



LIFE Sciences Hamburg
BRANCHENFÜHRER
INDUSTRY GUIDE

Biotech | Pharma | Medtech



“We want to strengthen the scientific competence of the local industry.”

- Continuous training and the lifelong learning of all employees is a precondition for keeping up with the dynamic developments in the areas of industry, science and society.
- Qualification with an eye to market development as offered by the Qualification Centre LIFE Sciences Hamburg not only allows companies to realise and improve their potential, but also increases the chances for the creation of new positions at the same time.

The Qualification Centre LIFE Sciences Hamburg
is a project of TuTech Innovation GmbH.

www.tutech.de/qz



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft und Arbeit
Behörde für Wissenschaft und Forschung



Europäischer Sozialfonds

This project is part-financed by the European Social Fund

LIFE Sciences Hamburg
BRANCHENFÜHRER
INDUSTRY GUIDE

GRUSSWORT TUTECH

Liebe Leserinnen und Leser,

Die Life Sciences zählen weltweit zu den Schlüsselfeldern des 21. Jahrhunderts. Neue Technologien und Verfahren halten Einzug in Wirtschaftszweige, die von der Chemie über die Pharmazeutische Industrie bis ins Gesundheitswesen reichen. Dabei finden Natur- und Ingenieurwissenschaften ihre Anwendung in der Biotechnologie und der Medizintechnik. Die Schnittmengen der beiden Zukunftstechnologien sind vielfältig und das Zusammenspiel lässt viel versprechende Entwicklungen erhoffen.

Wir möchten mit dem Branchenführer Hamburg als einen Standort mit einer lebendigen Life Science-Szene darstellen. Die Hamburger Life Science-Branche präsentiert sich nicht nur regional sondern auch über die Landesgrenzen hinweg. Der von TuTech Innovation GmbH herausgegebene „Branchenführer Life Sciences Hamburg“ ist in Abstimmung und Anlehnung an die bestehende Publikation „Biotechnologie in Schleswig-Holstein“ der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) entstanden und trägt zu einer Integration zwischen den beiden Bundesländern auf diesem Gebiet bei.

Wir freuen uns, Ihnen einen guten Überblick über die Wettbewerbskraft an unserem Standort zu präsentieren.



Dr. Helmut Thamer
Geschäftsführer



Prof. Dr. Walter Leal
Leiter Life Sciences

WELCOME TUTECH

Dear readers,

The life sciences rank highly as the key areas of the 21st century. New technologies and procedures are entering industries ranging from chemistry and the pharmaceutical industry to health care. In so doing, natural and engineering sciences are utilised in biotechnology and medical technology. The intersections of the two future-oriented technologies are numerous and their interaction generates hope for promising developments.

With this business directory, we want to present Hamburg as a city with an active life sciences industry. The Hamburg life sciences industry is not only presented regionally but also beyond state borders. The "Industry Guide LIFE Sciences Hamburg" published by TuTech Innovation GmbH was created in cooperation and accordance with the existing publication "Biotechnology in Schleswig-Holstein" of Business Development and Technology Transfer of Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) and contributes to the integration of the two federal states in this area.

We are pleased to be able to present you with a good overview of competition offered within Hamburg.



Dr. Helmut Thamer
Managing Director



Prof. Dr. Walter Leal
Manager
Life Sciences

EDITORIAL

Liebe Leserinnen und Leser,

Im vorliegende „Branchenfürer Life Sciences Hamburg“ präsentieren wir Hamburger Unternehmen und Institutionen aus den Bereichen Biotechnologie, Pharma und Medizintechnik. Über 130 Firmen, Institute und Dienstleister haben sich an der Publikation beteiligt. Innovative Unternehmen mit Know-how in der roten Biotechnologie sind ebenso vertreten wie traditionelle Firmen im Bereich der industriellen Biotechnologie mit ihrem Angebot an Biotools sowie Pharmaunternehmen mit ihren Produkten. Die Medizintechnik stellt sich mit ihren großen traditionsreichen sowie mittelständischen Unternehmen vor.

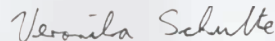
Die Publikation ist ein Service des TuTech-Projektes „Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg“ (QZLS). Wir haben im Zeitraum November 2005 bis März 2006 Hamburger Institutionen und Firmen befragt. Alle abgedruckten Informationen kommen von den Firmen bzw. Institutionen selbst, die Teilnahme war kostenfrei. Der Branchenführer ist in Deutsch und Englisch verfasst und steht auch Online unter www.tutech.de/branchenfuehrer zur Verfügung und wird dort laufend aktualisiert.

Der Branchenführer bietet Anreiz, sich mit den Hamburger Angeboten zu befassen, das eigene Netzwerk auszubauen und mit potenziellen Kooperationspartnern in Verbindung zu treten.

Wir danken allen Unternehmen und Institutionen, die uns Informationen über ihr Wirken zur Verfügung gestellt haben und wünschen viel Vergnügen beim Lesen der Lektüre und auch beim Nachschlagen.



Karin Meyer-Pannwitt
Projektkoordination



Veronika Schulte
Redaktion

EDITORIAL

Dear readers,

This "Industry Guide LIFE Sciences Hamburg" presents companies and institutions from the biotechnology, pharma and medical technology industries that are headquartered in Hamburg. More than 130 companies, institutions and service providers participated in the publication. Innovative companies with expertise in red biotechnology are represented as are traditional companies from the area of industrial biotechnology with their offer of biotools and pharmaceutical companies with their products. Medical technology is represented with both large traditional and medium-sized companies.

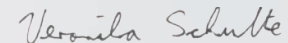
The publication is a service offered by the TuTech project "Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg" (QZLS). We queried Hamburg-based institutions and companies in the period from November 2005 to March 2006. All printed information was provided by the companies or institutions themselves, participation in the project was free of charge. The business directory is available in German and in English and can also be accessed online at www.tutech.de/branchenfuehrer, where it is regularly updated.

The Industry Guide is an incentive to deal with the offers presented, to extend one's own network and to generate contacts with potential cooperation partners.

We wish to thank all businesses and institutions that provided us with information on their activities and hope that you enjoy reading up on the various companies and that this directory may be of assistance to you as a reference tool.



Karin Meyer-Pannwitt
Project coordinator



Veronika Schulte
Editor

GRUSSWORT NORGENTA

Liebe Leser und Leserinnen,

In den norddeutschen Life Sciences gibt es spürbare und vor allem sichtbare Wachstumsimpulse. Seit nunmehr zwei Jahren arbeiten die Länder Hamburg und Schleswig-Holstein in den Life Sciences eng zusammen und es sind eine Reihe von Projekten und Kooperationen auf den Weg gebracht worden. Neue Plattformen zum gemeinsamen Forschen und Entwickeln sind entstanden und die norddeutschen Netzwerke wurden stark belebt. Dank des besonderen Engagements der TuTech Innovation GmbH steht mit dem „Branchenführer LIFE Sciences Hamburg“ nun ein weiterer essentieller Baustein für die norddeutschen Life Sciences bereit. Mich freut es ganz besonders, dass gemeinsam mit dem Branchenführer Biotechnologie der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) zwei wichtige Instrumente geschaffen sind, die das gesamte norddeutsche Potenzial deutlich machen und den erfolgreichen Ausbau unserer Life Science Region damit unterstützen.



Dr. Kathrin Adlkofer
Managing Director
Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH

WELCOME NORGENTA

Dear readers,

The North German life sciences industry is experiencing tangible and, even more important, visible growth momentum. For two years now the Federal States of Hamburg and Schleswig-Holstein have been cooperating closely in the area of life sciences and a number of projects and collaborations have been initiated. New platforms for joint research and development have been created and the North German networks have experienced a strong stimulation. Thanks to TuTech Innovation GmbH's special commitment, the "Industry Guide LIFE Sciences Hamburg" now represents a further essential element for North German life sciences. However, I am particularly pleased that the life sciences business directory, together with the business directory biotechnology published by Business Development and Technology Transfer Corporation of Schleswig-Holstein (WTSH) represent two important tools demonstrating the entire North German potential, thus supporting the successful development of our area as a life sciences region.



Dr. Kathrin Adlkofer
Managing Director
Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH

BRANCHENBESCHREIBUNG

Der vorliegende Branchenführer stellt zum ersten Mal Hamburger Firmen und Institutionen aus der Biotechnologie-, der Pharma- und der Medizintechnikbranche gemeinsam in einem Band vor. Den Kapiteln der Firmenportraits aus den Bereichen der Biotechnologie, der Pharma und Medizintechnik folgt eine Darstellung der Hamburger Life Science-Forschungseinrichtungen und dem schließt sich eine umfassende Firmen- und Institutsliste sowie ein Schlagwortverzeichnis an.

■ Biotechnologie

Biotechnologie ist eine Querschnittstechnologie, die im eigentlichen Sinne die Nutzung biologischer Prozesse mit Hilfe von technischen Verfahren für die industrielle Produktion und die Bereitstellung von Dienstleistungen beschreibt. Der Herausgeber des Biotechnologie Jahr- und Adressbuchs der BIOCOM AG (www.biocom.de) definiert Biotechnologie folgendermaßen: Biotechnologie ist die Erforschung und Anwendung natürlicher und modifizierter biologischer Systeme und ihrer Komponenten sowie daraus abgeleiteter Verfahren zum Zwecke einer technischen oder praktischen Nutzung. Diese Definition erfasst auch Unternehmen der traditionellen Biotechnologie wie z.B. die Bier- oder Käsehersteller, die mit jahrhundertealten Rezepturen arbeiten. Das Biotechnologie Jahr- und Adressbuch grenzt deshalb die Erfassung der Biotechnologie-Unternehmen noch stärker ein, indem die Unternehmen in zwei Kategorien unterschieden werden.

Die Auswahl der Biotechnologie-Unternehmen in diesem Branchenführer erfolgte in Anlehnung an diese Definitionen. Die Unternehmen der pharmazeutischen Industrie sowie Beratungs-Unternehmen wurden auf Grundlage einer eigenen Erhebung jeweils in eigenen Kategorien zusammengefasst.

■ Kategorien

Unternehmen der Kategorie I nach BIOCOM (Biotech Kat. I)

Unternehmen, die vorrangig mit modernen biotechnischen Verfahren forschen, produzieren oder arbeiten, bzw. Firmen, die stark in der biotechnologischen Forschung engagiert sind und aufgrund ihrer Größe, Ausrichtung oder Marktbedeutung als signifikante Bestandteile der Biotechnik-Branche anzusehen sind.

THE INDUSTRY

This Industry Guide is the first publication to represent Hamburg-based companies and institutions from the biotechnology, pharmaceutical and medical technology industries together in a single volume. The section on company portraits from the biotechnology, pharmaceutical and medical technology industries is followed by a presentation of Hamburg-based research institutions in the life sciences area and a comprehensive company and institution list as well as an index.

■ Biotechnology

Biotechnology is a cross-section technology, which, in actual fact, describes the utilisation of biological processes with the assistance of technical procedures for industrial production and the provision of services. The publisher of the biotechnology year and address book of BIOCOM AG (www.biocom.de) defines biotechnology as follows: biotechnology is the research and application of natural and modified biological systems and their components as well as procedures derived from this for the purpose of technical or practical utilisation. This definition also includes traditional biotechnology companies such as beer brewers or cheese manufacturers, who work with centuries old recipes. The biotechnology year and address book therefore restricts the recording of biotechnology even more, by separating the companies into two categories.

The biotechnology companies in this business directory were selected on the basis of the above definitions. The companies in the pharmaceutical industry as well as consulting companies were combined in two distinct categories, on the basis of separate data collections.

■ Categories

Category I companies in accordance with BIOCOM (Biotech Cat. I) Companies, which primarily undertake research, produce or work with modern biotechnological procedures, or companies that have a strong commitment to biotechnological research and can be considered significant elements in the biotechnology industry, due to their size, orientation or importance on the market.

Unternehmen der Kategorie II nach BIOCUM (Biotech Kat. II)

Unternehmen, die in nennenswertem Umfang technische Produkte beziehungsweise biotechnologiespezifische Dienstleistungen für Firmen der Kategorie I oder Forschungseinrichtungen anbieten und nicht selbst zu Kategorie I gehören.

Pharma-Unternehmen

Niederlassungen internationaler Pharma-Unternehmen sowie mittelständische Pharma-Unternehmen, die in der „klassischen“ Arzneimittelforschung, -entwicklung und / oder -produktion tätig sind.

Berater und Informationsdienstleister

Nicht-technische Dienstleister aus dem Umfeld der Biotechnologie sind in diesem Kapitel vertreten. Es präsentieren sich u.a. Unternehmensberater, Informationsvermittler, Finanzdienstleister und Hamburger Initiativen. Die Angebote beinhalten beispielsweise Förderung, Finanzierung, Management- und Technologieberatung, Technologie- und Wissenstransfer, Unterstützung für Existenzgründer, Verwertung, Qualifizierung und Weiterbildung.

■ Arbeitsgebiete

 **Rote Biotechnologie** (Medizin / Pharma)

Unternehmen mit Hauptanwendungsgebieten in der Pharmazie und Medizin.

 **Grüne Biotechnologie** (Ernährung / Agrar)

Unternehmen mit Hauptanwendungsgebieten in der Agro- und Pflanzenbiotechnologie sowie in den Ernährungswissenschaften. Biowirkstoffe aus Pflanze und Milch

*Category II companies in accordance with BIOCUM (Biotech Cat. II)
Companies offering a significant amount of technical products or biotechnology-related services for category I companies or research institutions, while not belonging to category I themselves.*

Pharmaceutical companies

Branches of international pharmaceutical companies as well as medium-sized pharmaceutical companies that are active in "classic" drug research, development and/or production.

Consultants and information providers

*This section includes non-technical service providers from the area of biotechnology: corporate consultants, information providers, financial service providers and Hamburg-based initiatives.
The offers include e.g. sponsorship, financing, management and technology consultation, technology and knowledge transfer, support for business founders, utilisation, qualification and further education.*

■ Application areas

 **Red biotechnology** (medicine/pharmaceutics)

Companies with primary application areas in pharmaceuticals and medicine.

 **Green biotechnology** (nutrition/agriculture)

Companies with primary application areas in agriculture and plant biotechnology as well as in nutritional science. Biological active substances from plants and milk.

Blaue Biotechnologie (Marine Ressource)

Unternehmen, deren Arbeitsschwerpunkt sich auf die Nutzung der Ressourcen des Meeres konzentriert.

Weiße Biotechnologie (Industrie / Umwelt)

Unternehmen, die mit neuen, meist umweltfreundlicheren biotechnischen Verfahren Vorprodukte oder Produkte für andere Industriezweige wie Lebensmittel-, Kosmetik-, Textil- oder Papierindustrie herstellen, weiterhin Unternehmen der nachsorgenden Umweltbiotechnologie.

■ Medizintechnik

In kaum einer anderen Branche werden Zukunftstechnologien so zügig in Produktanwendungen umgesetzt wie in der Medizintechnik. Dieser Prozess wird entscheidend durch die starke Zusammenarbeit zwischen medizinischen und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen gekennzeichnet. Im Kapitel Medizintechnik präsentieren sich traditionelle und renommierte Unternehmen, die regional und international Produkte für medizinische Therapie und Diagnostik entwickeln, herstellen und vertreiben.

■ Wissenschaftliche Einrichtungen

Erstklassigkeit in Wissenschaft und Forschung ist ein entscheidender Standortvorteil. Diesem Anspruch stellen sich die entsprechenden Hamburger Einrichtungen. In diesem Kapitel werden Hamburgs Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen im Umfeld der Biotechnologie und Medizintechnik vorgestellt.

Blue biotechnology (marine resources)

Companies that focus primarily on the utilisation of marine resources.

White biotechnology (industry/environment)

Companies that produce preliminary products or products for other industries such as the food, cosmetics, textile or paper industries using new, generally more environmentally friendly biotechnological procedures, and companies active in bioremediation

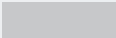
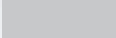
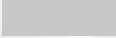


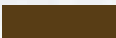




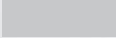
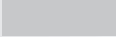
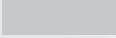
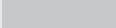
■ Medical technology

In hardly any industry are future-oriented technologies implemented to become product applications as rapidly as in medical technology. This process is characterised by the intensive cooperation between the fields of medicine and engineering. In the section on medical technology both traditional and well-known companies are presented, which develop, produce and sell products for medical therapy and diagnostics regionally and internationally.

■ Scientific institutions

Excellence in science and research is a decisive advantage of location. The corresponding Hamburg-based institutions are meeting this claim. This section presents research and scientific institutions in Hamburg that deal with biotechnology and medical technology.

INHALT CONTENTS

	Grußwort TuTech/ <i>Welcome TuTech</i>	Seite/ Page	2
	Editorial	Seite/ Page	3
	Grußwort Norgenta/ <i>Welcome Norgenta</i>	Seite/ Page	4
	Branchenbeschreibung/ <i>The Industry</i>	Seite/ Page	5
	Inhalt/ <i>Contents</i>	Seite/ Page	8
	Biotechnologie Kategorie I - Unternehmen/ <i>Biotechnology Category I Companies</i>	Seite/ Page	10
	Biotechnologie Kategorie II - Unternehmen/ <i>Biotechnology Category II Companies</i>	Seite/ Page	38
	Pharmaunternehmen/ <i>Pharmaceutical Companies</i>	Seite/ Page	66
	Berater und Informationsleister/ <i>Consultants and Informations Providers</i>	Seite/ Page	72
	Medizintechnik Unternehmen/ <i>Medical Technology Companies</i>	Seite/ Page	102
	Wissenschaftliche Einrichtungen/ <i>Scientific Institutions</i>	Seite/ Page	140
	Kontakt/ <i>Contact</i>	Seite/ Page	160
	Schlagwortverzeichnis/ <i>Index</i>	Seite/ Page	161
	Unternehmen und Institutionen im Überblick/ <i>Companies at a glance</i>	Seite/ Page	169
	Impresum/ <i>Imprint</i>	Seite/ Page	171

WIR SIND DIE LIFE SCIENCE
IM NORDEN.

WWW.BAYTOBIO.DE



DURCH DIE PERMANENTE
KOMMUNIKATION

UNSERER AKTUELLEN ENTWICKLUNGEN SCHAFFEN WIR
NEUE BEZIEHUNGEN. DAFÜR NUTZEN WIR BEI BAY TO BIO
DIE REGELMÄSSIG ERSCHEINENDEN NEWSLETTER.

Dr. André Rieks, Dr. Rieks GmbH,
BAY TO BIO MITGLIED SEIT 2001

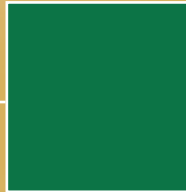


Rote Biotechnologie
Red Biotechnology

Medizin | Pharma
Medicine | Pharma

Grüne Biotechnologie
Green Biotechnology

Ernährung | Agrar
Nutrition | Agriculture



Blaue Biotechnologie
Blue Biotechnology

Marine Ressourcen
Marine Resources



Industrie | Umwelt
Industry | The Environment

Weißer Biotechnologie
White Biotechnology

BIOTECHNOLOGIE Kategorie I

***BIOTECHNOLOGY** Category I*

AmpTec GmbH

Königstraße 4a
22767 Hamburg

Tel.: +49 40 41364783

krupp@amp-tec.com
www.amp-tec.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Dr. Guido Krupp
Dr. Peter Scheinert

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Dr. Guido Krupp

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

2005

MITARBEITER

EMPLOYEES

3

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D

3

FIRMENPROFIL

AmpTec GmbH wurde im Juni 2005 gegründet. Wir entwickeln ExpressArt Technologien und Reagenzien zur Nukleinsäure-Amplifikation und zur RNA-Isolierung. ExpressArt wurde in der artus GmbH entwickelt. Nach dem Verkauf an Qiagen AG wurde das ExpressArt zugeordnete Personal und Know-how auf AmpTec GmbH übertragen.

ExpressArt nutzt patentierte Technologien und ermöglicht die Analyse von RNA-Proben mit Pico-gramm- bis Mikrogramm-Mengen. Hauptanwendung sind Genexpressionsstudien mit Microarrays unter Nutzung kleiner und kleinster Proben, z.B. aus Laser-mikrodissektion.

Einzigartige Kits ermöglichen die Amplifikation von degradierten RNA-Proben (sogar von mRNA-Fragmenten ohne 3'-Poly-A) und die spezifische Amplifikation von bakteriellen mRNAs, trotz fehlender, universeller 3'-Sequenz.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

ExpressArt Produktlinie

KERNKOMPETENZEN

RNA-Technologie

TECHNOLOGIEFELDER

Genexpression, Medizinische Forschung

COMPANY PROFILE

AmpTec GmbH was founded in June 2005. We develop technologies and ExpressArt kits for amplification of nucleic acids, and reagents for RNA isolation.

ExpressArt had been developed within artus GmbH. After its acquisition by Qiagen AG, all personnel and know-how related to ExpressArt was transferred to AmpTec GmbH.

ExpressArt is based on proprietary technology and enables analysis of RNA samples with input amounts in the range of picograms to micrograms. Primary applications are gene expression studies based on microarrays, using small and extremely small samples, e.g. from laser microdissections.

Unique kits enable amplification of degraded RNA samples (even mRNA fragments without 3'-Poly-A) and specific amplification of bacterial mRNAs, although they lack a universal 3'-sequence.

PRODUCTS AND SERVICES

ExpressArt product line

CORE COMPETENCIES

RNA Technology

TECHNOLOGY FIELDS

Gene expression, medical research

AXXO Biopharmaceuticals GmbH

AXXO Biopharmaceutical



FIRMENPROFIL

Biotechnologie zählt heute zu den innovativsten, dynamischsten und vor allem aufregendsten Feldern der Wissenschaft. Die Chancen und der potenzielle Nutzen dieser Produkte sind enorm - für die Gesundheit von uns allen.

Die Biotechnologie-Aktivitäten von AXXO haben erste Erfolge beim planmäßigen Einstieg in die Märkte von Entwicklungsländern hervorgebracht. Heute stellen wir uns für den Markteintritt in Europa und den USA auf und sind in einigen osteuropäischen Ländern bereits registriert. Erst vor kurzem haben wir unsere Biotechnologie-Anlage in Mexico nach WHO(ICH)-Richtlinien fertig gestellt. Hier produzieren wir seit 1997 in Anlagen, die allerhöchsten Ansprüchen genügen und uns in die Lage versetzen, die Herstellungskette vom Protein bis zum Fertigprodukt zu kontrollieren.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Insulin, EPO, G-CSF, Hepatitis B - Impfstoff, Interferon alpha 2a/2b und beta 1a/1b, Somatropin, Streptokinase, IL-2/-11, TNF alpha FC, FSH

KERNKOMPETENZEN

Ein Teil unseres F+E-Teams hat sich auf die internationale Vorbereitung und Erstellung von Dossiers oder DMF's für neue Fertigprodukte und für bereits existierende Wirkstoffe spezialisiert. In vielen Märkten verfügen wir über gute Erfahrungen bei der Zusammenarbeit mit lokalen Gesundheitsbehörden und sind überdies in der Lage, Dossiers kompatibel für die Anforderungen der jeweiligen Märkte und den dazugehörigen Behörden zu erarbeiten.

TECHNOLOGIEFELDER

Pharmazeutische Produkte, Medizin und Gesundheit

COMPANY PROFILE

Biotechnology is one of the most innovative, dynamic and exciting fields in science and the potential benefits for human health care are enormous.

AXXO's biopharmaceutical operations are forming a worldwide strategy of supplying biopharmaceutical products for developing nations, East European Countries, Europe and the United States. With a new recombinant protein manufacturing laboratory in Mexico, AXXO now has the capability to manufacture both finished dosage biopharmaceutical products and bulk protein pharmaceuticals. This enables us to offer a platform of innovation, quality, service and know-how. We are already producing successfully biotechnology products since 1997 and we especially want to point out that this new biopharmaceutical plant in Mexico is designed under the ICH-Guidelines.

PRODUCTS AND SERVICES

Insulin, EPO, G-CSF, Hepatitis B Vaccine, Interferon alpha 2a/2b and beta 1a/1b, Somatropin, Streptokinase, IL-2/-11, IL-1ra, TNF alpha FC, FSH

CORE COMPETENCIES

Customer satisfaction is a key element in our definition of quality, therefore quality affects all segments of our company. The R+D team of AXXO is able to prepare registration dossiers for new pharmaceutical formulations as well as for already existing substances. We know the specific market criteria and the requirements of the local health authorities in many different countries to register products. Our R+D team can prepare custom made complete registration dossiers.

TECHNOLOGY FIELDS

Pharmaceutical products, human health

AXXO Biopharmaceuticals GmbH

Friedensallee 27
22765 Hamburg

Tel.: +49 40 41358123
Fax: +49 40 41358124

info@axxo-biopharmaceuticals.de
www.axxo-bio.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Simon Knölk

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Yvonne Oestreich

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2003

Beiersdorf AG

Unnastraße 48
20245 Hamburg

Tel.: +49 40 49090
Fax: +49 40 49093434

corporate_information@
beiersdorf.com
www.beiersdorf.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Thomas-B. Quaas
(Vorstandsvorsitzender)
Peter Kleinschmidt
Pieter Nota
Markus Pinger
Rolf-Dieter Schwalb

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

1882

MITARBEITER

EMPLOYEES

mehr als 16.500 weltweit,
davon ca. 4.500 in Hamburg

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D

ca. 650

FIRMENPROFIL

Unser Profil - Leidenschaft für Marken, Leidenschaft für Menschen

Wir sind den Menschen weltweit nah mit unseren international führenden Marken NIVEA, 8x4, arix, Eucerin, Labello, la prairie, JUVENA, FUTURO, Florena, und Hansaplast. Unter der Marke tesa entwickeln und vermarkten wir Klebeanwendungen für industrielle Kunden und Endverbraucher.

Wir investieren intensiv in unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die auf mehr als 120 Jahren Expertise beruht. Das Ergebnis: hochwertige Innovationen, die wir schnell auf den Markt bringen.

Mit rund 150 Tochtergesellschaften sind wir auf der ganzen Welt präsent. Über 16.500 Mitarbeiter setzen sich mit Engagement und Know-how für unseren Erfolg ein.

Wir steigern unseren Anteil am Weltmarkt und bauen unsere gute Ertragsbasis kontinuierlich aus

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

NIVEA, 8x4, arix, Eucerin, Labello, la prairie, JUVENA, FUTURO, Florena, Hansaplast

KERNKOMPETENZEN

Haut- und Schönheitspflege

TECHNOLOGIEFELDER

Emulsionstechnologie, Klebetechnologie, Hautforschung

COMPANY PROFILE

*Our profile - Passion for Brands, Passion for People
With our leading international brands NIVEA, 8x4, arix, Eucerin, Labello, la prairie, JUVENA, FUTURO, Florena, and Hansaplast we are close to the consumer throughout the world. Under the tesa brand, we develop and market adhesive applications for industrial customers and consumers.*

We invest heavily in our research and development, which is based on more than 120 years of expertise. The result: high-quality innovations that we launch rapidly on the market.

Our strong international presence with around 150 affiliates and more than 16,500 dedicated employees contribute to our continuous success.

We are increasing our world market share and expanding our sound earnings performance continuously.

PRODUCTS AND SERVICES

NIVEA, 8x4, arix, Eucerin, Labello, la prairie, JUVENA, FUTURO, Florena, Hansaplast

CORE COMPETENCIES

Skin and beauty care

TECHNOLOGY FIELDS

emulsion technology, adhesive technology, skin research



FIRMENPROFIL

Medizinische Genetik

Das Labor für molekulare Genetik der BioGlobe ist einer der führenden Anbieter von molekularer Diagnostik. Als Teil eines Netzwerkes mit Ärzten bieten wir eine große Anzahl an DNA-basierten Testen für viele medizinische Spezialbereiche. Unsere Kunden sind Ärzte aus verschiedenen medizinischen Fachgebieten sowie Krankenhäuser.

Life Science Technology Service für Forschung und Entwicklung

BioGlobe bietet ein breites Spektrum an Komplettlösungen sowohl für den Bedarf von Biotechnologiefirmen als auch für Universitäten und andere akademische Forschungseinrichtungen. Die Dienstleistungen, die wir anbieten, bestehen in Beratung für Life Science Projekte sowie technische Dienstleistungen jeder Art wie Methoden für Genomik, Proteomik, Pharmakogenetik und molekulare Diagnostik.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Molekulare Diagnostik, DNA-Sequenzier Service, SNP-Genotypisierung, Pharmakogenetik, Gen Expressions Arrays, DNA-Klonierung, Proteomik

KERNKOMPETENZEN

BioGlobe verwendet die Massenspektrometrie als technische Basis für sein molekulargenetisches Dienstleistungslabor. SNP-Genotypisierung, Allelotypisierung, Gen Expressions Arrays und SNP-Discovery werden als Routinemethoden für mittleren und hohen Durchsatz auf dem Sequenom's massARRAY-System mittels homogenen massEXTEND (hME) und homogenen massCLEAVE (hMC) angeboten. BioGlobe ist derzeit in 5 genetische Forschungsprojekte involviert, die durch öffentliche Mittel gefördert werden.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Forschung, Genomforschung, Zell- und Molekularbiologie, Pharmakogenetik

COMPANY PROFILE

Medical Genetics

The Medical Genetic Laboratory of BioGlobe is a leader in the field of molecular diagnostics. Integrated in a network of co-operations with physicians, we offer a large number of DNA-oriented tests for many medical fields. Our customers are physicians from all medical fields as well as hospitals.

Life Science Technology Services for Research and Development

BioGlobe offers a broad spectrum of Life Science Technology Services for research and development comprising complete solutions to all research needs of biotechnology enterprises, universities and academic research groups. The service that we offer, starts with consulting, includes technical support to all types of molecular biology experiments, projects in genomics, proteomics, pharmacogenomics and molecular diagnostics.

PRODUCTS AND SERVICES

Molecular diagnostics, DNA-Sequencing, SNP-Genotyping, Pharmacogenetics, Custom Expression Arrays, DNA-Cloning, Proteomics

CORE COMPETENCIES

BioGlobe has chosen mass spectrometry as a technology platform for its genetic service lab. SNP-genotyping, allelotyping, gene expression arrays and SNP-discovery are offered as routine method for medium and high throughput based on Sequenom's massARRAY-system, homogenous massEXTEND (hME) and homogenous massCLEAVE (hMC). Being a research company, BioGlobe is currently involved in 5 genetic research projects supported by public grants. More grant applications are underway.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical research, genom research, cellular and molecular biology, pharmacogenetics

BioGlobe GmbH

Grandweg 64
22529 Hamburg

Tel.: +49 40 4293460
Fax: +49 40 42934610

hoepfner@bioglobe.net
www.bioglobe.net

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Prof. Dr. Wolfgang Höpfner
Dr. Nikolaus Peters

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Prof. Dr. Wolfgang Höpfner

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

2000

MITARBEITER EMPLOYEES

11

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

8

Biomol GmbH

Waidmannstraße 35
22769 Hamburg

Tel.: +49 40 8532600
Fax: +49 40 85326022

info@biomol.de
www.biomol.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Eckhard Renken

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Thomas Wiesemann

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1968

MITARBEITER
EMPLOYEES
20

FIRMENPROFIL

Biomol vertreibt mehr als 50.000 Produkte für die biomedizinische Forschung mit Schwerpunkt zelluläre Regulation, Signalübertragung und Apoptose. Unsere Strategie ist es, neben den hochmodernen Forschungswerkzeugen auch die bewährten Reagenzien anzubieten.

Zusammen mit unseren Partnern beliefern wir Universitäten und Wirkstoffhersteller, die in der Krebsforschung, den Neurowissenschaften und verwandten biomedizinischen Gebieten tätig sind.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Biomol vertreibt Antikörper, Enzyme, Microarrays und Reagenzien für die biomedizinische Forschung mit Schwerpunkt zelluläre Regulation und Signalübertragung. Zusammen mit unseren Partnern bieten wir auch Spezialreagenzien zur Wirkstoffforschung an (Substanz-Bibliotheken, Assay-Kits).

TECHNOLOGIEFELDER
Biomedizin, Biochemie

COMPANY PROFILE

Biomol offers more than 50.000 specialised products for biomedical research with particular emphasis on cellular regulation, signal transduction and apoptosis. Our strategy is to supply not only the state-of-the-art research tools but also related reliable general research products.

Together with our partners we provide cell signalling products and services to academic and drug discovery researchers working on cancer, neuroscience and in related biomedical fields.

PRODUCTS AND SERVICES

Biomol is offering antibodies, enzymes, microarrays and reagents for biomedical research with emphasis on cellular regulation and signal transduction. Together with our partners we provide cell signalling products also for drug discovery (compound libraries, assay kits).

TECHNOLOGY FIELDS
Biomedical research, biochemistry

FIRMENPROFIL

Biovalor AG entwickelt, produziert und vermarktet gesundheitlich hochwertige Zusatzstoffe und Zutaten für Functional Foods.

Gemeinsam mit den Kunden werden Strategien entwickelt, wie die ernährungsphysiologische Wirkungsweise der Inhaltsstoffe an die Endverbraucher kommuniziert werden kann.

Biovalor AG hält eine 50-prozentige Beteiligung an der LaSoy GmbH, die mopro-analoge Produkte auf Basis von Soja herstellt.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

folatino™ - natural folates
carotino™ – natural carotinoids
flavino™ - natural isoflavones

KERNKOMPETENZEN

Innovative Inhaltsstoffe.

Ausschließlich nicht-GVO Rohstoffe, primär aus der Fermentation.

Know-how in rechtlichen Fragen bei der Kommunikation von gesundheitsbezogenen Themen.

Der Vorstand, Herr Lucas Meyer, hat 25 Jahre Erfahrung in der Lebensmittelindustrie.

TECHNOLOGIEFELDER

Ernährung und Gesundheit, Fermentation

COMPANY PROFILE

Biovalor AG develops, produces and markets healthy ingredients for functional foods.

Together with our customers we develop strategies for communicating the nutritional benefits of the functional ingredients to the final consumer.

Biovalor AG has a 50% shareholding in LaSoy GmbH, a manufacturer of dairy analogues based on soy.

PRODUCTS AND SERVICES

*folatino™ - natural folates
carotino™ – natural carotinoids
flavino™ - natural isoflavones*

CORE COMPETENCIES

Innovative ingredients.

Only non-GM raw materials, mainly from fermentation. Expertise in legal matters for the communication of health related issues.

The CEO, Mr Lucas Meyer, has 25 years experience in the food industry.

TECHNOLOGY FIELDS

Nutrition and health, fermentation

Biovalor AG

Heilwigstraße 50
20249 Hamburg

Tel.: +49 700 24682567

Fax: +49 40 46777519

info@biovalor.de
www.biovalor.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Lucas Meyer

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Lucas Meyer

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2000

MITARBEITER
EMPLOYEES

5

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D

2

CCS Cell Culture Service GmbH

Falkenried 88
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 47196560
Fax: +49 40 47196566

ccs@cellcultureservice.com
www.zellkultur.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Dr. Oliver Klotzsche

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Oliver Klotzsche

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2000

MITARBEITER
EMPLOYEES

10

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D

2

FIRMENPROFIL

Zellbasierte Assays haben für die Validierung therapeutischer Targets und die Wirkstoffsuche eine große Bedeutung. Dabei ist der Betrieb einer Zellkultur zeitaufwändig und bindet viele Ressourcen. Als flexibler und kompetenter Outsourcing-Partner unterstützt CCS Pharma- und Biotechnologieunternehmen bei der Entwicklung und Produktion von Zelllinien und macht es sich zur Aufgabe, Zellkulturen in der Wirkstoffforschung effizienter einzusetzen. Hierfür stehen auf 600 m² Labore für die Molekularbiologie und Proteinanalytik sowie mehrere Zellkultur-labore der biologischen Sicherheitsstufe S2/L2 zur Verfügung. Das Qualitätsmanagementsystem von CCS wurde nach ISO 9001:2000 zertifiziert und orientiert sich an den Richtlinien einer „Good Cell Culture Practice“.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

PRINCESS CELIA – Instant cytotoxicity assay
PRINCESS PIA – Instant proliferation assay
PRINCESS NINA – Instant NFκB inflammation assay

KERNKOMPETENZEN

Klonierung eukaryotischer Vektoren
Herstellung rekombinanter Zelllinien durch stabile Transfektion oder retrovirale Transduktion
Entwicklung zellbasierter Assays
Produktion von adhärenenten (bis 1010) und Suspensionszellen (bis 30 Liter)
Proteinproduktion im Baculovirusexpressionssystem
Transiente Transfektion von HEK-SF im Produktionsmaßstab
Produktion und Reinigung rekombinanter Proteine
Herstellung von eingefrorenen Zellstocks
Präparation von Membranfraktionen

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, In-vitro-Tests

COMPANY PROFILE

Cell based assays are of great importance for the validation of therapeutic targets and for drug screening. However, the operation of a cell culture facility is time consuming and ties up a lot of human resources.

As a flexible and competent outsourcing partner CCS supports pharmaceutical and biotechnology companies with the generation and production of cell lines. CCS addresses itself to make the use of cell cultures more efficient for drug screening.

For this purpose CCS operates laboratories for molecular biology and protein chemistry on 600 m² as well as several cell culture laboratories of biosafety level S2/L2. The quality management system of CCS is certified in accordance with ISO 9001:2000 and follows the guidelines of a "Good Cell Culture Practice."

PRODUCTS AND SERVICES

PRINCESS CELIA – Instant Cytotoxicity Assay
PRINCESS PIA – Instant Proliferation Assay
PRINCESS NINA – Instant NFκB Inflammation Assay

CORE COMPETENCIES

*Cloning of eucaryotic vectors
Generation of recombinant cell lines by stable transfection or retroviral transduction
Development of cell based assays
Production of adherent (up to 1010) and suspension cells (up to 30 litres)
Protein production in baculovirus expression systems
Transient transfection of HEK-SF in large scale
Production and purification of recombinant proteins
Preparation of membrane fractions*

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, in vitro testing



FIRMENPROFIL

CellTec entwickelt als Dienstleister mithilfe der Biotechnologie Methoden, um modernste, hoch-innovative Behandlungskonzepte für Patienten verfügbar zu machen. Wir produzieren zelluläre Wirkstoffe für neuartige zell- und gentherapeutische Ansätze.

CellTec produziert nach den Richtlinien des EU-GMP-Leitfadens und verfügt über ein gestaffeltes Reinraumsystem bis hin zur Reinheitsklasse B. Darüber hinaus verfügt CellTec über die Genehmigung zum Umgang mit Organismen bis zur Sicherheitsstufe S2 bzw. der Risikogruppe L2.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Pro- und eukaryotische Zellbanken
Virusproduktion
Expansion autologer Chondrozyten
Dendritische Zellen
Rekombinante Proteine

KERNKOMPETENZEN

CellTec bietet unterschiedliche Dienstleistungen unter GMP an, wie Herstellung, Testung und Lagerung von pro- und eukaryotischen Zellbanken, Herstellung von klinischen Proben für zell- und gentherapeutische Ansätze, Expression rekombinanter Proteine, Virusproduktion, Produktion monoklonaler Antikörper, Transduktion eukaryotischer Zellen, Entwicklung rekombinanter Vektoren.

TECHNOLOGIEFELDER

Pharmazeutische Produkte, Produktentwicklung

COMPANY PROFILE

Celltec is a contract manufacturer for the development of highly innovative therapies using biotechnological methods.

We produce in compliance with EU-GMP guidelines. Celltec has a graded cleanroom system up to grade B (class 10,000). The company is GMP certified and can handle organisms up to safety level 2.

PRODUCTS AND SERVICES

*pro- and eukaryotic master and working cell banks
virus production
expansion of chondrocytes
dendritic cells
recombinant proteins*

CORE COMPETENCIES

CellTec is a contract manufacturer offering GMP services like the production, testing and storage of pro- and eukaryotic master and working cell banks, production of clinical material for cell or gene therapies, recombinant protein expression, virus production, production of monoclonal antibodies, transduction of eukaryotic cells, and design and development of retroviral vectors.

TECHNOLOGY FIELDS

Pharmaceutical products, product development

CellTec GmbH Biotechnologie

Frohmenstraße 110
22459 Hamburg

Tel.: +49 40 55905165
Fax: +49 40 55905364

info@celltec.de
www.celltec.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Silke Strathmann
Dr. Wolf Rüdiger Klein

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
Dr. Frank Gindullis
Dr. Christoph Heberlein

Conbio GmbH

Warburgstraße 45
20354 Hamburg

Tel.: +49 40 44803721
Fax: +49 40 44803726

ch.saenger@conbio.de
www.conbio.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Sven Burucker (Dipl. Kfm.)
Dr. Christian Sängner (Dipl. Biol.)

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Christian Sängner

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

2004

MITARBEITER EMPLOYEES

5

FIRMENPROFIL

Conbio ist ein 2004 gegründetes Dienstleistungsunternehmen für innovative Produkte in der Diagnostik und Therapie von Krebserkrankungen.

Aus dem Verbund der Conbio mit dem Universitätsklinikum Schleswig Holstein (UK-SH) und weiteren Partnern ist eine ressourcenstarke Einheit entstanden, die sowohl über eine große und qualitativ hochwertige Tumorgewebebank mit exzellenten klinischen Daten und einem langen „follow-up“ verfügt als auch Zugang zu einer Vielzahl modernster Analyse-techniken besitzt. Insbesondere verfügt Conbio über eine hohe Expertise in der Pathologie, eine Grundvoraussetzung für die höchstmögliche Qualität von Gewebe und klinischen Daten. Alle von Conbio angebotenen Gewebeproben sind von erfahrenen Pathologen des UK-SH prozessiert und beurteilt worden.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kryogewebe (auch RNAlater), Serum, Paraffingewebe, tissue micro arrays, pathologische und molekularbiologische Analysen.

KERNKOMPETENZEN

Tumorgewebebank mit korrespondierenden Seren und anderen Materialien, sowie exzellenten klinischen, pathologischen und Nachsorgedaten (Asservierung nach SOP). Hochmoderne Datenbank zur schnellen Auffindbarkeit bestimmter Proben. (Die Vertraulichkeit von Patientendaten sowie nationale und internationale ethische und gesetzliche Richtlinien werden dabei strikt beachtet.) Pathologische, molekularpathologische und molekularbiologische Analysen auf Basis des Tumorgewebes.

TECHNOLOGIEFELDER

Datenbanken, Medizinische Forschung, Onkologie, Molekulare Pathologie

COMPANY PROFILE

Conbio is a service company established in 2004 for the provision of informative products for the diagnosis and research of cancer.

The close association of Conbio and University Clinic Schleswig-Holstein, Campus Kiel (UK-SH) and other partners has resulted in a strong alliance that provides access to a large tissue bank of high quality tumour tissues, sera and other materials with excellent clinical data and long term follow-up.

Furthermore, a broad variety of state-of-the-art analytical techniques are offered. In particular, Conbio stands for outstanding expertise in the field of pathology, a prerequisite for the highest possible quality tissue and clinical data. All tissue samples provided by Conbio are processed and monitored by experienced pathologists at UK-SH.

PRODUCTS AND SERVICES

Fresh frozen tissue (also in RNAlater), Serum, paraffin embedded tissue, tissue micro arrays, pathological and molecular biological analyses

CORE COMPETENCIES

Tumour tissue bank with corresponding sera and other materials, excellent clinical, pathological and follow-up data (collected in accordance with SOP). State-of-the-art database for rapid localisation of specific samples. (Conbio strictly respects the confidentiality of patient data and national and international ethical and legal regulations.) Pathological, molecular pathological and molecular biological analyses based on the tumour tissue.

TECHNOLOGY FIELDS

Databases, medical research, oncology, molecular pathology



FIRMENPROFIL

Congenics AG ist engagiert, seinen Kunden und Forschungspartnern beste verfügbare genetische Technik und Know-how zu liefern. Unsere Schwerpunkte liegen in der medizinischen Genetik, Kandidatengenstudien und genomweiten Assoziations-Analysen. In genomweiten Assoziationsstudien werden SNPs- und Mikrosatelliten-Plattformen verwendet.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Genomweite-Assoziationsstudien
Psychometrische und somatische Skalen für klinische Studien
Feldstudien
Epidemiologische Studien

KERNKOMPETENZEN

Medizinische Genetik
Genomweite Assoziationsstudien
Genomweite Kopplungs-Analysen
Finemapping
"Loss of heterozygosity"-Analyse
Psychometrische und somatische Skalen für klinische Studien
Feldstudien
Epidemiologische Studien
Statistische Auswertung von genetischen Analysen (Haplotyp-Berechnung, Linkage-Analyse)
Phase I-IV Studien in Kooperation mit zusammenarbeitenden CRO

TECHNOLOGIEFELDER

Klinische Forschung, Bioinformatik

COMPANY PROFILE

Congenics is dedicated to providing its customers and research partners with the best genetic technology available. We specialise in medical genetics, candidate gene studies and genome-wide association analysis. In genome-wide association studies, SNPs and microsatellite platforms are used.

PRODUCTS AND SERVICES

*Genome-wide association studies
Psychometric and somatic scales for clinical studies
Field studies
Epidemiological studies*

CORE COMPETENCIES

*Medical genetics
Genome-wide linkage analyses
Genome-wide association studies
Finemapping
Loss of heterozygosity analysis
Psychometric and somatic scales for clinical studies
Field studies
Epidemiological studies
Statistical evaluation of genetic analyses (Haplotype calculation, Linkage analysis)
Phase I-IV clinical studies in cooperation with partner CROs*

TECHNOLOGY FIELDS

Clinical research, bioinformatics

Congenics AG

Grandweg 64
22529 Hamburg

Tel.: +49 40 4293460

info@congenics.com
www.congenics.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR
PD Dr. med. Dipl.-Chem.
Norbert Dahmen

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
Abbes Mahouachi

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED
2002



Delphin Water Systems GmbH & Co. KG

Delphin Water Systems

Delphin Water Systems GmbH & Co. KG

Schellerdamm 19-21
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 76614670
Fax: +49 40 76614699

info@delphin-ws.de
www.delphin-ws.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Carsten Ruck

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Carsten Ruck

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2005

MITARBEITER
EMPLOYEES
7

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
2

FIRMENPROFIL

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von biologischen Kompaktkläranlagen auf Basis der Festbetttechnologie in Kunststoffbehältern (Polyethylen). Weitergehende Abwasserreinigung mittels Filtration und UV-Desinfektion. Produktion von Containerkläranlagen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kompaktkläranlage "Delphin" im Polyethylenbehälter (4-60 EW)
Containerkläranlagen (bis 500 EW)
UV-Behandlungsanlagen
modulare Kläranlagen

KERNKOMPETENZEN

Biologische Abwasserreinigung
Festbettverfahren
Biofilmverfahren
Kunststoffbehälterproduktion (Polyethylen)

TECHNOLOGIEFELDER

Bioreaktoren, Wasserverschmutzung und -belastung, Membran-/Filtrationstechnologie, biologische Abwasserreinigung

COMPANY PROFILE

Development, production and distribution of biological compact sewage treatment plants based on fixed-bed technology in polyethylene containers. Advanced sewage treatment with filtration and UV disinfection. Production of container sewage treatment plants.

PRODUCTS AND SERVICES

*Compact sewage treatment plant "Delphin" (4-60 IE)
Container sewage treatment plants (up to 500 IE)
UV treatment stations
Modular WWTP*

CORE COMPETENCIES

*Biological sewage treatment
Fixed-bed technology
Sewage treatment with biofilm
Production of polyethylene tanks*

TECHNOLOGY FIELDS

Bioreactors, water pollution/treatment, membrane/ filtration technology, biological wastewater treatment

FIRMENPROFIL

Seit Gründung im Jahr 1836 hat sich OHLY von einem traditionellen Familienunternehmen zu einem global führenden Hersteller von Produkten, die sowohl im Lebensmittel- als auch im Aromabereich, in der Biotechnologie, für Mensch- und Tiernahrung angewendet werden, entwickelt.

Ohly Produkte sind das Ergebnis vieler Jahre in Forschung & Entwicklung und Anwendungs-Know-how. Mit unserer F&E Einrichtung arbeiten wir in Partnerschaft mit unseren Kunden, um innovative, maßgeschneiderte Anwendungslösungen zu erzielen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Hefeextrakte für Lebensmittel
Fermentation und Biotechnologie

KERNKOMPETENZEN

Anwendung in Lebensmitteln:
Hefeextrakt mit geschmacksverstärkenden Eigenschaften oder spezieller Aromanote.

Anwendung Biotechnologie:
Formulierung von Kulturmedien, Fermentation, Zellkulturen.

Anwendung als Nahrungsergänzung:
Nutrazeutika, Sportlernahrung, Futtermittel.

TECHNOLOGIEFELDER

Fermentation, Lebensmittelzusatzstoffe

COMPANY PROFILE

Since its foundation in 1836, OHLY has transformed from a traditional family owned company to a global leader of products used in both food and flavour and biotechnology, human and animal nutrition applications.

Ohly products are the result of many years of Research & Development and application expertise. With our state-of-the-art R&D facility in Hamburg, Germany, we work in partnership with our customers to provide innovative, tailor-made application solutions.

PRODUCTS AND SERVICES

*Yeast extracts for food
Fermentation and biotechnology*

CORE COMPETENCIES

*Food application:
Yeast extract with flavour improving capabilities or special flavour note.*

*Biotechnology application:
Culture media formulation, fermentation, cell culture.*

*Nutrition application:
Nutraceutical, Sports nutrition, Feed ingredients.*

TECHNOLOGY FIELDS

Fermentation, food additives/ingredients

Deutsche Hefewerke GmbH

Wandsbeker Zollstraße 59
22041 Hamburg

Tel.: +49 40 6829301
Fax: +49 40 68293128

www.ohly.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Robert J. Rouwenhorst

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Berit Stephan

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1836

MITARBEITER
EMPLOYEES
115

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
7

Eppendorf AG

Barkhausenweg 1
22339 Hamburg

Tel.: +49 40 538010
Fax: +49 40 53801556

eppendorf@eppendorf.com
www.eppendorf.com

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Jörn Peplow

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1945

MITARBEITER
EMPLOYEES
1800

FIRMENPROFIL

Eppendorf ist ein Unternehmen der Biotechnologie und entwickelt, produziert und vertreibt Systeme, bestehend aus Instrumenten, Verbrauchsartikeln und Reagenzien. Dieses Produktprogramm richtet sich an akademische und kommerzielle Forschungseinrichtungen ebenso wie an Industrieunternehmen im Bereich Biotechnologie oder andere Branchen, wo biotechnologische Forschungsprozesse Anwendung finden. Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit mehr als 1.800 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt in strategisch wichtigen Ländern eigene Tochtergesellschaften und ist in allen anderen Märkten über Vertriebspartner vertreten. Im Jahr 2004 konnte Eppendorf einen Umsatz von annähernd 287 Mio. EUR bei einem operativen Ergebnis (EBIT) in Höhe von 40,11 Mio. EUR erzielen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Zentrifugen, Pipetten, Dispenser, Temperier-Systeme, Mikrotiterplatten, Geräte zur Probenaufbereitung, Laboreinwegmaterial aus Glas und Kunststoff.

KERNKOMPETENZEN

Das Unternehmen fokussiert sich auf zwei Geschäftsfelder:
Bio Tools beinhalten Instrumente wie Pipetten, Dispenser und Zentrifugen sowie Verbrauchsartikel wie Reaktionsgefäße und Pipettenspitzen.
Molecular Technologies umfassen Instrumente und Systeme zur Zellmanipulation, automatisierte Geräte für Hochdurchsatz-Screening (HTS), Komplettausstattung zur DNS-Vervielfältigung, Nukleinsäure-Aufreinigungskits und Biochips.

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Medizinische Geräte

COMPANY PROFILE

Eppendorf is a biotech company which develops, produces and distributes instruments, consumables and reagents for use in laboratories worldwide. These products are aimed at academic and commercial research institutes as well as industrial companies in the field of biotechnology or in other sectors using biotech research processes.

Eppendorf was founded in Hamburg in 1945. Today, the company has more than 1,800 employees worldwide. In strategically important markets, it has its own subsidiaries and is represented in all other markets by distributors.

In fiscal 2004, the company's sales revenues amounted to EUR 287 million with earnings before interest and taxes (EBIT) of EUR 40.11 million.

PRODUCTS AND SERVICES

Centrifuges, pipettes, dispensers, temperature control systems, microtiter plates, devices for liquid handling, lab consumables made of glass and plastic

CORE COMPETENCIES

The company focuses its activities on two main fields: Bio Tools which comprise products such as pipettes, dispensers and centrifuges as well as consumables such as micro test tubes and pipette tips. Molecular Technologies include instruments and systems for cell manipulation, automated devices for high-throughput screening (HTS), complete equipment for DNA amplification, nucleic acid purification kits and biochips.

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, medical devices



FIRMENPROFIL

Evotec ist ein führendes Unternehmen der Wirkstoff-forschung und -entwicklung. Das Unternehmen generiert hochwertige Forschungsergebnisse für seine Partner aus der Pharma- und Biotechnologieindustrie. In den eigenen Forschungsprogrammen hat sich Evotec auf die Entwicklung neuer Therapien zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems spezialisiert. In der Auftragsforschung hat sich Evotec als bevorzugter Partner für pharmazeutische und Biotechnologie-Unternehmen weltweit etabliert. Das Leistungsspektrum reicht von der Bereitstellung biologischer Testsysteme über das Screening bis hin zur Optimierung von chemischen Substanzen und der Wirkstoffherstellung.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

EVT 201: GABA_A-Agonist (Schlafstörungen)
EVT 301: MAOB-Inhibitor (Alzheimer's disease)
EVT 101: NMDA-NR2B-Antagonist (Alzheimer's disease)
EVT 102: NMDA-NR2B-Antagonist (post-operative Schmerzen)
EVT 103: Follow-up zu EVT 101

KERNKOMPETENZEN

Disease-Know-how im Bereich des zentralen Nervensystems. Weltweit führende Expertise/Plattform für Wirkstoffforschung und -entwicklung im Bereich „small molecules“, u. a. Testsystementwicklung, Screening, Substanzbibliotheken, computergestützte Chemie, Strukturbiologie, medizinische und analytische Chemie, ADMET-Plattform, Prozessforschung und -entwicklung, Scale-up und Produktion nach cGMP, Arzneimittel-formulierung, Unterstützung bei Zulassungsverfahren.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Forschung, Medikamente, zentrales Nervensystem

COMPANY PROFILE

Evotec is a leader in the discovery and development of novel small molecule drugs. Both through its own research programmes and through contract research partnerships, the company provides highest quality research results to its partners in the pharmaceutical and biotechnology industries. In proprietary projects, Evotec specialises in finding new treatments for diseases of the central nervous system (CNS). In contract research, Evotec has established itself as the partner of choice for pharmaceutical and biotechnology companies worldwide. The company provides innovative and often integrated solutions from drug target to clinic through an unmatched range of capabilities, including early stage assay development and screening through to medicinal chemistry and drug manufacturing.

PRODUCTS AND SERVICES

EVT 201: GABA_A agonist (insomnia)
EVT 301: MAO-B inhibitor (Alzheimer)
EVT 101: NMDA NR2B antagonist (Alzheimer)
EVT 102: NMDA NR2B antagonist (post-operative pain)
EVT 103: Follow-up on EVT 101

CORE COMPETENCIES

Disease expertise in the area of the central nervous system. Worldwide leading expertise/platform of drug discovery and development (small molecules), among others: Assay development, screening, compound libraries, computational chemistry, structural biology, medicinal and analytical chemistry, ADMET platform, process research and development, scale-up and manufacture cGMP, formulation, regulatory and quality support.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical research, drugs, central nervous system

Evotec AG

Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 560810
Fax: +49 40 56081222

humanresources-de@evotec.com
www.evotec.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Jörn Aldag (President & CEO)

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1993

MITARBEITER EMPLOYEES

Evotec-Gruppe: 604
Evotec AG Hamburg: 120

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

Evotec-Gruppe: 505
Evotec AG Hamburg: 87

Evotec Technologies GmbH

Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 560810
Fax: +49 40 56081488

contact@evotec-technologies.com
www.evotec-technologies.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Prof. Dr. Carsten Claussen

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Stephanie Weber

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER
EMPLOYEES
92

FIRMENPROFIL

Evotec Technologies GmbH (ET) ist eine Tochtergesellschaft der Evotec AG und Pfizer Inc., die sich auf die Entwicklung von Technologien und Geräten für Life Science-Laboratorien spezialisiert hat. ET ist spezialisiert auf moderne, automatisierte und miniaturisierte Prozesse, die durch nahtlose Integration von Hardware-, Software- und Bioware-Modulen zu quantitativ hochwertigen Daten führen. Gegenwärtig setzt sich das Portfolio aus dem etablierten uHTS-System EVOscreen® und aus einer Produktlinie innovativer Laborgeräte (Opera™, Insight Cell, Clarina™ II, Elektra™) zusammen. Die Lösungen von ET basieren auf einem umfangreichen und breiten Portfolio an Patenten, wissenschaftlicher Expertise von der Wirkstoffforschung bis hin zur Diagnostik sowie auf technischem Know-how.

TECHNOLOGIEFELDER
Life-Sciences

COMPANY PROFILE

Evotec Technologies GmbH (ET) is a subsidiary of Evotec AG and Pfizer Inc. focussing on technology development and instrumentation for life sciences laboratories. ET provides state-of-the-art automated and miniaturised processes that result in extremely high data content and quality output by seamlessly integrating hardware, software and bioware modules. ET's current portfolio comprises its established uHTS EVOscreen® system for large pharmaceutical companies and a product line of innovative bench-top instruments (Opera™, Insight Cell, Clarina™ II, Elektra™). These solutions are based on its broad patent portfolio, scientific excellence - from drug discovery to diagnostics - and technical know-how.

TECHNOLOGY FIELDS
Life sciences

FIRMENPROFIL

genOway mit Sitz in Lyon, Frankreich, und Hamburg, Deutschland, führt im Kundenauftrag die Generierung von transgenen Maus- und Ratten-Modellen durch. Mithilfe innovativer eigener Technologie bietet genOway zeitsparende und preiswerte Strategien für in-vivo Drug Entwicklungsprogramme. Diese Strategien erlauben die Generierung von maßgeschneiderten „evolving“ Mausmodellen, die ermöglichen, dass unterschiedliche Fragen mit einem einzelnen Modell adressiert werden können. Unsere Lizenzvereinbarungen ermöglichen die freie Verwendung des Modells für unsere Kunden zwecks Target-Validierung und Drug-Discovery. Mit einem Geschäftsbetrieb in 20 Ländern in Europa, Nordamerika und Japan ist genOway in Hinblick auf Mitarbeiter- und Kundentamm europaweit das größte Unternehmen in seinem Fachgebiet.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Knock-out Maus Modelle
Transgene Mäuse und Ratten
Humanisierte, Punktmutation, Knock-in Maus Modelle
Gen Knock-down – RNAi in-vivo
Induzierbare Expression

KERNKOMPETENZEN

Transgenic Technologien
In-vivo Target Validierung
In-vivo Genfunktionsanalyse

TECHNOLOGIEFELDER

Gentechnik, Biologie/Biotechnologie, Genomforschung, Target Validierung, Zell- und Molekularbiologie, Gentechnologie

COMPANY PROFILE

Based in Lyon, France, and Hamburg, Germany, genOway is a service provider dedicated to the development of tailor-made transgenic mouse and rat models.

Based on innovative proprietary technologies, genOway offers time saving and cost effective strategies for in-vivo drug development programs. These strategies allow the development of tailor-made “evolving” mouse models enabling the different questions which arise to be addressed with a single model: target validation, drug screening, drug efficacy and safety testing. Moreover, our license policy allows our partners free use of the model developed for target validation and drug discovery purposes. Operating in 20 countries in Europe, North America and Japan, genOway is, with respect to staff and clients, the largest company in its field in Europe.

PRODUCTS AND SERVICES

*Knock-out mouse models
Transgenic mice and rats
Humanised, point mutation, knock-in mouse models
Gene knock-down – RNAi in-vivo
Inducible expression*

CORE COMPETENCIES

*Transgenic technologies
In-vivo target validation
In-vivo gene function analysis*

TECHNOLOGY FIELDS

Genetic engineering, biology/biotechnology, genom research, target validation, cellular and molecular biology, gene technology

genOway Germany GmbH

Grundstraße 16
20257 Hamburg

Tel.: +49 40 40197100
Fax: +49 40 40189721

info@genoway.com
www.genoway.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Dr. Alexandre Fraichard

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Ben Davies

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED

1999

MITARBEITER
EMPLOYEES

50



IBL GmbH

Flughafenstraße 52a
22335 Hamburg

Tel.: +49 40 5328910
Fax: +49 40 5328911

ibl@ibl-hamburg.com
www.ibl-hamburg.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Robert Diepold

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Gerd Neubert

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1983

MITARBEITER
EMPLOYEES
50

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
15

FIRMENPROFIL

IBL beschäftigt sich hauptsächlich mit der Entwicklung, Produktion und dem weltweiten Vertrieb von In-vitro-diagnostischen Testsystemen für das Routinegeschäft und den Forschungsbereich. Der Produktbereich von IBL erstreckt sich über eine Vielfalt von immunchemischen diagnostischen Produkten, insbesondere so genannter Nischenprodukten, für das medizinische Labor. Die meisten Produkte sind leicht auf offene Automaten-Systeme adaptierbar.

Folgende Technologien liegen dabei zu Grunde:

- Enzyme Immunoassay (EIA, ELISA)
- Radio Immunoassay (RIA, IRMA, RRA)
- Luminescence Immunoassay (LIA)

KERNKOMPETENZEN

Die Mehrheit der IBL- Produkte ist für die medizinische Forschung und den Nischenmarkt vorgesehen. Meistens kommen diese Produkte in den folgenden Bereichen zum Einsatz:

- Endokrinologie
- Speicheldiagnostik
- Autoimmunerkrankungen
- Spezielle Immunologie
- Infektionserologie
- Bluthochdruck
- Knochen- und Mineralstoffwechsel
- Neonataldiagnostik
- Onkologie

TECHNOLOGIEFELDER

Diagnostika/Diagnose, In-vitro-Tests, Immunoassays

COMPANY PROFILE

IBL is mainly engaged in the development, production and worldwide distribution of in-vitro diagnostic test systems for routine and research use. The IBL product range comprises a very extensive range of immunochemical laboratory diagnostic products.

Most products are designed for manual use, but are also readily adaptable for use in open automated systems.

The products manufactured at IBL Hamburg cover the following technologies:

- Enzyme immunoassay (EIA, ELISA)
- Radio immunoassay (RIA, IRMA, RRA)
- Luminescence immunoassay (LIA)

CORE COMPETENCIES

The majority of IBL products are designated for research and niche markets. For the most part, IBL products are used for diagnostic applications in the following areas:

- Endocrinology
- Saliva diagnostics
- Autoimmunity
- Special immunology
- Infectious diseases serology
- Brain research
- Bone metabolism
- Neonatal diagnostic
- Oncology

TECHNOLOGY FIELDS

Diagnostics, diagnosis, in vitro testing, immunoassays



FIRMENPROFIL

Indivumed, Zentrum für Krebsforschung am Israelitischen Krankenhaus Hamburg, fördert die Entwicklung von individualisierten Krebstherapien. Ein Focus von Indivumed's Forschung ist die Identifizierung von Früherkennungsmarkern für solide Tumore, speziell für das kolorektale Karzinom. Grundlage dieser Forschung ist eine „Integrierte Analytische Plattform“ (IAP), die es Indivumed und seinen Partnern erlaubt, die Entwicklung von Tumordiagnostika und Krebsmedikamenten signifikant zu beschleunigen. Dies führt zu wesentlich kürzeren Entwicklungszeiten und -kosten. Indivumed wurde im April 2002 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Hamburg, Deutschland. 2005 wurde Indivumed als beste deutsche Firma in der Kategorie „Visionär“ ausgezeichnet.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Biobank: Hochqualitative Präparationen von klinischen Proben mit umfassenden klinischen Daten
Analyse von Gewebe-/Flüssigkeits-Proben (z.B. Immunhistochemie, Proteomics, Genomics)

KERNKOMPETENZEN

Indivumed fördert die Krebsforschung mittels einer Kombination aus „State of the Art“ analytischen Technologien und seiner „Integrierten Analytischen Plattform“ (IAP). Kern der IAP ist eine umfassende Datenbank, die komplette klinische Informationen und Probanden mit einer hochqualitativen Biobank verknüpft. Die direkte Wechselwirkung mit Patienten in einem Netzwerk von führenden onkologischen Krankenhäusern erlaubt Indivumed, Präparationen von klinischen Proben von hervorragender Qualität und umfassende, korrespondierende klinische Daten zu erhalten.

TECHNOLOGIEFELDER

Laborleistung, Medizinische Datenbanken

COMPANY PROFILE

Indivumed, Center for Cancer Research at the Israelitisches Krankenhaus, promotes the development of individualised cancer therapies. A major area of Indivumed's research is the identification of early markers for solid tumours with a focus on colorectal cancer. The basis of this work is an Integrated Analytical Platform (IAP) that allows Indivumed and its partners to speed up the development of tumor diagnostics and cancer therapeutics, translating into significant reduction of development time and costs. The company was founded in April 2002 and is located in Hamburg, Germany. In 2005, Indivumed was named Germany's Best Company in the "Visionary" category.

PRODUCTS AND SERVICES

*Biobanking: preparations of high quality clinical samples with comprehensive clinical data
Analysis of tissue/fluid samples (e.g. immunohistochemistry, proteomics, genomics)*

CORE COMPETENCIES

Indivumed supports cancer research through a combination of state-of-the-art analytical technologies and its Integrated Analytical Platform (IAP). The core of the IAP is a comprehensive database that links complete clinical and sample data with a high quality biobank. The direct access to patients in a network of leading oncological hospitals allows the company to obtain preparations of clinical samples of exceptional quality, together with comprehensive, corresponding clinical data.

TECHNOLOGY FIELDS

Laboratory effort, medical databases

INDIVUMED GmbH

Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Tel.: +49 40 41338310
Fax: +49 40 41338314

info@indivumed.com
www.indivumed.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR
Prof. Dr. Hartmut Juhl

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
Dr. Heinz-Joachim List

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER

EMPLOYEES
36

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D
25

IPM-GmbH

Lademannbogen 61
22339 Hamburg

Tel.: +49 40 53805183

korioth@labor-arndt-partner.de
www.ipm-hamburg.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR
Prof. Dr. Rüdiger Arndt

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
Dr. Frank Korioth

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED
1996

FIRMENPROFIL

IPM wurde 1996 als spin-off eines privaten Instituts für Labormedizin gegründet. IPM entwickelt und nutzt innovative Methoden in der molekularen medizinischen Diagnostik.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Testentwicklung für klinische Forschung, Laboruntersuchungen für präklinische und klinische Studien.

KERNKOMPETENZEN

IPM verfügt über ein umfassendes Spektrum innovativer medizinisch-diagnostischer Testsysteme. Für die Durchführung präklinischer und klinischer Studien bieten wir neben Routine-Laborparametern auch hochspezifische genetische, molekulare und zelluläre Testsysteme an.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Forschung, Klinische Forschung, In-vitro-Tests

COMPANY PROFILE

IPM was founded in 1996 as a spin-off from a private institute for laboratory medicine and clinical pathology in Hamburg. IPM is dedicated to the development and application of innovative methods in molecular diagnostics.

PRODUCTS AND SERVICES

Assay development for clinical research, laboratory testing for preclinical and clinical trials.

CORE COMPETENCIES

IPM accounts for a comprehensive set of innovative diagnostic test systems and offers routine laboratory testing as well as highly specific genetic, molecular and cellular testing for preclinical and clinical trials.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical research, clinical research, in vitro testing



FIRMENPROFIL

MultiPlant ist ein Labor zur Mikrovermehrung von Zier- und Nutzpflanzen durch den Einsatz der In-vitro-Kulturtechnik. Ziel ist es, Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung dem Gartenbau nutzbar zu machen, in dem Methoden der Biotechnologie für die Pflanzenproduktion angewendet werden.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Pflanzen für Gartenbau und Landwirtschaft

KERNKOMPETENZEN

Unsere Tätigkeitsschwerpunkte sind die Massenvermehrung, Pflanzenklonierung, Meristemkultur zur Eliminierung von Pathogenen sowie die In-vitro-Mutagenese.

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Landwirtschaft

COMPANY PROFILE

MultiPlant is a laboratory specialised in micropropagation via the in-vitro culture of ornamental plants and agricultural crops. It is our objective to combine scientific research with commercial applications for nurseries and gardening. MultiPlant offers horticulture the possibility to produce plants through the application of biotechnological methods.

PRODUCTS AND SERVICES

Plants for horticultural and agricultural

CORE COMPETENCIES

Our fields are: mass propagation (rapid propagation of selected single plants), cloning of plants, shortening of breeding cycle, meristem culture as a technique for the elimination of pathogens such as viruses or bacteria, in-vitro mutagenesis, selection of high quality lines, suspension culture.

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, agriculture

MultiPlant

Brookstraße 16
22145 Stapelfeld

Tel.: +49 40 67583173
Fax: +49 40 67583174

mail@multi-plant.de
www.multi-plant.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Jan Weber

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Jan Weber

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1999

MITARBEITER
EMPLOYEES
12

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
2

PLS-Design GmbH

Eichenstraße 42
20255 Hamburg

Tel.: +49 40 40186138
Fax: +49 40 40186237

info@pls-design.de
www.pls-design.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Leo W. Tristram

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Thomas Grunwald

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2004

MITARBEITER
EMPLOYEES
7

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
6

FIRMENPROFIL

PLS-Design ist ein kreatives Biotechnologieunternehmen mit Sitz in Hamburg. Die primäre Ausrichtung der Firma ist die strukturbasierte Entwicklung von neuartigen diagnostischen Reagenzien und Therapeutika für die Bereiche Life Science und Medizin. Eine Kernkompetenz des Unternehmens ist das strukturbasierte Protein-Engineering und Design von Affinitätsmolekülen, welche sich im Namen der Firma widerspiegelt (Protein-Ligand-Strukturbasiertes-Design). Der Fokus liegt im Bereich der Allergiediagnostik und -therapie, welche zunehmend an medizinischer Relevanz und gesellschaftlicher Bedeutung gewinnt. PLS-Design arbeitet hierbei eng mit akademischen und industriellen Partnern zusammen, um ein dynamisches und kreatives Umfeld zu erzeugen, das die Entwicklung innovativer Produkte fördert.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

In-vitro Allergie-Diagnostika
Rekombinante Allergene
Chimäre Antikörper
Therapeutika zur Behandlung von Allergie und Inflammation

KERNKOMPETENZEN

PLS-Design verfügt über eine ausgewiesene Expertise im Bereich der Entwicklung und Produktion rekombinanter Proteine mit Schwerpunkt im Bereich Immunodiagnostika. Die Bandbreite der Kompetenzen umfasst den gesamten Prozess von der Identifikation diagnostischer Targets über deren Klonierung und rekombinante Expression der Proteine bis hin zum Design von in-vitro-Testsystemen und Optimierung der eingesetzten Biokomponenten mittels Protein-Engineering.

TECHNOLOGIEFELDER

Diagnostika/Diagnose, Medizin und Gesundheit

COMPANY PROFILE

PLS-Design is a creative biotechnology company based in Hamburg, Germany. The primary area of operations is the structure-based development of novel diagnostic reagents and therapeutics for life sciences and medicine. The core competence of the company lies in structure-based protein engineering and the design of affinity molecules, reflected in the company name, PLS-Design (Protein-Ligand-Structure based Design). The focus of our research and development efforts is on the emerging field of therapy and diagnostics of allergies, which is rapidly gaining medical relevance and social interest. To this end, PLS-Design cooperates closely with both academic as well as industrial partners to create a dynamic and creative environment, facilitating the development of innovative products.

PRODUCTS AND SERVICES

*In-vitro diagnostics for allergies
Recombinant allergens
Chimeric antibodies
Therapeutics for the treatment of allergies and inflammation*

CORE COMPETENCIES

PLS-Design has a proven expertise in the field of the development and production of recombinant proteins with an emphasis on the area of immunodiagnosics. Our competence covers the full range from the identification and cloning of relevant diagnostic targets, via recombinant expression of proteins, to the design of in-vitro assay systems and the optimisation of the biomolecules employed therein by protein engineering.

TECHNOLOGY FIELDS

Diagnostics, diagnosis, human health

FIRMENPROFIL

Die Rückkehr der Infektionskrankheiten ist eine der wesentlichen medizinischen Herausforderungen des beginnenden 21. Jahrhunderts. Die QIAGEN Hamburg GmbH (bisher artus GmbH) hat sich diesem Thema verschrieben und bietet mithilfe innovativer Nachweisverfahren für Erreger neue Möglichkeiten der Prävention und der Bekämpfung dieser Erkrankungen an.

Die QIAGEN Hamburg ist auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Diagnostik-Kits auf Basis moderner DNA-Analyse-Verfahren spezialisiert. Schwerpunkt dieser Nachweisverfahren bildet die Real-time PCR-Technologie (engl. „polymerase chain reaction“). Haupteinsatzbereiche der Detektionssysteme sind die Infektiologie sowie die Genetik.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Entwicklung und Produktion von Nachweisystemen für die Detektion von Krankheitserregern.

KERNKOMPETENZEN

QIAGEN Hamburg als einer der führenden Anbieter für molekular-diagnostische Tests auf Basis der PCR-Technologie für Anwendungen in der Diagnostik von Infektionskrankheiten und der Genetik vertreibt rund 100 lizenzierte Diagnostik-Produkte weltweit direkt sowie über Vertriebspartner in mehr als 40 Ländern.

TECHNOLOGIEFELDER

Molekulare Diagnostik

COMPANY PROFILE

The recurrence of infectious illnesses represents one of the main challenges to medicine at the start of the 21st century. QIAGEN Hamburg GmbH (formerly artus GmbH) has committed itself to meeting this challenge. With innovative pathogen detection procedures, we offer new means to tackle and prevent these illnesses.

QIAGEN Hamburg specialises in the development, production and sales of diagnostic kits based on modern DNA analytical procedures. The focus of these detection procedures is the realtime PCR (polymerase chain reaction) technology. Main areas of application of these detection systems are infectious diseases and genetics.

PRODUCTS AND SERVICES

Development and production of diagnostic tests for the detection of pathogens.

CORE COMPETENCIES

QIAGEN Hamburg as an established leader in PCR-based molecular diagnostic tests distributes about 100 licensed diagnostic products worldwide.

TECHNOLOGY FIELDS

Molecular diagnostics

QIAGEN Hamburg GmbH

Königstraße 4a
22767 Hamburg

Tel.: +49 40 41364700
Fax: +49 40 41364710

qiagen-diagnostics@
qiagen-diagnostics.com
www.qiagen-diagnostics.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Peer M. Schatz
Dr. Ulrich Spengler
Roland Sackers

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Ulrich Spengler

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1998

MITARBEITER EMPLOYEES

60

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

25

Strathmann Biotec GmbH & Co. KG

Habichthorst 30
22459 Hamburg

Tel.: +49 40 55905855
Fax: +49 40 55905888

astrid.brammer@strathmann.de
www.biotec-gmbh.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Silke Strathmann
Dr. Bert Behnke

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Astrid Brammer

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1997

MITARBEITER EMPLOYEES

100

FIRMENPROFIL

Strathmann Biotec betreibt zwei cGMP (current Good Manufacturing Practices) Produktionseinheiten und bietet hochspezialisierte Entwicklungs- und Produktionsdienstleistungen für die pharmazeutische und biotechnologische Industrie an. Unser Service umfasst die Entwicklung von Produktionsstämmen für rekombinante Proteine und Plasmid DNA, Prozessentwicklung, cGMP Zellbankanlage und Produktion für klinische Prüfware und Marktware inklusive Qualitätskontrolle. Unsere erfahrenen Mitarbeiter in der Entwicklung, der Produktion und der Analytik sorgen für einen reibungslosen Prozesstransfer von unseren Kunden und, falls erforderlich, für einen Scale-up mit dem Ziel, rekombinante Proteine und Plasmid DNA höchster Qualität und Ausbeute zu liefern. Unsere Produktionsmaßstäbe reichen von 15l in der Entwicklung bis zu 1500l in der cGMP Produktionsanlage.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Auftragsentwicklung und -produktion von Biopharmazeutika

KERNKOMPETENZEN

Entwicklung und Produktion von Biopharmazeutika
Entwicklung von Produktionsstämmen für rekombinante Proteine und Plasmid DNA
Prozessentwicklung
Scale-up von Produktionsprozessen in den industriellen Maßstab
Optimierung von Produktionsprozessen
Routineproduktion gemäß cGMP (current Good Manufacturing Practices)

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Fermentation

COMPANY PROFILE

Strathmann Biotec operates two cGMP (current Good Manufacturing Practices) manufacturing facilities and offers highly specialised contract development and manufacturing services for the pharmaceutical and biotechnological industry. Our services include the development of production strains for recombinant proteins and plasmid DNA, process development, cGMP cell banking and manufacturing for clinical trials and commercial supply, including quality control. Our experienced development, production and analytical teams realise seamless transfers from our clients and a scale-up of processes, if required, with the aim of delivering recombinant proteins and plasmid DNA of highest quality and quantity. Our production scales range from 15 l in the development department to 1500 l in the cGMP manufacturing facility.

PRODUCTS AND SERVICES

Contract development and manufacturing of biopharmaceuticals

CORE COMPETENCIES

*Development and production of biopharmaceuticals
Development of production strains for recombinant proteins and plasmid DNA
Process development
Scale-up of production processes to industrial scales
Optimisation of production processes
Routine production in accordance with cGMP (current Good Manufacturing Practices)*

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, fermentation



FIRMENPROFIL

Die Kompetenz der Worlée NaturProdukte GmbH liegt darin, ein umfassendes Programm von qualitäts-zertifizierten luft- und gefriergetrockneten Lebensmittelzutaten anzubieten. Unser Slogan "Mehr als Rohstoff" beinhaltet weltweite strategische Allianzen, globales Rohstoffmanagement, Total Quality Management, modernste Bearbeitungsanlagen inklusive Keimreduzierungsanlagen sowie ein Forschungs- und Entwicklungsnetzwerk mit dem Ziel, unseren Kunden kompletten Service und Produktsicherheit zu bieten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Mitgliedschaft in Verbänden zur Sicherstellung der lebensmittelrechtlichen Anforderungen
QM-System: ISO 9001:2000, IFS, NFPA, GMP13, HACCP

KERNKOMPETENZEN

Produktion
Beschaffung weltweit
Qualität maßgeschneidert
Risikoübernahme
Lagerhaltung
Veredelung

TECHNOLOGIEFELDER

Lebensmittelverarbeitung, Lebensmittelzusatzstoffe

COMPANY PROFILE

Worlée NaturProdukte GmbH's expertise lies in the ability to offer a complete range of quality-certified air- and freeze-dried food ingredients. Our slogan "More than just Raw Material" comprises worldwide strategic alliances, global sourcing, total quality management, most modern processing facilities, including germ reduction equipment and research & development networks to achieve the goal of offering our customers complete service and product security.

PRODUCTS AND SERVICES

*Membership in associations to guarantee the meeting of demands of food legislation
QM system: ISO 9001:2000, IFS, NFPA, GMP13, HACCP*

CORE COMPETENCIES

*Production
Procurement worldwide
Top bespoke quality
Risk bearing
Warehousing
Refinement*

TECHNOLOGY FIELDS

Food processing, food additives/ingredients

Worlée NaturProdukte GmbH

Grusonstraße 22
22113 Hamburg

Tel.: +49 40 733330
Fax: +49 40 733331170

naturprodukte@nr.worlee.de
www.worlee.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Michiel C. Blijdenstein
Bernd Rosenstein
Joachim Schittek

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Norbert Kolb

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1851

MITARBEITER
EMPLOYEES
150

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
7

Worlée-Chemie G.m.b.H.

Grusonstraße 22
22113 Hamburg

Tel.: +49 40 733330
Fax: +49 40 733331170

service@ch.worlee.de
www.worlee.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Reinhold von Eben-Worlée

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Reinhold von Eben-Worlée

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1851

MITARBEITER
EMPLOYEES
500

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
70

FIRMENPROFIL

Die Worlée-Chemie GmbH ist ein Teil der Hamburger Unternehmensgruppe E.H. Worlée & Co. (GmbH & Co) KG. Als Rohstoffproduzent stellt sie in ihren Werken bei Lauenburg und Lübeck gemäß der speziellen Anforderungen ihrer Kunden eine Vielzahl wassererdünnbarer und konventioneller Bindemittel und spezieller Additive für die Farben-, Lack- und Druckfarbenindustrien her. Das Eigenprogramm wird durch den Unternehmensbereich ChemieHandel mit weiteren Spezialitäten, Bindemitteln und Farbpigmenten namhafter internationaler Hersteller ergänzt. Der Bereich Kosmetik/Pharma liefert eine umfangreiche Palette an ausgesuchten natürlichen, synthetischen und halbsynthetischen Rohstoffen an die europäischen Kosmetik- und Pharmaindustrien. Worlée hat Verkaufsniederlassungen in den meisten europäischen Ländern, in Asien und in den USA. In vielen weiteren Regionen der Welt ist das Unternehmen durch Partner vertreten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Lösemittelhaltige und VOC-freie Harze (Alkyd, Acryl, Polyester, Keton, etc.), Additive (Silikon, Acrylat), Pigmente, Füllstoffe, Aloe Vera, Öle, Filmbildner, Fettsäureester, Pflanzenextrakte etc.

KERNKOMPETENZEN

Auf dem Chemie-Sektor werden Rohstoffe für Farben, Lacke, Druckfarben und andere moderne Beschichtungssysteme entwickelt und hergestellt. Es besteht Kompetenz auf dem Gebiet der nanoskaligen Stoffe im industriellen Einsatz. Der Kosmetik/Pharma-Bereich vertreibt Rohstoffe für die Kosmetik- und Pharmaindustrie.

TECHNOLOGIEFELDER

Mikro- und Nanotechnologie, Spezialchemikalien, Funktionale Rohstoffe für Beschichtungen

COMPANY PROFILE

Worlée-Chemie GmbH, part of the family-owned E.H. Worlée & Co. (GmbH & Co.) KG group, is a raw materials producer of special synthetic resins and additives for the surface coatings, paints, inks and plastics industries. Its production plants are situated in Lauenburg and Lübeck. The products developed are innovative and future-oriented, often tailor-made to the requirements of their customers.

In addition, the Traded Products Division in Hamburg is a specialist importer and distributor for leading producers of high quality pigments, additives and other raw materials to the a.m. industries. The subdivision Cosmetics/Pharma supplies a broad range of exquisite natural, synthetic and semi-synthetic raw materials for cosmetics and pharmaceuticals from well-known international producers.

Worlée-Chemie has branches and representatives throughout the world and operate internationally, while their headquarters are still located in Hamburg.

PRODUCTS AND SERVICES

Solvent based and low VOC resins (alkyd, polyester, ketone, etc.), additives (silicone, acrylate), pigments, extenders, aloe vera, oils, filmforming agents, esters of fatty acids

CORE COMPETENCIES

Worlee-Chemie produces and distributes raw materials for the paints, lacquers and ink industries. It also holds rich expertise on the sector of nanotechnology. The Cosmetics/Pharma sector distributes raw materials for cosmetics and pharmaceuticals.

TECHNOLOGY FIELDS

Micro- and nanotechnology, special chemicals, functional raw materials for coatings

We make the Net Work for You. Life Sciences in Norddeutschland.



Hamburg und Schleswig-Holstein bieten ein leistungsfähiges Service- und Produktportfolio. Medikamentenforschung, molekulare Diagnostik, Auftragsforschung für Biotechnologie- und Pharmaunternehmen, Medizintechnik, Biobanken und biologische System- und Verfahrenstechnik stellen nur eine Auswahl unserer Clusterkompetenzen dar.

norgenta•

Norddeutsche
Life Science Agentur

Falkenried 88
D-20251 Hamburg
T +49.40.471 96-400
F +49.40.471 96-444
info@norgenta.de
www.norgenta.de

Rote Biotechnologie
Red Biotechnology

Medizin | Pharma
Medicine | Pharma

Grüne Biotechnologie
Green Biotechnology

Ernährung | Agrar
Nutrition | Agriculture



Blaue Biotechnologie
Blue Biotechnology

Marine Ressourcen
Marine Resources



Industrie | Umwelt
Industry | The Environment

Weißer Biotechnologie
White Biotechnology



BIOTECHNOLOGIE Kategorie II

BIOTECHNOLOGY *Category II*



ABgene Ltd.

ABgene Ltd.

ABgene Ltd.

Wendenstraße 23
20097 Hamburg

Tel.: + 49 40 230021
Fax: + 49 40 230055

info@abgene.com
www.abgene.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Thomas Knaus

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Alexandra Monington West

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
Deutschland: 1997
Hauptsitz UK: 1989

MITARBEITER
EMPLOYEES
Deutschland: 10
Weltweit: 300

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
UK: 10

FIRMENPROFIL

ABgene Ltd. ist ein weltweit führender Hersteller von Verbrauchsmaterialien, Instrumenten und Kit-Systemen für die biomedizinische Forschung in Industrie und an Universitäten. Unsere Stärke ist die Entwicklung von automatisierbaren Lösungen für alle Bereiche der Genomforschung, Arzneimittelforschung und für High-Throughput-Screening-Applikationen. ABgene ermöglicht mit dem 2DCypher™ Biobanking-System die sichere Probenverwaltung und Organisation von Experimenten. Des Weiteren ist ABgene führender Hersteller für die PCR Verbrauchsmaterialien und hat sehr erfolgreich Reagenzien (QPCR und QRT-PCR Kits) für die Real-Time PCR eingeführt.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Reagenzien
Kitsysteme
PCR & QPCR Plastik
In Situ PCR & Mikroarrays
Sequenzierzubehör
2D Kodierungs- & Lesegeräte

KERNKOMPETENZEN

PCR
QPCR Kits
QRT-PCR Kits
Probenverwaltung
Hitzeversiegelung (automatisch & manuell)
Klebeversiegelung (automatisch)

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Biochemie, Genomforschung, Medizinische Forschung, Mikrobiologie, Zell- und Molekularbiologie

COMPANY PROFILE

ABgene Ltd. is a successful worldwide working supplier for plastic consumables, instruments and kits for the biochemical and biomedical research departments in industry and at universities. Our strength is the development of automated solutions for genomic and pharmaceutical research and for high-throughput screening applications. ABgene established the biobanking system 2DCypher™ for safe compound storage and the efficient organisation of experiments. Furthermore, ABgene is the main supplier of PCR consumables and has launched very successful reagents (QPCR and QRT-PCR kits) for realtime PCR measurements.

PRODUCTS AND SERVICES

Reagents
kits
PCR & QPCR plastics
in situ PCR & microarrays
sequencing accessories
2D code & barcode readers

CORE COMPETENCIES

PCR
QPCR kits
QRT-PCR kits
biobanking
heat sealing (automated & manual)
adhesive sealing (automated)

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, biochemistry, genom research, medical research, microbiology cellular and molecular biology



FIRMENPROFIL

Die Firma AW Abwasser-Wasser-Technik GmbH liefert und montiert Anlagen für die Wasser- und Abwasser-aufbereitung. Die zum Teil sehr umfangreichen Anlagen werden kundenbezogen im eigenen Hause projektiert und hergestellt. Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität haben dabei höchste Priorität.

Ein Schwerpunkt hierzu bildet die Reinstwassertechnik für die Pharmaindustrie, Biotechnik und Mikroelektronik mit den entsprechenden Qualifikationen.

Die Firma Arno Willers GmbH bietet ihren Kunden den kompletten Service für die Regeneration von Mischbett-harzen einschließlich des Verkaufs von Mischbett-patronen und Zubehör.

Zertifiziert nach Qualitätsmanagement ISO EN DIN 90018 : 2000, Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz WHG § 19 I und Strahlenschutzverordnung § 15.

KERNKOMPETENZEN

Wasseraufbereitung:

Entsalzungsanlagen, Ionen-Austauscheranlagen, Elektro-Deionisation (EDI), Umkehrosmoseanlagen, Enthärtungsanlagen, Mischbettpatronen, Reinstwasser-anlagen, Filtertechnik, Membrantechnik, Dosieretechnik, chemikalienfreie, vollständige Kühlturmwasser-aufbereitung

Abwasseraufbereitung:

Neutralisationsanlagen, Flotationsanlagen, Sedimentationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Dekontaminierungsanlagen, chemikalienfreie Kühlturmwasseraufbereitung

Chemikalien für die Wasser- und Wasseraufbereitung

TECHNOLOGIEFELDER

Anlagenbau, Umwelttechnik, Membran-/Filtrations-technologie, Wasserverschmutzung und -belastung, Anlage zur Herstellung von Reinwasser für Produktion und Labor

COMPANY PROFILE

The company AW Abwasser-Wasser-Technik GmbH supplies and installs water and waste water treatment systems. The systems, which are sometimes very large, are projected and produced in-house on a customer by customer basis. Quality, reliability and flexibility are given utmost priority.

One focal point is the pure water technology for the pharmaceutical, bio technology and microelectronics industries, with the corresponding qualifications. Arno Willers GmbH offers its customers a complete service for the regeneration of mixed bed resins, including the sale of mixed bed cartridges and accessories.

Certified in accordance with quality management ISO EN DIN 90018: 2000, specialist company in accordance with Water Resources Act, Article 19 I and Radiation Protection Ordinance, Article 15.

CORE COMPETENCIES

Water treatment:

Desalination systems, ion exchange systems, electric deionisation systems, reverse osmosis systems, water softening systems, mixed bed cartridges, pure water systems, filter technology, diaphragm technology, dosage technology, chemical-free, cooling tower water treatment

Wastewater treatment:

Neutralisation systems, flotation systems, sedimentation systems, disinfection systems, decontamination systems, chemical-free, complete cooling tower water treatment

Chemicals for the treatment of water and wastewater

TECHNOLOGY FIELDS

Process plant engineering, environmental engineering, membrane/filtration technology, water pollution/treatment, plants for production for ultra-pure water for laboratories and industry (production)

AW Abwasser-Wasser-Technik GmbH

Walter-Schmedemann-Straße 1a
22419 Hamburg

Tel.: +49 40 507 998 0

Fax: +49 49 507 99 829

info@awwater.de

www.awwater.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Arno Willers

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Arno Willers

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1992

MITARBEITER
EMPLOYEES
12

bioskin GmbH

Poppenbütteler Bogen 25
22399 Hamburg

Tel.: +49 40 6068970
Fax: +49 40 60689730

info@bioskin.de
www.bioskin.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Johannes Gaßmüller

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Betsy Hughes-Formella

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1992

MITARBEITER
EMPLOYEES
39

FIRMENPROFIL

Bioskin ist ein Auftragsforschungsinstitut (CRO), spezialisiert auf die dermatologische Testung von Arzneimitteln, Kosmetika, Medizinprodukten und Nahrungsergänzungsmitteln. Das Leistungsprofil ist abgestimmt auf die Erfordernisse von Pharma- und Kosmetik-Unternehmen, die externe Forschungs- und Entwicklungskapazität für neue, aber auch für bekannte Dermatika und Kosmetika in Anspruch nehmen möchten.

Bioskin ist eine Tochtergesellschaft von Dow Pharmaceutical Sciences, dem führenden Vertragsentwickler für topische Produkte in den USA.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Projektmanagement klinischer Studien
Medical Writing
Datenmanagement
Statistik
Monitoring
Qualitätssicherung

KERNKOMPETENZEN

Klinische Studien Phase I - IV (In-House Phase I - II, Multizenter)
Dermatologische klinische Studien für Kosmetika, Nahrungsergänzungsmittel und Medizinprodukte
Beratung
Entwicklung von Testdesigns

TECHNOLOGIEFELDER

Datenmanagement, Klinische Forschung

COMPANY PROFILE

Bioskin is a contract research organization (CRO) specialising in the dermatological testing of skin care/ cosmetic products and pharmaceuticals. The highest standard of testing is ensured by planning, performance and documentation in accordance with good clinical practice (GCP). This is combined with fast and flexible implementation and rapid delivery of results. Bioskin possesses broad-based experience in the area of cosmetic dermatology. High quality standards are set for the testing of cosmetics in order to ensure long-term success of the marketed products. Bioskin offers fast and flexible study performance support and rapid strategy planning, necessary for the exploitation of innovative ideas.

Bioskin is a subsidiary of Dow Pharmaceutical Sciences, the leading contract developer of topical products in the United States.

PRODUCTS AND SERVICES

*project management of clinical trials
medical writing
data management
statistics
monitoring
quality assurance*

CORE COMPETENCIES

*phase I - IV clinical trials (in-house I - II, multicentre)
dermatological clinical trials for cosmetics,
nutraceuticals and medical devices consultation
development of test concepts/study designs*

TECHNOLOGY FIELDS

Database management, clinical research



FIRMENPROFIL

BODE CHEMIE ist einer der führenden Hersteller von Produkten zur Hygiene und Desinfektion in Europa. Die Produkte zur Hände-, Flächen- und Instrumentenreinigung und -desinfektion, zur Hautantiseptik und Hautpflege sowie zur technischen Konservierung werden in über 40 Ländern der Welt, in Kliniken, Arztpraxen und der Industrie eingesetzt.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Ca. 400 Produkte zur Hände-, Flächen- und Instrumentendesinfektion und -reinigung, zur Hautantiseptik und zur technischen Konservierung.

KERNKOMPETENZEN

Zu den strategischen Geschäftsfeldern zählen das Gesundheitswesen, die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie und die technische Konservierung.

TECHNOLOGIEFELDER

Sicherheit, Mikrobiologie, Desinfektionsmittel

COMPANY PROFILE

BODE CHEMIE is one of Europe's leading manufacturers of hygiene and disinfection products. Its products for hand, surface and instruments cleaning and disinfection, skin antiseptics and skin care as well as for technical preservation are employed in clinics, medical practices and the industry in over 40 countries of the world.

PRODUCTS AND SERVICES

Approx. 400 products for hand, surface and instruments disinfection and cleaning, skin antiseptics, skin care and technical preservation.

CORE COMPETENCIES

Health care, the pharmaceutical, cosmetics and food industries, and technical preservation rank among BODE CHEMIE's strategic business segments.

TECHNOLOGY FIELDS

Safety, microbiology, disinfectants

BODE CHEMIE

Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 540060
Fax: +49 40 54006200

info@bode-chemie.de
www.bode-chemie.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Dr. Ulrich Möllers

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Ulrich Möllers

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1924

MITARBEITER
EMPLOYEES
300

Dianova Gesellschaft für biochemische, immunologische und mikrobiologische Diagnostik mbH

Warburgstraße 45
20354 Hamburg

Tel.: +49 40 450670
Fax: +49 40 45067490

info@dianova.de
www.dianova.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:
Jürgen A. Frerichs

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:
Jürgen A. Frerichs

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1982

FIRMENPROFIL

Als etabliertes deutsches Unternehmen bietet Dianova Reagenzien und Kit-Systeme für die Immunologie, Serologie, Hämatologie und Onkologie an. Im Focus unseres Angebots steht die Bereitstellung modernster marktreifer Immun-Diagnostika, sowie Produkt-distribution und ein Beratungs-Service. Wir investieren in Forschungs- und Entwicklungsprojekte auf dem Immunologiegebiet und genießen erstklassiges Ansehen bei Forschungs- und Universitätslaboren und der pharmazeutischen Industrie.

COMPANY PROFILE

As a well established German company, Dianova offers chemical reagents and kit systems for immunology, serology, haematology and oncology. We focus on the supply of modern, ready for marketing immuno-diagnostics, as well as on the distribution of products and consultation. We invest in research and development projects in the field of immunology, while at the same time enjoying a first-class reputation with various research and university laboratories, as well as the pharmaceutical industry.

DNA Cloning Service

DNA Cloning Service

www.DNA-Cloning-Service.de



FIRMENPROFIL

DNA Cloning Service ist ein Serviceunternehmen, das sich auf die Klonierung, Isolierung und Reinigung von DNA spezialisiert hat.

Für die Klonierung von DNA wurden verschiedene PCR basierende Methoden entwickelt.

DNA Cloning Service beschäftigt sich auch mit der Entwicklung und dem Verkauf von Produkten für die DNA Klonierung, Isolierung und Reinigung.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Produkte und Dienstleistungen für die Isolierung und Reinigung von DNA und Proteinen

KERNKOMPETENZEN

DNA Klonierung

TECHNOLOGIEFELDER

Mikrobiologie, Biotechnologie

COMPANY PROFILE

DNA Cloning Service is a service company that focuses on the fields of DNA cloning, isolation and purification. Different PCR-based techniques were developed for DNA cloning.

DNA Cloning Service also develops and sells products for DNA cloning, isolation and purification.

PRODUCTS AND SERVICES

Products and services for the isolation and purification of DNA and proteins

CORE COMPETENCIES

DNA cloning

PCR

plasmid purification

protein expression

TECHNOLOGY FIELDS

Microbiology, biotechnology

DNA Cloning Service

Ohnhorststraße 18
22609 Hamburg

Tel.: +49 40 55983944

Fax: +49 40 55983945

mail@dna-cloning-service.de
www.dna-cloning-service.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Hermann Schmidt

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Hermann Schmidt

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

2000

MITARBEITER

EMPLOYEES

2

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D

1



Dr. Brill + Partner GmbH

Papenrege 61
22453 Hamburg

Tel.: +49 40 5576310
Fax: +49 40 55763111

info@brillhygiene.com
www.brillhygiene.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Holger Brill

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Holger Brill

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1995

MITARBEITER
EMPLOYEES
10

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
4

FIRMENPROFIL

Wir sind ein Dienstleistungsunternehmen, das Laborkapazität, Beratung und Schulungen aus einer Hand anbietet.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Labordienstleistungen:
Desinfektionsmittel und Konservierungsmittelprüfung, Hygienekontrollen, Trinkwasseruntersuchung, Lebensmitteluntersuchungen, mikrobielle Materialzerstörung
Beratung:
Hygiene, mikrobielle Materialzerstörung
Schulung:
Hygiene, mikrobielle Materialzerstörung
Entwicklung:
mikrobiologische Testsysteme, Desinfektionsmittel

KERNKOMPETENZEN

Hygiene
Mikrobiologie
Mikrobielle Materialzerstörung

TECHNOLOGIEFELDER

Bestimmung und Analysemethoden, Biologie/
Biotechnologie, Lebensmittelqualität und -sicherheit,
Mikrobiologie, Zell- und Molekularbiologie

COMPANY PROFILE

We offer services such as laboratory capacity, consultation and training.

PRODUCTS AND SERVICES

Laboratory services:
Efficacy testing of preservatives and disinfectants, hygiene controls, microbial quality of drinking water and food, biocorrosion
Consultation:
hygiene, biocorrosion
Training:
hygiene, biocorrosion
Development:
microbial test systems, disinfectants

CORE COMPETENCIES

Hygiene
Microbiology
Biocorrosion

TECHNOLOGY FIELDS

Detection and analysis methods, biology/biotechnology, food quality and safety, microbiology, cellular and molecular biology



FIRMENPROFIL

Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH, chemische und biologische Laboratorien, wurde 1923 gegründet und beschäftigt mittlerweile etwa 50 Mitarbeiter. Die Tätigkeitsbereiche umfassen die chemische und biologische Untersuchung von Arzneimitteln, Lebensmitteln, Kosmetika, Mineralöl und Umweltproben. Es liegt eine Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die Deutsche Akkreditierungs-Prüfstelle (DAP) vor. Die Akkreditierung in den Bereichen Mikrobiologie und Ökotoxikologie ist als flexibel ausgesprochen worden und umfasst die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren. Im Pharmabereich arbeiten wir nach GMP. Das Labor ist in der instrumentellen Analytik mit allen erforderlichen Geräten wie HPLC, GC, GC-MS, FT-IR und Spektral-photometern ausgerüstet. In der Mikrobiologie und Ökotoxikologie verfügen wir über Spiralplater, Realtime-PCR, Luminometer, Fluoreszenz- und Spektralplatten-reader.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Analytik von Arzneimitteln, Lebensmitteln aller Art, Kosmetika, Mineralöl und Umweltproben, wie z.B. Trinkwasser, Grundwasser, Abwasser, Böden und Sedimente

KERNKOMPETENZEN

Das Unternehmen "Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH" führt Auftragsanalytik in den Bereichen der chemischen und mikrobiologischen Untersuchung von Pharmazeutika, Lebensmitteln, Kosmetika und Umweltproben durch. Außerdem gibt es eine Abteilung für Forschung und Entwicklung im Bereich Ökotoxikologie. Zu unseren Kunden zählen die Industrie, Handel und öffentliche Einrichtungen.

TECHNOLOGIEFELDER

Pharmazie, Analytische Chemie, Mikrobiologie, Ökotoxikologie

COMPANY PROFILE

Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH, chemical and biological laboratories, was founded in 1923 and has approximately 50 employees. Our field of activity covers the chemical and biological analysis of pharmaceuticals, foodstuffs, cosmetics, mineral oils and environmental samples. We are accredited in accordance with DIN EN ISO IEC 17025 (DAP). The accreditation in microbiology and ecotoxicology is flexible and covers modifications and the development of test procedures. In the division of pharmaceutical analytics we operate in accordance with GMP. The laboratory is fully equipped with HPLC, GC, GC-MS, FT-IR and spectral photometers. Within microbiology and ecotoxicology, spiralplaters, realtime-PCR, luminescence, fluorescence and spectral readers are available.

PRODUCTS AND SERVICES

Analyses of pharmaceuticals, foodstuffs, cosmetics, mineral oil and environmental samples such as drinking water, ground water, wastewater, soils and sediments

CORE COMPETENCIES

The company "Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH" performs analyses in the fields of the chemical and microbiological examination of pharmaceuticals, foodstuffs, cosmetics and environmental samples. Furthermore, we have a department of development and research in ecotoxicology. Our clients are the industry, retailers and public authorities.

TECHNOLOGY FIELDS

Pharmaceutics, analytical chemistry, microbiology, ecotoxicology

Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH

Mendelssohnstraße 15d
22761 Hamburg

Tel.: +49 40 8996640
Fax: +49 40 89966450

info@fintelmann-meyer.de
www.fintelmann-meyer.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Hans-Wilhelm Meyer

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Hans-Wilhelm Meyer

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1923

MITARBEITER
EMPLOYEES
56

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
3

Dr.-Ing. Heinrich Umweltschutztechnik Ingenieurgesellschaft mbH

Schellerdamm 16
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 30090830
Fax: +49 40 30090855

hamburg@heinrich-consult.com
www.heinrich-consult.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr.-Ing. Dietmar Heinrich

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr.-Ing. Dietmar Heinrich

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1984

MITARBEITER
EMPLOYEES
12

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
6

FIRMENPROFIL

Durch gute Planung Kosten vermeiden.

Einen Blick für die wesentlichen Aufgaben und Anliegen unserer Kunden zu haben, ist unser Qualitätsversprechen. Dies steht im Mittelpunkt unserer Unternehmung, gestern wie heute.

Die Bündelung des Unternehmens-Know-hows und die enge Zusammenarbeit der Mitarbeiter gewährleisten unseren Kunden wichtige Synergien, die gerade bei komplexen Problemstellungen für optimale Lösungen sorgen.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit erlaubt es uns, qualitativ hochwertige Problemlösungen unter Berücksichtigung der Kosten unseren Kunden zur Verfügung zu stellen. Fundierte Fachkenntnisse mit den dazugehörigen aktuellen rechtlichen Vorschriften sind unser und Ihr Kapital.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Bestandsaufnahmen, Studien, Konzepte, Planung und Überwachung der Ausführung sowie Inbetriebnahmen und Personalschulung sind unser Leistungsspektrum.

KERNKOMPETENZEN

Leistungsspektrum in den Bereichen Umweltschutztechnik reichen von der Siedlungswasserwirtschaft, Abfallwirtschaft samt Altlastensanierung über Abluftbehandlung, bis hin zum Tief-, Strassen- und Wasserbau. Hinzu kommen verfahrenstechnische Kenntnisse. Bearbeitet wird auch die Elektrotechnik und die heute erforderliche Meß-, Steuer- und Regelungstechnik samt Prozessleittechnik.

TECHNOLOGIEFELDER

Anlagenbau, Wasserverschmutzung und -belastung, Umwelttechnik, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik/Automation

COMPANY PROFILE

Good planning saves costs.

Our promise of quality is to have always an eye for the essential tasks and interests of our customers. This is in the focus of our company today, as it has always been. Since its establishment, the company has expanded and today it operates all over the world. The bundling of the company's know-how and the close co-operation of the colleagues provide our customers for synergies, which are so important for achieving optimum solutions to the most complex problems.

Our interdisciplinary team and collaboration enables us to provide our customers with cost effective high-quality solutions. Strong knowledge of pertinent statutory regulations are our assets and yours.

PRODUCTS AND SERVICES

Our range of services includes inventory control, studies, concepts, draft and detail engineering, supervision of projects and, as well as commissioning of projects, training of the staff.

CORE COMPETENCIES

We offer you the best professional services in: environmental protection technology, urban water management, waste management plus remediation of polluted areas, exhaust air cleaning, civil engineering, road construction and hydraulic engineering. We have an extensive knowledge base in process engineering, providing services in electrical engineering as well as process control engineering.

TECHNOLOGY FIELDS

Process plant engineering, water pollution/treatment, environmental engineering, measuring and control engineering



FIRMENPROFIL

Die emplics AG liefert Dienstleistungen in den Bereichen Design und Integration von Hochleistungs- und Hochverfügbarkeitslösungen in Cluster-Architektur. Das Unternehmen adressiert speziell LifeScience-Forschungseinrichtungen und Pharmakonzerne, die erheblichen Rechenbedarf benötigen und hohe Datenvolumen innerhalb kürzester Zeit verarbeiten müssen.

Auf der Basis des kostengünstigen und zukunftsicheren Betriebssystems Linux integriert emplics komplette Systemlandschaften.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

IBM Soft- u. Hardware
eCe Linux Distribution
Basis RedHat und der OpenSource BioBrew
Beratung, Design, Integration und Service kompletter Systeme

KERNKOMPETENZEN

Hochverfügbarkeits- und Hochgeschwindigkeits Cluster Planung
Design, Beratung, Integration und Servicedienstleistungen
Life-Science Anwendungen
BioBrew für OpenSource Linux Distributionen in Pharma und Forschung

TECHNOLOGIEFELDER

Computer-Software, Datenbanken

COMPANY PROFILE

emplics Inc. provides services in the areas of design and integration of high performance and high availability solutions in cluster architectures. The company in particular, addresses life sciences and research facilities, which require significant computing strength during peak demand periods and need to process high volumes of data in the shortest possible time.

emplics integrates complete system landscapes on the basis of the cost-effective and future-oriented Linux operating system.

PRODUCTS AND SERVICES

*IBM software and hardware
eCe Linux distribution
Based on RedHat and the OpenSource BioBrew
Consultation, design, integration and servicing of complete systems*

CORE COMPETENCIES

*High-availability and high-performance cluster Design, consultation integration and service
Life science application
BioBrew OpenSource Linux distribution in pharma and research*

TECHNOLOGY FIELDS

Computer software, databases

emplics Aktiengesellschaft

Merkurring 46
22143 Hamburg

Tel.: +49 40 63665630
Fax: +49 40 63665635

fred.hantelmann@emplics.com
www.emplics.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Uwe König

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Fred Hantelmann

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER
EMPLOYEES
9

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
3

Eurofins Analytik GmbH

Großmoorbogen 25
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 492940
Fax: +49 40 49294111

info@eurofins.de
www.eurofins.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Thomas Herrmann

FIRMENPROFIL

Die Eurofins Analytik GmbH gehört der Eurofins-Gruppe, einer führenden internationalen Unternehmensgruppe im Bereich der Laboranalytik an. Eurofins bietet ein einzigartiges Spektrum von Prüf- und Serviceleistungen für Unternehmen aus den Bereichen Nahrungsmittel, Pharma, Umwelt und Konsumgüter sowie für Regierungsbehörden. Mit mehr als 50 hochmodern ausgestatteten Laboratorien in 18 Ländern steht die Gruppe weltweit mit an der Spitze der Branche. Dank hoher Investitionen in Innovationen, Technologie, IT und Logistik sowie eines sehr hohen Probendurchsatzes bieten wir unseren Kunden durchgängig hohe Qualitätsstandards zu angemessenen Preisen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Mehr als 10 000 zuverlässige Analysemethoden für die Bestimmung der Identität, Reinheit, Zusammensetzung, Echtheit und Herkunft von Produkten und biologischen Substanzen.

KERNKOMPETENZEN

Die Eurofins Analytik GmbH ist im Wesentlichen auf die Lebensmittelanalyse spezialisiert. Die verschiedenen Kompetenz-Zentren des Unternehmens konzentrieren sich, um nur einige Beispiele zu nennen, auf die Bereiche Authentizität und Herkunftskontrolle, Pestizide, Dioxine und persistente organische Schadstoffe, organische und anorganische Rückstände und Kontaminanten, Vitamine, Mykotoxine, Schwermetalle und Spurenelemente sowie veterinärmedizinische Rückstände, Bestrahlungsnachweise, Bedarfsgegenstände, Allergen-Tests oder GVO.

TECHNOLOGIEFELDER

Mikrobiologie, Lebensmittelqualität und -sicherheit, Bestimmung und Analysemethoden, Pestizide

COMPANY PROFILE

Eurofins Analytik GmbH is part of the Eurofins Group, a leading international group of laboratories. Eurofins provides an unparalleled range of testing and support services to the pharmaceutical, food, environmental and consumer products industries and to governments. With 50 state-of-the-art laboratories and operations in 18 countries, the Group is a worldwide leader in its field.

The Eurofins Group is committed to provide the highest quality services, accurate results in time and, if requested, expert advice by highly qualified staff. Large investments in innovation, technology, IT and logistics and very large sample volumes ensure that customers enjoy high standards of quality at reasonable prices.

PRODUCTS AND SERVICES

More than 10,000 reliable analytical methods for characterising the safety, identity, purity, composition, authenticity and origin of products and biological substances.

CORE COMPETENCIES

Eurofins Analytik GmbH primarily focuses on food testing. Competence centres have been created in order to concentrate expertise across the Group in the areas of authenticity and origin control, pesticides, dioxins and persistent organic pollutants, organic and inorganic trace residues and contaminants, vitamins, mycotoxins, heavy metals and trace elements, veterinary residues, irradiation, food contact materials, allergen testing and GMOs, to name but a few areas of our expertise.

TECHNOLOGY FIELDS

Microbiology, food quality and safety, detection and methods of analysis, pesticides

Fertility Center Hamburg



FIRMENPROFIL

Das Fertility Center Hamburg ist eine Praxisklinik, die sich auf die Behandlung ungewollte kinderloser Paare spezialisiert hat.

Auch Frauen und Männer mit Hormonstörungen profitieren von unseren endokrinologischen Erfahrungen. Damit unsere Patienten sich jederzeit auf eine hohe Qualität unserer Arbeit verlassen können, unterwirft sich das Fertility Center Hamburg Standards und ständigen Selbstkontrollen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Therapie:

- Hormonelle Stimulation
- Insemination
- In-Vitro-Fertilisation/Embryo-Transfer (IVF/ET)
- Intra-Cytoplasmatische-Spermien-Injektion (ICSI)
- Testikuläre-Spermien-Extraktion (TESE)
- Kryokonservierung

KERNKOMPETENZEN

Diagnostik:

- Basisdiagnostik und Zykluskontrolle bei Kinderwunsch
- Eileiterdurchgängigkeitsüberprüfung mittels Ultraschall
- Gebärmutterhöhlenspiegelung
- Zyklusstörungen
- Androgenisierung
- Schilddrüsenfunktion
- Polkörper-Diagnostik (PKD)
- Spermien-FISH
- Klimakterium
- Spurenelemente- und Schadstoffdiagnostik

TECHNOLOGIEFELDER

Ernährung und Gesundheit, Medizin und Gesundheit

COMPANY PROFILE

The Fertility Center Hamburg is a clinic specialised in treating couples with involuntary childlessness. Women and men with hormonal disfunctions will also benefit from our years of endocrinological experience. We develop an individualized treatment schedule for each patient. In order to assure our patient of the high quality of our work at all times, the Fertility Center Hamburg maintains the highest of standards and voluntarily undergoes continual and rigorous selfexamination.

PRODUCTS AND SERVICES

Therapy:

- Hormone stimulation
- Insemination
- In-vitro-fertilisation/embryo transfer (IVF/ET)
- Intracytoplasmic sperm injection (ICSI)
- Testicular sperm extraction (TESE)
- Cryopreservation

CORE COMPETENCIES

Medical/Clinical diagnostics:

- Hormonal evaluation of the menstrual cycle
- Ultrasonic evaluation of the fallopian tubes for patency
- Hysteroscopy
- Menstrual abnormalities
- Androgen disorders
- Thyroid gland functions
- Genetic diagnostics for aneuploidy and translocation screening of fertilized oocytes
- Genetic screening of spermatozoa (F.I.S.H.)
- Diagnostic of trace elements and toxins

TECHNOLOGY FIELDS

Nutrition and health, human health

Fertility Center Hamburg

Speersort 4
20095 Hamburg

Tel.: +49 40 30804740
Fax: +49 40 30804900

fch@fertility-center-hh.de
www.fertility-center-hh.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Dr. med. (IL) Robert Fischer
Dr. med. Olaf G.J. Naether
Prof. Dr. med. Klaus Rudolf

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Peter Saß

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

1998

MITARBEITER

EMPLOYEES

45

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D

8



Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH

GBA Gesellschaft für Bio

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH

Cuxhavener Straße 42
21149 Hamburg

Tel.: +49 40 79717233
Fax: +49 40 79717227

m.giesecke@gba-hamburg.de
www.gba-hamburg.de

FIRMENPROFIL

Die GBA ist ein chemisches und mikrobiologisches Dienstleistungslabor in den Bereichen Lebensmittel, Umwelt und Pharma.

KERNKOMPETENZEN

Organische und anorganische Analysen
Mikrobiologische Analysen

TECHNOLOGIEFELDER

Analysen/Untersuchungseinrichtungen und –methoden,
Analytische Chemie

COMPANY PROFILE

GBA is a chemistry and microbiology service laboratory for the food, environment and pharma industries.

CORE COMPETENCIES

*Organic and inorganic analyses
Microbiological analyses*

TECHNOLOGY FIELDS

Test facilities and methods, analytical chemistry

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Manfred Giesecke

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Manfred Giesecke

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1989

MITARBEITER
EMPLOYEES
70



FIRMENPROFIL

HTK HAMBURG GmbH, gegründet 1978, beschäftigt sich mit der Konzeption und dem Vertrieb von erklärungsbedürftigen, innovativen, technischen Produkten.

HTK HAMBURG® will Ihre Probleme lösen.

Wir wollen Ihnen durch unsere Leistungen die Möglichkeit schaffen, Ihre Rentabilität, Sicherheit und Qualität in Ihrem Unternehmen zu verbessern. Die HTK HAMBURG® unterstützt Sie bei der Einführung neuer und besserer Technologien.

Wenn Sie bisher ein technisches/kommerzielles Problem nicht zufriedenstellend lösen konnten, fragen Sie die HTK Hamburg®.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

MFC Technologie für Gase
Schwebekörperdurchflussmesser
CO Warn- und Gaswarnanlagen
Analysetechnik
Gasmischanlagen
Dichtungen
Sonderanlagenbau

KERNKOMPETENZEN

Schweißen und Schneiden, Lebensmitteltechnik, Glasbearbeitung und thermische Prozesstechnik, Formiertechnik, Lasertechnik, Sonderanwendungen, Verfahrenstechnik, Gasmischer, Gasdosierer, Analysatoren, Energieversorgungssysteme, Druckbehälter, Sicherheitstechnik, Sicherheitseinrichtungen, Gasrücktrittsicherungen, Schlauchkupplungen, Sicherheitsventile, Edelstahlarmaturen, Gasfilter, Druckregler

TECHNOLOGIEFELDER

Elektrische und elektronische Messgeräte, Lebensmittelqualität und -sicherheit

COMPANY PROFILE

HTK HAMBURG GMBH was founded in 1978 as an international centre of excellence for the development and marketing of innovative technical industrial products requiring quality support.

HTK® HAMBURG can solve your problems.

We offer our expertise to maximise your chance to optimise profitability, safety and quality in your company. HTK® HAMBURG supports you in the introduction of new and advanced technologies.

If you are confronted with a technical or commercial problem you are unable to solve, put us to the trial: HTK Hamburg®.

PRODUCTS AND SERVICES

*Thermal mass flow metre and controller for gases
variable area flow metres
gas warning systems
analysis systems
gas mixers
gaskets
special applications*

CORE COMPETENCIES

Cutting and welding, food packing, glass industry and thermal processing, furnace treatment, laser technology, special applications, gas control equipment, gas mixers, gas metering systems, gas analysers, energy supply systems, receivers, gas safety equipment, flashback arrestors, non-return valves, quick couplers, safety valves, stainless steel devices, gas filters, pressure regulators

TECHNOLOGY FIELDS

Electronic measurement systems, food quality and safety

HTK Hamburg GmbH

Woelckenstraße 11
22393 Hamburg

Tel.: +49 40 6003553

Fax: +49 40 6003583

htk@htk-hamburg.com
www.htk-hamburg.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Joachim M. Baumert

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Gunnar A. Baumert

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1978

MITARBEITER
EMPLOYEES
4



Ingenieurbüro Dr.-Ing. Schoop GmbH

Riechelmannweg 4
21109 Hamburg

Tel.: +49 40 75492230
Fax: +49 40 75492232

info@schoop.de
www.schoop.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr.-Ing. K. M. Schoop

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr.-Ing. K. M. Schoop

MITARBEITER
EMPLOYEES
4

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
3

FIRMENPROFIL

Ingenieurbüro für Automatisierungstechnik und
technische Softwareentwicklung

TECHNOLOGIEFELDER

Computer-Software, Automatisierung für Bioreaktoren

COMPANY PROFILE

*Engineering services for automation technology and
technical software development*

TECHNOLOGY FIELDS

Computer software, automation for bioreactors



FIRMENPROFIL

Die Kirchner GmbH Ingenieurbüro für Meßtechnik und Umweltschutz ist als unabhängiges beratendes und ausstattendes Ingenieurbüro tätig. Schwerpunkt ist die Auswahl und der Vertrieb von Umweltschutz- und Arbeitsschutzanalytik und Messtechnik für die Bereiche Luft-/Gasanalytik (Emission u. Immission), Wasser- und Boden-Analytik, Lärmmesstechnik, Geräten für die Arbeitsplatzmesstechnik und -überwachung, Gaswarngeräten und meteorologischen Geräten. Kunden wissen unsere außerordentliche Marktübersicht und unsere hervorragenden Kenntnisse über die am Markt verfügbaren Messverfahren, -techniken und -geräte zu schätzen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Gasanalysen-Messgeräte
Wasser-Messgeräte
Luftsammler
Staub-Messgeräte
Schallpegel-Messgeräte
Arbeitsplatz-Messgeräte
Innenraum-Messexperte
Geruchs-Messungen

KERNKOMPETENZEN

Umwelt-Messgeräte
Messtechnik
Umweltbelastungen und Verschmutzungen
Gutachten für Innenraum-Umweltbelastungen
Gutachter für Schall
Fogging-Messungen
Elektrosmog-Messungen

TECHNOLOGIEFELDER

Umweltbelastungen und -verschmutzungen,
Umwelttechnik, Messtechnik, Sachverständiger für
Innenraumschadstoffe

COMPANY PROFILE

*Kirchner GmbH is an engineering office for metrology and environmental protection
Business activities: Consulting engineers office, including the sales and the servicing of measuring instruments, metrology and environmental protection, in particular in the areas of gas analysis, water analysis, particle analysis, dust control and occupational health and safety, indoor measurements*

PRODUCTS AND SERVICES

*Gas analysers
Water analysers
Personal air samplers
Smog analysers
Sound level meters
Occupational health and safety – analysers
Indoor measurement experts
Odour measurement analyses*

CORE COMPETENCIES

*Environment Measuring Instruments
Metrology
Measurement and detection of pollution
Experts for indoor measurements
Experts for sound
Fogging measurements
Electrosmog measurements*

TECHNOLOGY FIELDS

*Measurement and detection of pollution,
environmental engineering, measurement tools,
experts for indoor measurements*

Kirchner GmbH Ingenieurbüro für Meßtechnik und Umweltschutz

Hochallee 49
20149 Hamburg

Tel.: +49 40 417834
Fax: +49 40 449282

kirchner.gmbh@t-online.de
www.kirchnergmbh.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dipl.-Ing. Andreas Kirchner VDI

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dipl.-Ing. Andreas Kirchner

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1963



KRÜSS GmbH, Wissenschaftliche Laborgeräte

Borsteler Chaussee 85-99a
22453 Hamburg

Tel.: +49 40 5144010
Fax: +49 40 51440198

info@kruss.de
www.kruss.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Alexander Bünz
Dipl.-Ing. Cornelius Weser

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Li Xi

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1980

MITARBEITER
EMPLOYEES
50

FIRMENPROFIL

Das hochspezialisierte Gebiet der Grenzflächenchemie definiert einen wachsenden Bedarf an leistungsfähiger Messtechnologie. KRÜSS ist dort, wo die Entwicklung prozessfähiger Messgeräte auf wissenschaftliche Forschungstrends antwortet. Zur Fachkompetenz in der Optik und Feinmechanik kommt das elektronische Know-how. Jedes System wird heute durch die fortlaufende Integration innovativer Software und Technologien kontinuierlich optimiert, alle Geräte werden durch das KRÜSS-Spezialistenteam entwickelt und gefertigt. Ein etabliertes Netz eigener Niederlassungen und Vertretungen sorgt für den weltweiten Vertrieb und die professionelle Betreuung. Dies bedeutet Entwicklung und Installation in kürzester Zeit.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Messgeräte für Ober- und Grenzflächenspannungsmessungen von Flüssigkeiten und Bestimmung der Oberflächenenergie von Festkörpern

KERNKOMPETENZEN

Wir helfen Ihnen, für jede anwendungstechnische Aufgabe die richtige Messmethode zu finden. Die Wahl der Messmethode ist jeweils abhängig von der anwendungstechnischen Aufgabenstellung. KRÜSS bietet Ihnen eine Vielzahl hochwertiger Messsysteme für die

- statische Ober- und Grenzflächenspannungsmessung von Flüssigkeiten,
- dynamische Ober- und Grenzflächenspannungsmessung von Flüssigkeiten,
- Messung von Kontaktwinkel und freier Oberflächenenergie an Festkörperoberflächen.

TECHNOLOGIEFELDER

Apparatebau, Messtechnik, Tensiometer, Kontaktwinkel-Messsysteme

COMPANY PROFILE

The highly specialised field of surface chemistry defines a growing need for more efficient measuring technology. KRÜSS develops process-compatible measuring instruments to respond to scientific research trends. Expertise in precision engineering is complemented by electronic expertise. Each system is continuously optimised by the ongoing integration of innovative software and technology, and all instruments are developed and produced by the KRÜSS team of specialists. An established network of KRÜSS owned subsidiaries and representatives ensures worldwide sales and professional advice. This means that development and installation are effected in the shortest possible time. As soon as the need arises, we start working on a solution with innovative techniques, for precise results.

PRODUCTS AND SERVICES

Measuring instruments for surface and interfacial tension measurements of liquids and surface energy determination of solids

CORE COMPETENCIES

The choice of measuring methods depends on your application task at hand. KRÜSS offers a multitude of high-quality measuring systems for

- static surface and interfacial tension measurement of liquids,
- dynamic surface and interfacial tension measurement of liquids,
- contact angle and surface energy measurement on solid surfaces.

TECHNOLOGY FIELDS

Apparatus engineering, measurement tools, tensiometer, contact angle measurement



FIRMENPROFIL

Die Laborarztpraxis Dres. Fenner und Partner ist ein humanmedizinisch-diagnostisches Labor in der Hamburger Innenstadt. Als medizinisches Labor untersucht es derzeit ca. 1.500 unterschiedliche Parameter; davon werden die meisten täglich oder mehrmals wöchentlich analysiert. Mit ca. 100 medizinisch-technischen Assistenten und einer großen Gruppe von Akademikern wie Molekularbiologen, Biologen und einem Ingenieur, kann das gesamte Spektrum der Laboratoriumsmedizin, Transfusionsmedizin, medizinischen Mikrobiologie und Humangenetik abgedeckt werden.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Molekularbiologische Erregerdiagnostik
Hygieneberatung
Impfstelle mit Impfberatung
Autoimmundiagnostik
Humangenetische Beratung
Tumormarkerbestimmung

KERNKOMPETENZEN

Besondere Leistungsschwerpunkte liegen in der Umweltmedizin, Diagnostik und Monitoring der HIV-Infektion, der mikrobiologischen Lebensmitteltestung, der Liquordiagnostik; daneben finden sich Arbeitsschwerpunkte in den Bereichen Autoimmundiagnostik, Bakteriologie, Infektiologie, Immunologie, Klinische Chemie, Drugmonitoring, Gerinnung, molekularbiologische Diagnostik sowie Spurenelementanalysen, Toxikologie, Molekulargenetik und in der molekularen Zytogenetik.

TECHNOLOGIEFELDER

Mikrobiologie, Lebensmittelqualität und –sicherheit, Virologie

COMPANY PROFILE

The laboratory Dr Fenner and partners is one of the oldest and most renowned laboratories in Hamburg. The partnership currently consists of 5 physicians. As a private service provider, with numerous university graduates and medical laboratory assistants, we offer the whole range of state-of-the-art laboratory diagnostics. All divisions of the laboratory are accredited in accordance with DIN EN ISO/IEC 17 025 as well as 15189. Membership in a nationwide active laboratory association also makes the fast testing of rare laboratory parameters possible.

PRODUCTS AND SERVICES

*Molecular diagnostics of infectious diseases
Environmental medicine
Diagnostic of autoimmune diseases
Human genetics
Cancer diagnostics
Clinical toxicology*

CORE COMPETENCIES

We specialise in different laboratory tests such as: HIV diagnostics and monitoring, sequencing, food microbiology, microbiology, clinical chemistry, haematology, immunology, haemostasis, toxicology, human genetics, cytology, environmental medicine, molecular diagnostics.

TECHNOLOGY FIELDS

Microbiology, food quality and safety, virology

Labor Dres. Fenner & Partner

**Bergstraße 14
20095 Hamburg**

**Tel.: +49 40 309550
Fax: +49 40 3095513**

**fennerlabor@fennerlabor.de
www.fennerlabor.de**

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

**Dr. Claus Fenner
Dr. Thomas Fenner**

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Th. Fenner

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1950

MITARBEITER EMPLOYEES 120

MDS Pharma Services Germany

Kieler Straße 99-105
22769 Hamburg

Tel.: +49 40 854030
Fax: +49 40 85403119

info@mds-studien.de
www.mdsinc.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Dr. John Robson
Geschäftsstellenleiter:
Dr. Wolfgang Höffer

MITARBEITER
EMPLOYEES
70

FIRMENPROFIL

MDS Pharma Services gehört zu MDS Inc., eine der größten und anerkanntesten unabhängigen Auftragsforschungsorganisationen der Welt. Das Unternehmen bietet das gesamte Spektrum an Ressourcen, die in der Arzneimittelforschung und -entwicklung für die pharmazeutische und biotechnische Industrie benötigt werden. In seinen Entwicklungs- einrichtungen in 26 Ländern bringt das Unternehmen seine hochentwickelte wissenschaftliche und technologische Fachexpertise auf jeder Stufe des Arzneimittelentwicklungsprozesses ein: der Entdeckung, der vorklinischen und frühen klinischen Forschung (Phasen I-IIa), der bioanalytischen und globalen klinischen Erforschung (Phasen IIb-IV) sowie des Zentrallabors.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Durchführung klinischer Studien

KERNKOMPETENZEN

In Hamburg werden klinische Studien der Phase I und IIa zur Erforschung neuer Medikamente gegen eine Vielzahl von Krankheiten, beispielsweise Kopfschmerzen, Erkältungen, Schlafstörungen bis hin zu Erkrankungen wie Asthma und Diabetes, durchgeführt.

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Medizin und Gesundheit

COMPANY PROFILE

MDS has more than 8,800 highly skilled people in 26 countries. We provide a diverse range of superior products and services to increase our customers' speed, precision and productivity in the drug development and disease diagnosis processes. We are a global, values-driven health and life sciences company, recognised for our reliability and collaborative relationships as we help create better outcomes in the treatment of disease.

PRODUCTS AND SERVICES

Realisation of clinical studies

CORE COMPETENCIES

Since 1969, MDS Pharma Services has been the world's premier provider of innovative drug discovery and development solutions. We offer a full spectrum of resources to meet the needs of the global pharmaceutical and biotech industries, with more than 40 state-of-the-art facilities strategically located around the world

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, human health

International Life Sciences Hamburg AG

Scope International Life



SCOPE INTERNATIONAL



FIRMENPROFIL

Scope International Life Sciences Hamburg AG ist ein unabhängiges Auftragsforschungsinstitut, das im Auftrag der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie klinische Studien am Standort Hamburg durchführt. Neben der klinischen Durchführung inklusive der dafür notwendigen Designentwicklung, Anmeldung und Probandenrekrutierung umfasst das Leistungsspektrum auch die Bioanalytik der Proben, sowie Data Management, Statistik/Biometrie, Qualitätssicherung und die Erstellung eines finalen Berichts.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Klinische Studien der Phase I

KERNKOMPETENZEN

Durchführung von Phase – I – Studien
Bioanalytische Auswertung nach GLP-Richtlinien

TECHNOLOGIEFELDER

Bestimmung und Analysemethoden, Klinische
Forschung

COMPANY PROFILE

Scope International Life Sciences Hamburg AG is an independent contract research organisation (CRO) that conducts trials on behalf of the pharmaceutical and biotech industry. These trials are carried out on the company's premises in Hamburg. In addition to clinical trials, the company's services comprise the generation of study designs, submissions and notifications, volunteer recruitment, data management, bioanalysis of samples, statistics, quality assurance as well as the development of final reports

PRODUCTS AND SERVICES

Clinical phase I trials

CORE COMPETENCIES

Execution of phase I clinical trials Bioanalytical evaluation according to GLP guidelines

TECHNOLOGY FIELDS

Detection and analysis methods, clinical research

Scope International Life Sciences Hamburg AG

Frohbösestraße 12-14
22535 Hamburg

Tel.: +49 40 80040119

Fax: +49 40 80040140

sfaust@scope-hamburg.com
www.scope-hamburg.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Martin Geist
Claus Hemker

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Sascha Faust

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

2000

MITARBEITER

EMPLOYEES

41

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D

41

SLS Micro Technology GmbH

Tempowerkring 17
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 79012294
Fax: +49 40 79012281

s.westphal@slsmt.de
www.slsmt.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dipl.-Phys. Uwe Lehmann
Dipl.-Ing. Volker Klose

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Steffen Westphal

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1997

MITARBEITER
EMPLOYEES
20

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
4

FIRMENPROFIL

Unsere Philosophie ist es, technologisch immer einen Schritt voraus zu sein – in der Theorie wie auch in der Praxis. Das gilt ebenfalls für unsere Mitarbeiter: Seit der Ausgründung von der Technischen Universität Hamburg-Harburg 1997 haben wir unser Team immer breiter aufgestellt.

So verfügt SLS MICRO TECHNOLOGY heute über interdisziplinäres Know-how von insgesamt 20 Mitarbeitern. Naturwissenschaftler und Ingenieure entwickeln bei uns auf Basis langjähriger Erfahrung und in enger Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen innovative und extrem miniaturisierte Komponenten und Systeme zur Analytik von Gasen und Flüssigkeiten. Und so gelingt es uns als weltweit einzigem Unternehmen, Trennsäulen – die Schlüsselkomponente eines Gaschromatographen – industriell in Mikrosystemtechnik zu fertigen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Schlüsselprodukt von SLS ist das weltweit kleinste (Größe eines PDA) Gaschromatographie-Modul GCM 5000 für die Analyse von Gasen und Flüssigkeiten.

KERNKOMPETENZEN

Klein, aber doch ganz groß. Hochtechnologie auf kleinstem Raum anzubieten – darum geht es SLS MICRO TECHNOLOGY. Als Technologieführer im Einsatz von Mikrosystem- und Nanotechnik entwickeln wir in Hamburg extrem miniaturisierte Produkte für die chemische Analyse von Gasen und Flüssigkeiten. Von der Entwicklung bis zur Fertigung – wir können alles aus einer Hand anbieten. In eigenen Reinnräumen (Klasse 100) und mit modernster Messtechnik setzen wir innovative Ideen schnell und direkt vor Ort um.

TECHNOLOGIEFELDER

Messtechnik, Analytische Chemie, Analysen/
Untersuchungseinrichtungen und –methoden,
Mikrosystemtechnik

COMPANY PROFILE

It is our philosophy to always be one step ahead, technologically speaking; both in theory and in practice. This also applies to our staff. Since its spin-off from the Technical University of Hamburg-Harburg in 1997, SLS has continuously extended its team. SLS MICRO TECHNOLOGY currently relies on the interdisciplinary expertise of more than 20 employees. In close cooperation with research institutions, experienced natural scientists and engineers in our own laboratories develop innovative and extremely miniaturised components and systems for the analysis and detection of gases and fluids. We are the only company worldwide able to industrially manufacture separation columns - the key component of a gas chromatograph - via micro-system technology

PRODUCTS AND SERVICES

SLS' key product is the worldwide smallest (size of a PDA) gas chromatography module GCM 5000 for the analysis of gases and liquids

CORE COMPETENCIES

Small, yet big. To provide advanced technology in the smallest possible space – that is the mission of SLS MICRO TECHNOLOGY. As the technology leader in the application of micro-system and nano technologies, we develop extremely miniaturised products for the chemical analysis of gases and fluids. From development to production – we can offer a one-stop service. In our own cleanrooms (grade 100) we implement innovative ideas promptly and on the spot, with state-of-the-art measurement technologies.

TECHNOLOGY FIELDS

Measurement tools, analytical chemistry, test facilities and methods, micro-systems technology



FIRMENPROFIL

Die Firma Synarc ist eine weltweit tätige Dienstleistungsfirma mit über 400 Mitarbeitern, davon 60 in Hamburg, die im Auftrag von Pharmaunternehmen und staatlichen Behörden klinische Studien in der Medikamentenforschung auf den Gebieten der klinischen Bildgebung und der molekularen Marker betreut. Derzeit führen wir über 150 Studien mit über 60.000 Patienten in 1500 Zentren durch. Synarc beschäftigt führende, weltweit anerkannte Mediziner und Wissenschaftler, die zusammen tausende wissenschaftliche Publikation veröffentlicht und mehrere hundert klinische Studien durchgeführt haben. Daher kann Synarc eine einzigartige wissenschaftliche und technische Expertise verbunden mit großem praktischen Know-how anbieten, um neue und bessere Therapien schneller für die klinische Praxis verfügbar zu machen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Studiendesign, Auswahl klinischer Zentren, Schulung, Qualitätskontrolle, zentralisierte Analyse, Biomarker, CDM, Beratung in Zulassungsverfahren

KERNKOMPETENZEN

Unser Portfolio integriert alle Aspekte des Studiendesigns und der medizinischen Bildgebung und Bildauswertung sowie der Analyse biochemischer Marker in den Gebieten Onkologie, Arthritis, Osteoporose, Neurologie, Orthopädie und kardiovaskuläre Erkrankungen. Synarc unterstützt u.a. folgende bildgebende Verfahren: Röntgen, CT, MRI, DXA, Szintigraphie, SPECT und PET. Weiterhin bieten wir die Analyse einer großen Auswahl spezieller molekularer Markersubstanzen an.

TECHNOLOGIEFELDER

Zentrale Auswertung bildgebender Verfahren und molekularer Markersubstanzen für globale klinische Studien

COMPANY PROFILE

Synarc is the world's largest central radiology and molecular marker service dedicated to global clinical trials. With more than 400 employees in 8 offices worldwide, Synarc currently manages over 150 trials, involving more than 60,000 patients at 1,500 sites globally. Synarc's in-house medical and scientific experts are leading authorities in the use of medical imaging and molecular markers in drug development. Collectively, they have authored thousands of articles, conducted hundreds of clinical trials, and earned the respect and support of the scientific, regulatory and clinical communities. They enrich the field with an unprecedented combination of scientific depth, medical and technical knowledge, direct hands-on experience and a commitment to helping bring better therapies into clinical use faster

PRODUCTS AND SERVICES

Protocol design, site selection, training, image/equipment quality control, centralised analysis, specimen assays, CDM, regulatory consulting

CORE COMPETENCIES

Our services integrate all aspects of the design and execution of medical imaging and molecular markers in clinical trials across a spectrum of diseases including oncology, arthritis, osteoporosis, neurology, orthopaedics and cardiovascular disease. Synarc supports all imaging modalities, including radiography, CT, MRI, ultrasound, DXA, scintigraphy, SPECT, and PET as well as assays for specialised molecular markers.

TECHNOLOGY FIELDS

Central radiology and molecular marker services for global clinical trials

Synarc A/S Deutschland

Beim Strohhaus 31
20097 Hamburg

Tel.: +49 40 45034833
Fax: +49 40 45034801

klaus.engelke@synarc.com
www.synarc.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Jean-Claude Provost

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Klaus Engelke

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1998

MITARBEITER
EMPLOYEES
Hamburg: 60

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
Hamburg: 5



WaCo Wassertechnik Consult GmbH

Grottenstraße 3
22605 Hamburg

Tel.: +49 40 82277027
Fax: +49 40 82277022

waco@wassertech.de
www.wassertech.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr.-Ing. Oliver Debus

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr.-Ing. Oliver Debus

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1994

FIRMENPROFIL

Die WaCo Wassertechnik Consult GmbH ist ein unabhängig beratendes Ingenieurbüro, welches Anlagen zur Wasseraufbereitung, -recycling und Abwasserbehandlung für die Industrie (alle Branchen) plant und optimiert. Die WaCo führt innerbetriebliche Maßnahmen zur Betriebsmitteleinsparung durch: Frischwasser, Abwasser, Produktverlustminimierung, Starkverschmutzerzuschlag, Strom, Energie und andere Ressourcen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Wasseraufbereitung und -recycling
Abwasserbehandlung
Betriebskostenreduzierung
Pilotierung
Analysen und Gutachten
Gremienarbeit DWA
Planung, Genehmigung, Ausschreibung und Inbetriebnahme
F + E - Projekte

KERNKOMPETENZEN

Wasseraufbereitung und -recycling
Abwasserbehandlung
Betriebskostenreduzierung im produzierenden Gewerbe (Chemie, Getränke, Lebensmittel, Metall, Raffinerien etc.)

TECHNOLOGIEFELDER

Umwelttechnik, Umweltbelastungen und -verschmutzungen, Wasserverschmutzung und -belastung, Betriebskosteneinsparungen

COMPANY PROFILE

Water purification, wastewater treatment, reuse and minimisation technologies. Cost-benefit analysis, feasibility studies, process modelling, preliminary design, final design, process and system evaluation for industrial wastewater treatment plants and drinking water plants. Experience in wastewater analysis and investigations in bench, pilot and technical scale for wastewater treatment. Contract awarding and construction supervision. All industrial branches.

PRODUCTS AND SERVICES

*Engineering for wastewater treatment
Water recycling and water purification
Optimisation of treatment plants
Minimisation of treatment costs
Technologies development*

CORE COMPETENCIES

*Wastewater treatment
Water purification
Recycling of water*

TECHNOLOGY FIELDS

Environmental engineering, measurement and detection of pollution, water pollution/treatment, operating cost efficiency planning



FIRMENPROFIL

Pharmazeutischer Großhändler nach § 52a AMG mit Konzentration auf Onkologie und Hämatologie, Immunologie, Neurologie, HIV, Dermatologie und Anti-Aging.

Herstellung und Vertrieb eines eigenen Präparates, Zyofofin® (Calciumfolinat), in der Therapie von kolorektalen Karzinomen.

Möglichkeit der Versorgung mit individuellen Mikronährstoffen aus der orthomolekularen Medizin. Nahrungsergänzung für Patienten mit Malnutrition.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Zyofofin® (Calciumfolinat).

Vertrieb von Zytostatika, i. v. Immunglobulinen und monoklonalen Antikörpern, und supportiver Präparate für die Onkologie/Hämatologie.

Vertrieb von Nahrungsergänzung.

Beratung zu individualisierten Mikronährstoffen aus der orthomolekularen Medizin.

KERNKOMPETENZEN

Vertriebskompetenz in der Onkologie und Hämatologie und in der Immunologie und Neurologie.

Beratung in wissenschaftlichen Fragestellungen der Onkologie/Hämatologie und der Immunologie/Neurologie.

Organisation und Durchführung von Fortbildungen für Ärzte und Praxispersonal und für Apotheker und Apothekenpersonal.

Beratung in der Ernährungsmedizin für Ärzte.

TECHNOLOGIEFELDER

Medikamente, Ernährung und Gesundheit

COMPANY PROFILE

Wholesale distributor of cytostatic drugs, IVIGs and MABs with a focus on oncology and haematology, immunology and neurology, dermatology and antiaging in accordance with section 52 of the German Pharmaceutical Act.

Production and distribution of our own product: Zyofofin® (folinic acid) for the treatment of colorectal cancer.

Supply of micro nutritionals from orthomolecular medicine.

Supply of nutritional supplements for patients suffering from malnutrition.

PRODUCTS AND SERVICES

Zyofofin® (folinic acid).

Distribution of cytostatic drugs, IVIGs and MABs, Supportive care products in oncological/haematological treatment.

Distribution of nutritional supplements.

Advice on individualised micro nutritionals from orthomolecular medicine

CORE COMPETENCIES

Sales excellence in oncology and haematology.

Sales excellence in immunology and neurology.

Scientific support in oncology and haematology.

Scientific support in immunology and neurology.

Organisation and execution of scientific training for MDs and other medical staff.

Organisation and execution of scientific training for pharmacists and other pharmaceutical staff.

TECHNOLOGY FIELDS

Drugs, nutrition and health

Zyo Pharma Trade GmbH & Co. KG

**Brodschragen 4
20457 Hamburg**

Tel.: +49 40 3747850

Fax: +49 40 37478522

**info@zyo-pharma-hamburg.de
www.zyo.de**

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Rolf-Dieter Lampey

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Halina Elisabeth Loeffler

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

1998

MITARBEITER

EMPLOYEES

16



Zyriax & Windler GbR

Zyriax & Windler GbR

Alte Kollaustraße 54
22529 Hamburg

Tel.: +49 40 57149100

Fax: +49 40 57149101

topmedexperts@t-online.de
www.topmedexperts.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Prof. Dr. med. E. Windler
Dr. oec. troph. B.-Chr. Zyriax

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr. med. E. Windler
Dr. oec. troph. B.-Chr. Zyriax

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

FIRMENPROFIL

Institution für klinische Forschung und Weiterbildung auf dem Gebiet kardiovaskulärer Erkrankungen in Anbindung an das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Wissenschaftliche Studien (Lebensstil, Pharmaka)
Vorträge und Weiterbildungen (Ärzte, Fachzielgruppen, Laien)
Publikationen, Fachliteratur

KERNKOMPETENZEN

Innere Medizin
Endokrinologie und Stoffwechsel
Ernährung und Lebensstil
Prävention
Klinische Forschung
Weiterbildung
Wissenschaftliche Kommunikation
Public Relations

TECHNOLOGIEFELDER

Herz-Kreislauf-erkrankungen, Klinische Forschung, Ernährung und Gesundheit, Lipidstoffwechsel, Diabetes mellitus, Metabolisches Syndrom

COMPANY PROFILE

Institution for clinical research and education in the field of cardiovascular disease in cooperation with the University Hospital Hamburg-Eppendorf

PRODUCTS AND SERVICES

*scientific studies (lifestyle, drugs)
lectures and education (doctors, medical professionals, lay persons)
publications, scientific literature*

CORE COMPETENCIES

*internal medicine
endocrinology and metabolism
nutrition and lifestyle
preventive medicine
clinical research
education
scientific communication
public relations*

TECHNOLOGY FIELDS

cardiovascular disease, clinical research, nutrition and health, lipid metabolism, diabetes mellitus, metabolic syndrome

KOMPETENZ
QUALIFIZIERUNG
NACHHALTIGKEIT
NETZWERKE



Wachstumsperspektiven mit Life Sciences

Wir sind Ihr Partner für Qualifizierung und
internationale Vernetzung des regionalen Potenzials.



Wissenstransfer im Tandem
TuTech Innovation GmbH &
Hamburg Innovation GmbH

www.tutech.de

Rote Biotechnologie
Red Biotechnology

Medizin | Pharma
Medicine | Pharma

Grüne Biotechnologie
Green Biotechnology

Ernährung | Agrar
Nutrition | Agriculture



Blaue Biotechnologie
Blue Biotechnology

Marine Ressourcen
Marine Resources



Industrie | Umwelt
Industry | The Environment

Weißer Biotechnologie
White Biotechnology



BIOTECHNOLOGIE Pharma

BIOTECHNOLOGY Pharma



AXXO GmbH

Friedensallee 27
22765 Hamburg

Tel.: +49 40 3891940
Fax: +49 40 38619409

pharma@axxo.de
www.axxo.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Frank Nedder

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Simon Knöll

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1997

FIRMENPROFIL

AXXO ist ein international agierendes pharmazeutisches Unternehmen mit der Motivation den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

Unsere hochmotivierte Forschungs- und Entwicklungsabteilung in Kooperation mit unserem Marketing-Team befasst sich mit der Erforschung und Produktion von innovativen pharmazeutischen Produkten sowie deren Vertrieb.

Es ist uns ein sehr wichtiges Anliegen, durch unsere Arzneimittel vielen Menschen eine Verbesserung ihrer Lebensqualität sowie ein aktives und längeres Leben zu ermöglichen. Mit unserer Strategie: "AXXO - unser Auftrag ist die Gesundheit", sowie unserer Spezialisierung auf den biotechnologischen und pharmazeutischen Markt, verzeichnen wir ein kontinuierliches und außergewöhnliches Wachstum.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Onkologika, Antidiabetika, Herz-Kreislauf-Medikamente, Cephalosporine, Neuropsychiatrie/Narkotika, Generika

KERNKOMPETENZEN

Seit Jahren ist AXXO schwerpunktmäßig in den folgenden vier Hauptbereichen aktiv: Generika, Pharmazeutische Markenprodukte/Spezialpharmazeutika (beispielsweise Medikamente für die Krebstherapie), Biotechnologie und medizinisches Zubehör. Zusammen mit 26 weltweit agierenden Partner- und Tochterfirmen verfügt AXXO über ein effizientes sowie flächendeckendes Vertriebsnetz auf 5 Kontinenten. Dies ermöglicht uns eine hohe Flexibilität, um schnell auf die Bedürfnisse des Marktes reagieren zu können.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizin und Gesundheit, Pharmazeutische Produkte

COMPANY PROFILE

AXXO is an internationally operating company with its major business in pharmaceutical health care. It is our mission to meet the high demands of our customers both technically and professionally. In close cooperation with our Commercial & Marketing Team, our own Research & Development Department investigates, develops, produces and distributes innovative pharmaceutical products. It is very important for us to make improvements in the quality of life of as many people as possible, as well as enabling a more active and longer life through our medicines. We achieve these targets by delivering high quality products and services with our strategy "AXXO – the Health Company." We concentrate on segments in the biopharmaceutical and pharmaceutical market with extraordinarily strong.

PRODUCTS AND SERVICES

Anti-cancer drugs, anti-diabetic agents, cardiovascular drugs, cephalosporin, neuropsychiatry/narcotics, generics

CORE COMPETENCIES

For years, AXXO has focused on four core segments: Generics, brand-name products for the health market and special pharmaceuticals (like medicines for cancer therapy), biotechnology and medical disposables and devices.

Together with our 26 international offices and partners we are able to cover the most important sales regions on all 5 continents. This provides us with great flexibility to rapidly react to market requirements.

TECHNOLOGY FIELDS

Human health, pharmaceutical products



FIRMENPROFIL

Jomaa Pharma entwickelt Fosclin™, ein neuartiges Malariamedikament. Es beruht auf einer Kombination zweier Wirkstoffe, die ein kürzlich entdecktes und nur in dem parasitären Erreger der Malaria vorkommendes therapeutisches Target inhibieren. Beide Wirkstoffe wurden bereits am Menschen erprobt. Jomaa Pharma wurde 2003 von der BioAgency AG als eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Hamburg und in Westerham, UK, nahe London, gegründet.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Fosclin™ absolviert zurzeit Phase IIb klinischer Studien. Als oral verabreichte Tablette hat es ausgezeichnete Wirksamkeit und Verträglichkeit gezeigt.

TECHNOLOGIEFELDER

Pharmazeutische Produkte, Pharmazeutische Produkte gegen parasitäre Infektionen bei Mensch und Tier

COMPANY PROFILE

Jomaa Pharma GmbH is developing Fosclin™ as a novel treatment for malaria. This is based on a combination of two drugs already tested on human beings, which inhibit a recently identified chemotherapeutic target in the parasite. Jomaa Pharma GmbH was founded in January 2003 by BioAgency AG as a privately owned, registered, limited company with premises in Hamburg, Germany, and Westerham, United Kingdom.

PRODUCTS AND SERVICES

Fosclin™ is presently being studied in Phase IIb clinical trials. As an orally administered tablet it has demonstrated excellent efficacy and is well tolerated

TECHNOLOGY FIELDS

Pharmaceutical products, pharmaceutical products against parasitic infections in humans and animals

Jomaa Pharma GmbH

Schnackenburgallee 116a
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 61171511

Fax: +49 40 61171519

bjorn.lindemann@jomaa-pharma.com
www.jomaa-pharma.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Dr. Björn Lindemann

Dr. David Hutchinson

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Dr. Björn Lindemann

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

2003



Lilly Forschung GmbH

Essener Bogen 7
22419 Hamburg

Tel.: +49 40 527240
Fax: +49 40 52724600

lrl_hamburg@lilly.com
www.lrl-hamburg.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Dr. Veikko Koivisto

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Stefan Bauer

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED

1999

MITARBEITER
EMPLOYEES

170

FIRMENPROFIL

Die Lilly Forschung GmbH besteht seit 1992 und nimmt seit der Eröffnung des neuen Gebäudes im Frühjahr 2000 in der Diabetesforschung weltweit eine Vorreiterrolle ein. Der Forschungsstandort konzentriert sich auf die Bereiche „Discovery“, bestehend aus Biologie (Endokrinologie) und medizinischer Chemie zur Entdeckung neuer Wirkstoffe sowie auf die pharmazeutische Produktforschung und -entwicklung. Rund 180 hochqualifizierte Mitarbeiter aus 16 Nationen arbeiten in Hamburg auf 10.000 m² modernster Labor- und Arbeitsfläche. Geforscht wird auf höchstem Niveau – am gesamten Standort wird der neueste Stand der Technik eingesetzt.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Diabetes Forschung
Neue Darreichungsformen

KERNKOMPETENZEN

Diabetesforschung
Es gibt einen großen Bedarf an innovativen Therapien zur Diabetes-Behandlung. Ziel der Lilly Forschung ist die Erforschung und Entwicklung neuer Medikamente zur Steigerung der physiologischen Funktion der β -Zellen des Pankreas und die Verbesserung der peripheren Insulinwirkung, z.B. in Muskeln und Fettgewebe. Aber auch Medikamente zur Behandlung diabetischer Folgekrankheiten, wie Erblindung oder dem diabetischen Fuß, sollen Patienten zukünftig zur Verfügung gestellt werden können.

TECHNOLOGIEFELDER

Bestimmung und Analysemethoden, Biochemie, Analytische Chemie, Biologie/Biotechnologie, Chemische Technologien, In-vitro-Tests, Moleküldesign, Pharmazeutische Produkte, Zell- und Molekularbiologie

COMPANY PROFILE

Lilly Research in Hamburg was established in 1992 and since the opening of its new building in spring 2000 it has been at the forefront of international diabetes research. The research site focuses on discovery research and pharmaceutical product research and development. The discovery research area is comprised of biology (endocrinology) and medicinal chemistry and its goal is the discovery of new compounds. About 180 highly-qualified employees representing 16 nationalities work at the Hamburg site in state-of-the-art laboratories and offices covering an area of 10,000 square metres. All research activities meet the highest standards of excellence – state-of-the-art equipment is used throughout the site.

PRODUCTS AND SERVICES

Diabetes research
New formulations

CORE COMPETENCIES

Diabetes research
There is an urgent need for innovative options to treat diabetes. Lilly researchers at the Hamburg site are committed to discovering and developing new drugs that enhance the physiological performance of pancreatic beta cells and to improving peripheral insulin action (for example in muscles and fatty tissue). Another goal is to deliver new drugs to patients for the treatment of late complications of diabetes such as blindness or lower limb amputations.

TECHNOLOGY FIELDS

Detection and analysis methods, biochemistry, analytical chemistry, biology/biotechnology, chemical technology, in vitro testing, molecule design, pharmaceutical products, cellular and molecular biology

Patent-Verwertungs-Agentur
HAMBURGER HOCHSCHULEN

ANMELDUNG
SCHUTZ
VERWERTUNG



**Besitzen Sie Spürsinn
für gute Ideen?**

Wir bringen Innovation aus den
Hochschulen in die Wirtschaft.



Wissenstransfer im Tandem
TuTech Innovation GmbH &
Hamburg Innovation GmbH

www.tutech.de

Rote Biotechnologie
Red Biotechnology

Medizin | Pharma
Medicine | Pharma

Grüne Biotechnologie
Green Biotechnology

Ernährung | Agrar
Nutrition | Agriculture



Blaue Biotechnologie
Blue Biotechnology

Marine Ressourcen
Marine Resources



Industrie | Umwelt
Industry | The Environment

Weißer Biotechnologie
White Biotechnology

BIOTECHNOLOGIE Berater
Informationsdienstleister

***BIOTECHNOLOGY** Consultants
Information service providers*



Ausbildungsverbund Life Sciences in Hamburg, TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766296342
Fax: +49 40 766296349

bibb@tutech.de
www.ausbildung-lifesciences.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Prof. Dr. Walter Leal

FIRMENPROFIL

Die Initiative für mehr Ausbildungsplätze in den Lebenswissenschaften strebt eine Optimierung der Ausbildungslage in der vielfältigen und innovativen Branche der Life Sciences an. Einrichtungen aus der Life Science-Branche, Unternehmen, Bildungseinrichtungen, Behörden und Arbeitsagenturen sollen im Rahmen des Projekts vernetzt werden, um in dieser Zukunftsbranche neue betriebliche Ausbildungsplätze zu schaffen. Der Fokus liegt dabei auf Berufsfeldern, die sich mit Biologie, Medizin, Chemie, Pharmazie und Ernährungswissenschaften beschäftigen. Die zusätzlichen Ausbildungsplätze sollen in der Hamburger Metropolregion entstehen.

Das Projekt wird von TuTech und weiteren Kooperationspartnern für die Hansestadt organisiert und durch das „STARegio-Programm“ der Bundesregierung sowie den Europäischen Sozialfonds gefördert.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Veranstaltungen, Messen und Bewerbungstrainings zum Thema Ausbildung in den Life Sciences.

KERNKOMPETENZEN

Angeboten wird für Unternehmen Beratung und Unterstützung in Fragen zum Thema Ausbildung, Begleitung von Ausbildung in der ersten Phase, Vorauswahl geeigneter BewerberInnen, Unterstützung bei der Suche nach Kooperationsbetrieben, Regionale Vernetzung, Durchführung gemeinsamer Veranstaltungen und Initiierung von Verbundausbildung. Schüler können sich über Ausbildungsberufe in den Life Sciences informieren und werden auf freie Ausbildungsplätze vermittelt.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Technologie, Biologie/Biotechnologie, Chemische Technologien

COMPANY PROFILE

The initiative to create more apprenticeship training positions in the life sciences is striving for an optimisation of the educational situation in the multifaceted and innovative field of the life sciences. In the context of the project, a network is supposed to be established consisting of facilities in the field of the life sciences, companies, training and education facilities, authorities, and labour agencies so as to create new operational training positions in this particular branch of the future. In doing so, the focus is placed upon professional fields dealing with biology, medicine, chemistry, pharmacy, and nutritional sciences. The additional training positions are supposed to be established in the Hamburg Metropolitan Area. The project is organised by TuTech and other cooperation partners, and patronised by the "STARegio Programme" of the Federal Government and the European Social Fund.

PRODUCTS AND SERVICES

Events, fairs, exhibitions, and application training on the subject of training and education in the life sciences.

CORE COMPETENCIES

Offering companies consultation and assistance in the field of training and education; attending and supervising education in its first phase; preselection of qualified applicants; support in searching for companies joining the cooperation; regional networking; organising events and activities on a mutual basis, and initiation of network training and education. Students can inform themselves of jobs that require training in the field of the life sciences, and they will be placed in vacant apprenticeship training positions.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical technology, biology/biotechnology, chemical technology



FIRMENPROFIL

BAY TO BIO - Förderkreis Life Science e.V. ist das größte norddeutsche Netzwerk für Unternehmen aus der Biotechnologie, Medizintechnik und pharmazeutischen Industrie. Als Informations- und Kommunikationsforum bringt BAY TO BIO Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in Hamburg und Schleswig-Holstein zusammen.

Primäres Ziel ist die Unterstützung der Mitglieder in ihrer Expansion und Unternehmenskommunikation zur Aufwertung des Life Science-Standortes Norddeutschland. Der Verein informiert laufend durch unterschiedlichste Medien (Magazin, Newsticker, Internet) über die aktuellen Entwicklungen in der norddeutschen Life Science-Szene, führt regelmäßig Seminare, Workshops und Veranstaltungen zu aktuellen, branchenspezifischen Themen durch und betreibt ein aktives Standortmarketing.

COMPANY PROFILE

BAY TO BIO - Foerderkreis Life Science e.V. is the largest network for companies from bio-technology, medical technology and the pharmaceutical industry in Northern Germany. The association has set up an information and communication platform for commercial, scientific and political players from Hamburg and Schleswig-Holstein.

BAY TO BIO's primary objective is the support of members with regard to expansion and corporate communication, in order to promote Northern Germany as an interesting location for the life sciences industry. As part of its services, the society maintains ongoing communication via different media channels (magazine, newsticker, internet) on the latest developments in the northern German life sciences industry, holds regular seminars, workshops and events on current, industry related topics and carries out pro-active marketing for the promotion of life science enterprises in northern Germany.

Bay to Bio - Förderkreis Life Science e.V.

Falkenried 88
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 47196260
Fax: +49 40 47196265

office@baytobio.de
www.baytobio.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Sabine Gerwat

Beaufort Capital GmbH

Alsterarkaden 9
20354 Hamburg

Tel.: +49 40 3499996
Fax: +49 40 3499977

info@bo4.de
www.bo4.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Patrick Hennings-Huep
Dr. Johann David Herstatt
Anja Moje

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Johann David Herstatt

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED

2000

MITARBEITER
EMPLOYEES

4

FIRMENPROFIL

Beaufort Capital ist eine Corporate Finance Beratung und Fondsmanagementgesellschaft mit Schwerpunkt Eigenkapitalfinanzierung. Wir helfen jungen und mittelständischen Unternehmen bei der Suche nach geeigneten Investoren und Einbringung von Eigenkapital/Mezzanine zur Nutzung von Wachstumsmöglichkeiten. Wir unterstützen unsere Mandanten professionell bei der Planung und Durchführung von M&A-Transaktionen. Im Markt für Secondary Investments arbeiten wir mit großen europäischen Investoren eng zusammen und vermitteln Fondsanteile und gesamte Portfolios. Ebenso übernehmen wir das aktive Fondsmanagement bestehender Private Equity- und Venture Capital Fonds.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kapitalvermittlung
M&A
Secondary Transaktionen
Unternehmensberatung
Turnaround Management
Fondsmanagement

KERNKOMPETENZEN

Fundiertes Know-how auf den Gebieten:
Unternehmensfinanzierung, Unternehmensbewertung, Sanierung, Strategische Unternehmensplanung, Operative Unternehmensführung, Venture Capital/Private Equity, M&A, Fondsmanagement, detaillierte Branchenkenntnisse (z.B. Medizintechnik).

COMPANY PROFILE

Beaufort Capital is a private equity specialist with ist focus on Corporate Finance consulting and asset management. We assist entrepreneurs and mid-sized companies in strategic capital transactions, e.g. growth or acquisition situations through equity and mezzanine financing. We support our clients throughout the entire M&A process, from planning to closing. In the field of asset management we cooperate with several European secondary investors in the acquisition of single funds and/or entire portfolios. We offer investors in private equity and venture capital funds active fund management services. Our range of services includes fund management functions, control and supervision of cash flows, controlling and monitoring, structuring of financing rounds and preparation of exit decisions.

PRODUCTS AND SERVICES

Equity finance
M&A
Secondary transactions
Management consulting
Turnaround management
Fund management

CORE COMPETENCIES

Experts in the field of: corporate finance, company evaluation, venture capital/private equity, M&A. Secondary market, fund management, sector expertise (e.g. medical devices).



FIRMENPROFIL

Chemengineering ist ein Technologieberatungs- und Engineeringunternehmen, das überwiegend für die Life Science- und Pharma-Industrie tätig ist. Mit Niederlassungen an verschiedenen Standorten wie unter anderem auch in Hamburg können lokal die Kompetenzen für eine dauerhafte Betreuung der Kunden zur Verfügung gestellt werden. Die Schwerpunkte bilden die Bereiche Consulting, Engineering sowie IT- Dienstleistungen für die Pharma- und Biotechnologieindustrie.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Chemengineering bietet folgende Leistungen an:

- Planungs- und Machbarkeitsstudien,
- GxP – Bestandsaufnahmen einschließlich der sich daraus ergebenden Maßnahmenpläne und der Begleitung bei der Umsetzung,
- Schulungen,
- Qualifizierungs-/Validierungs-Projekte von Laborsystemen bis hin zu kompletten Produktionsanlagen,
- Unterstützung bei der Einführung von GMP-relevanten QM- Systemen,
- Engineering-Projekte vom Umbau bis zum Neubau kompletter Produktionsanlagen.

KERNKOMPETENZEN

Chemengineering bietet Beratungs- und Ingenieurleistungen von der Investitionsberatung bis zur Inbetriebnahme und Produktionsoptimierung aus einer Hand. Maßgeschneiderte Lösungen für aktuelle regulatorische Anforderungen (cGMP).

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Pharmazeutische Produkte, Qualifizierung und Validierung, QM-Systeme, Prozessoptimierung, Auditierung

COMPANY PROFILE

Chemengineering is a private company which provides technology consulting and engineering mainly to the life sciences and pharmaceutical industries. Offices across Germany, including our office in Hamburg, enable us to provide local competence for ongoing customer care. We focus on consulting, engineering and IT services for the pharmaceutical and biotech industries

PRODUCTS AND SERVICES

Chemengineering offers the following services:

- *design and feasibility studies,*
- *GxP gap analyses including the resulting action list and support when working on action lists,*
- *training,*
- *qualification/validation projects: from lab to production scales,*
- *support when implementing quality management systems,*
- *engineering projects: from modification of existing plants to complete new production facilities.*

CORE COMPETENCIES

Chemengineering offers consulting and engineering services ranging from capital investment consultation to commissioning and production optimisation from one source. Our project managers can utilise their extensive industrial experience and are able to develop customised solutions by taking into account the current regulatory requirements. This experience is the basis for the success of the engineering, GMP consulting and qualification/validation projects.

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, pharmaceutical products, qualification and validation, QM-systems, process optimisation, auditing

Chemengineering GmbH

Habichthorst 36
22459 Hamburg

Tel.: +49 40 55565753
Fax: +49 40 55565758

carsten.hempel@chemengineering.com
www.chemengineering.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Armin Mayer
Dr. Herbert Matthey

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. J. Carsten Hempel

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1996

MITARBEITER EMPLOYEES

150

Dr. Remmert-Rieper Arbeits- und Umweltschutz

Hofweg 77
22085 Hamburg

Tel.: +49 40 22944670
Fax: +49 40 22944671

info@umwelt-und-betrieb.de
www.umwelt-und-betrieb.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Margarete Remmert-Rieper

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Margarete Remmert-Rieper

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2000

FIRMENPROFIL

Wir sind beratend und begleitend tätig für kleine und mittelständische Unternehmen auf dem Gebiet "betrieblicher Umweltschutz" und "Arbeitsschutz".
Schwerpunkte sind Innenraumschadstoffe, umweltverträgliche Produktentwicklung, Schimmel und Krisenmanagement.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Beratung
Projektmanagement
Auftragsforschung
Seminare (auch online)
Gutachten für Innenraumbelastungen und Schimmel
Moderation

KERNKOMPETENZEN

Innenraumschadstoffe
nachhaltiges Bauen und Wohnen
Projektmanagement
Krisenmanagement

TECHNOLOGIEFELDER

Umweltbelastungen und -verschmutzungen, Sicherheit,
Umweltverträgliche Produktentwicklung

COMPANY PROFILE

We provide consultation to SMEs on all areas of environmental protection and management. Additionally, we offer the environmentally friendly development of products, crisis management and focus on indoor air pollution and mould treatment.

PRODUCTS AND SERVICES

*consultation
project management
research
training (including online training)
expert for indoor air pollution and mould
facilitator*

CORE COMPETENCIES

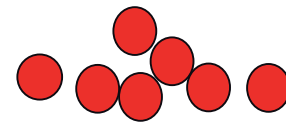
*indoor air pollutants
sustainable building and housing
project management
risk management*

TECHNOLOGY FIELDS

*Measurement and detection of pollution, safety,
environmental friendly development of product*

Dr. Thomas Luessmann, Marketing Servi

Dr. Thomas Luessmann



FIRMENPROFIL

Gegründet 1996, zunächst als Handelsvertretung, im Laufe der Zeit kamen verschiedene Dienstleistungstätigkeiten hinzu. Heute bilden diese Aufgaben die Grundlage der Aktivitäten. Ziel der Geschäftstätigkeit ist die Unterstützung von Industrieunternehmen bei Engpässen oder bei besonderen Anlässen.

Den Kunden steht eine flexible und kostengünstige Alternative zu festangestellten Kräften zur Verfügung. Sie können langjährige Erfahrung, großes Engagement und Loyalität erwarten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Recherchen
Sourcing
Beratung
Projektvorbereitung
Assistenz

KERNKOMPETENZEN

Vorbereitungsarbeiten bei der Planung neuer Projekte
Begleitung von Projekten
Beratung und Unterstützung bei Neueinstieg in den Life-Sciences-Markt
Überbrückung von Engpässen
Erledigung von Sonderaufgaben
Übernahme von Vertriebsaufgaben
Recherchen
Sourcing
Beratung

TECHNOLOGIEFELDER

Mikrobiologie, Biologie/Biotechnologie

COMPANY PROFILE

Founded as a commercial agency in 1996, different services have been added over the course of time. Today these services form the basis of our activities. The company supports industrial enterprises when bottlenecks arise or on special occasions.

Customers have the advantage of a flexible and economical alternative to permanent employees. They can expect extensive experience, determined commitment and loyalty.

PRODUCTS AND SERVICES

*investigation
sourcing
consultation
project preparation
assistance*

CORE COMPETENCIES

*Preparatory work, when planning new projects
Project support
Consultation and assistance for newcomers in the Life Sciences market
Bridging of labour bottlenecks
Handling of special tasks
Marketing
Sourcing
Consultation*

TECHNOLOGY FIELDS

Microbiology, biology/biotechnology

Dr. Thomas Luessmann, Marketing Services Biotechnology

Krähenhorst 9
22587 Hamburg

Tel.: +49 40 868468
Fax: +49 40 8664133

mail@luessmann.de
www.luessmann.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Thomas Luessmann

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Thomas Luessmann

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1995

MITARBEITER
EMPLOYEES
1

Dres. König & Consultants

Hartnitweg 2
22529 Hamburg

Tel.: +49 40 65725312
Fax: +49 40 65725313

info@koenigconsultants.de
www.koenigconsultants.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Christine König
Dr. Ingo König

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Ute Engelbrecht

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

2002

MITARBEITER EMPLOYEES

1

FIRMENPROFIL

König & Consultants sind Unternehmer, Manager, Berater und Trainer. Unser Wissen und unsere Kompetenz nähren sich aus langjähriger Beratungserfahrung und vielseitigen eigenen unternehmerischen Tätigkeiten in den Bereichen Life-Science, insbesondere der Biotechnologie und den erneuerbaren Energien. Unsere Kunden kommen aus technologieorientierten Branchen und bieten qualitativ und technologisch anspruchsvolle Produkte oder Dienstleistungen an. Es finden sich hier Start-ups, wachsende und expandierende, aber auch reife und traditionsreiche Unternehmen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Unternehmensberatung
Interimmanagement
Training und Coaching

KERNKOMPETENZEN

Wir sehen unsere Rolle als effektive Unterstützer unserer Kunden und passen unsere Arbeitsweise den Wünschen und Gegebenheiten unserer Kunden an. Wir verstehen uns dabei als externe Mitarbeiter des Unternehmens und unsere Vorgehensweisen sind durch unternehmerisches Handeln geprägt. Wir werden als Interimsmanager, Projektleiter oder Teammitglieder, Trainer oder Coach aktiv. Unsere Aufgabe ist erst erledigt, wenn unsere Kunden der Meinung sind, dass wir die gemeinschaftlich angestrebten Ergebnisse erreicht haben.

TECHNOLOGIEFELDER

Proteomforschung, Diagnostika/Diagnose, Onkologie

COMPANY PROFILE

König & Consultants are entrepreneurs, managers, consultants and trainers. Our know-how and our competence is based on long-standing experience in the consultancy business and our own expertise in founding and running companies in the areas of life sciences, biotechnology and regenerative energies. Our business partners are from technology-oriented industries and offer products and services of the highest and most demanding quality. Among our clients are start-ups, rapidly expanding firms, or well established and traditional companies.

PRODUCTS AND SERVICES

*Consultation
Interim management
Training and coaching*

CORE COMPETENCIES

Our role is to effectively support and guide our clients, as we adjust our working methods to closely match the needs and objectives of our clients. We play the role of an external element within the management team of our client company and closely identify with its responsibilities. We act as interim managers, project leaders, team members or trainers and coaches. We do not consider our work done until jointly set goals have been achieved.

TECHNOLOGY FIELDS

Proteom research, diagnostics, diagnosis, oncology



FIRMENPROFIL

Earlybird ist ein internationales Venture Capital-Unternehmen mit einem Fondsvolumen von rund 300 Millionen US-\$ und spezialisiert sich auf Investitionen in den Branchen Informationstechnologien, Kommunikation und Healthcare. Mit Büros in Hamburg, München und Menlo Park (USA) kann Earlybird seine Portfolio Unternehmen im internationalen Aufbau optimal begleiten. Die Partner und die Mitarbeiter von Earlybird haben weitreichende Finanz- und operative Start-up Erfahrung, um die Beteiligungsunternehmen umfassend zu unterstützen. Darüber hinaus stellt Earlybird seinen Portfolio Unternehmen ein Netz von Branchenspezialisten im Rahmen des Advisory Boards für die Bewältigung des dynamischen Wachstums bis zum Erfolg zur Seite.

KERNKOMPETENZEN

Im Bereich der Medizin unterstützt Earlybird die Erstellung eines Businessplanes und begleitet das Unternehmen bei der Erstellung von möglichen Prototypen und ersten klinischen Studien, um den Erfolg einer Geschäftsidee gemeinsam mit den Entwicklern prognostizieren zu können. Das branchenspezifische Netzwerk und die langjährigen Geschäftserfahrungen der Partner von Earlybird helfen den jungen Unternehmen sich erfolgreich am Markt zu positionieren.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Technologie, Biologie/Biotechnologie, Proteomforschung

COMPANY PROFILE

Earlybird Venture Capital provides capital, know-how, management support and a large network of industry experts to selected European and North American new technology enterprises and innovative entrepreneurs. Earlybird currently manages three funds totalling US\$ 300 million in committed capital. Its investment focus lies with information technology, communications and healthcare. With offices in Hamburg, Munich and Menlo Park (USA), Earlybird is well positioned to take advantage of international opportunities and to assist its portfolio companies in gaining access to the international market place and financial resources. Earlybird's investment professionals have extensive finance and start-up operating experience, and actively support portfolio companies in building their businesses.

CORE COMPETENCIES

Earlybird assists each of its portfolio companies in the edical field with the creation of a business plan. In addition, Earlybird provides support in the establishment of possible prototypes and initial clinical studies in order to be able to forecast the success of a business idea in conjunction with the developers. Earlybird utilises its extensive network and business experience in the medical field to ensure that the portfolio company is successfully launched on the market.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical technology, biology/biotechnology, proteom research

Earlybird

Van-der-Smissen Straße 3
22767 Hamburg

Tel.: +49 40 4329410
Fax: +49 40 43294129

rasche@earlybird.com
www.earlybird.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Christian Nagel
Rolf Mathies
Dr. Hendrik Brandis
Roland Manger

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Thom Rasche

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1997

MITARBEITER EMPLOYEES

18

EUROLAND **Projektierungen GmbH**

Dienereihe 2
20457 Hamburg

Tel.: +49 40 3037450
Fax: +49 40 30374545

m.buehler@euroland.info
www.euroland.info

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Karsten Horx
Dipl.-Ing. Robert Manns
Ulrich Menten

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Karsten Horx

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED

1998

FIRMENPROFIL

Entwicklung und Bereitstellung gewerblicher
Laborflächen.

COMPANY PROFILE

Development and rental of commercial laboratories.

Future of Science



FIRMENPROFIL

Future of Science (FoS) ist spezialisiert auf subjektive Forschung, und hat Instrumente entwickelt, um in der Frühphase jeder Forschung qualitative Aussagen über den Forschungs-Verlauf machen zu können.

FoS waren bereits 2004 die ersten, die erkennen konnten, dass die von dem Süd-Koreaner Hwang gemachten Behauptungen nicht in sich stimmig seien.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Beratungen
Seminare
Ausbildungen
Information
Forschungs-Beratung
Forschung
Veröffentlichung
Photo-Synthesis
Life Sciences
Schwerkraft

KERNKOMPETENZEN

In die Strukturen, bis runter zu den Zellen, schauen zu können, und somit zu wissen, was wirklich in den Prozessen läuft.

TECHNOLOGIEFELDER

Bestimmung und Analysemethoden, Biologie/
Biotechnologie, Zell- und Molekularbiologie,
Forschungsberatung

COMPANY PROFILE

Future of Science (FoS) specialises in subjective research and has developed instruments to provide qualitative statements on the research outcome at an early stage. As early as 2004, FoS were the very first to report that the statements made by the South Korean Hwang were inconsistent.

PRODUCTS AND SERVICES

*Research consultation
Training
Information
Publication
Breakthrough research
Photo-synthesis
Life sciences
Gravity*

CORE COMPETENCIES

Being able to really "see" into the structures, down to the cells, to really know, what is happening in all the processes.

TECHNOLOGY FIELDS

Detection and analysis methods, biology/biotechnology, cellular and molecular biology, research consultation

Future of Science

Iserbrooker Weg 56
22589 Hamburg

Tel.: + 49 40 8703450

dao@futuring.de
www.futuring.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Joerg Dao

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Joerg Dao

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1997



Gitschel HPA

Arndtstraße 18-20
20144 Hamburg

Tel.: +49 40 2201566
Fax: +49 40 2201569

contact@gitschel-hpa.de
www.gitschel-hpa.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Barbara Gitschel-Bellwinkel

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Barbara Gitschel-Bellwinkel

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1980

MITARBEITER
EMPLOYEES
2

FIRMENPROFIL

- Beratung von Ärzten und Krankenhäusern im Bereich Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
- Entwicklung von Marketingauftritten für Printmaterial und für die Darstellung im Internet
- Durchführung von Veranstaltungen

COMPANY PROFILE

- Consultation of doctors and hospitals in the area of marketing and public relations.
- Development of marketing presences for printed media and for presentation in the internet
- Realisation of events.



FIRMENPROFIL

Die Henkel Kommunikation GmbH mit Sitz in Hamburg ist eine Full Service Kommunikationsagentur, die nationale wie internationale Kunden bei Corporate Communications, Corporate Design und B2B Marketing berät und betreut. Kommunikationsschwerpunkte sind Life Science, Umwelt- und Nachhaltigkeitsreporting, Public Private Partnership sowie Transport und Logistik. Henkel Kommunikation realisiert für den Industrieverband Hamburg den Life Science Guide Nord, das zentrale Kommunikationsmedium für die Branchen Medizintechnik, Biotechnologie, Pharmazie und Gesundheitswirtschaft in Norddeutschland. Dabei kommt der Agentur die über 10 Jahre gesammelte Verlagserfahrung in der Kreation und Produktion von Nachschlagewerken für die Unternehmenskommunikation zu Gute.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Strategieberatung, Markenführung, Corporate Design, PR, Imagebroschüren, Branchen-Handbücher, Unternehmensberichte, Aktionsflyer, Webdesign, Film

KERNKOMPETENZEN

Unter Full Service versteht Henkel Kommunikation die Komplettbetreuung von Projekten und Kampagnen für seine Kunden. Viel Wert legt die Agentur auf eine strategische Beratung über Marketing- und Kommunikationsziele. Kreation und Konzeption, redaktionelle Arbeit, Themenmanagement und modernes Kommunikationsdesign bauen darauf auf. Die Vorteile der Henkel Kommunikation GmbH sind Mehrsprachigkeit, interdisziplinäre Hintergründe und das praxiserprobte Medien-Know-how ihrer Mitarbeiter.

COMPANY PROFILE

Henkel Kommunikation GmbH, based in Hamburg, advises and looks after both national and international clients in relation to corporate communication, corporate design and B2B marketing. Its main focuses are on life sciences, environmental and sustainability reporting, public/private partnerships as well as transport and logistics. Henkel Kommunikation produces 'Life Science Guide Nord' for the Hamburg Industrial Association and is the central communication medium for the medical technology, biotechnology, pharmaceutical and health sectors in northern Germany. The agency can look back on ten years of publishing experience in the creation and production of reference works for corporate communications.

PRODUCTS AND SERVICES

Strategic consultation, branding, corporate design, PR, image brochures, sector manuals, company reports, campaign flyers, web design, film.

CORE COMPETENCIES

Henkel Kommunikation sees the full-service concept as taking complete care of projects and campaigns. The company attaches great value to providing strategic advice on marketing and communication objectives. Creation and conception, editorial work, subject management and modern communication design are based on this. Additional advantages of Henkel Kommunikation GmbH are the company's multilingual skills and the interdisciplinary background of its staff.

Henkel Kommunikation GmbH

**Große Bleichen 21 (Galleria)
20354 Hamburg**

**Tel.: +49 40 3405730
Fax: +49 40 34057310**

**info@henkelkom.com
www.henkelkom.com**

**GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Torsten Henkel**

**ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Stefanie Walter**

**GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1999**

**MITARBEITER
EMPLOYEES
26**

hep Hamburger Existenzgründungs Programm, TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766296552

Fax: +49 40 766296559

hep@tutech.de
www.hep-online.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Nils Neumann

FIRMENPROFIL

hep ist eine Initiative der Hamburger Hochschulen sowie ihrer Partner aus Wirtschaft und Politik und verfolgt das Ziel, innovative Existenzgründungen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen zu stimulieren und in die Selbständigkeit zu begleiten. Im Fokus von hep stehen technologieorientierte Unternehmensgründungen und Gründungen aus dem Bereich innovative Dienstleistung. Angesprochen sind alle Studenten, Hochschulabsolventen, wissenschaftliche und technische Mitarbeiter sowie Professoren von Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Über den Programmteil „Gründerjob“ ist die Absicherung des Lebensunterhalts in der Startphase möglich. Bewerber können sich Einzelpersonen oder Gründerteams, die ihr Unternehmen in Hamburg gründen. hep wird gefördert von der Innovationsstiftung Hamburg.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Individuelle Beratungsgespräche, Gründerjob-Vergabe, Foren und Seminare, Kontaktvermittlung zu Finanziers und Coaches, Einbindung hep-Netzwerk

KERNKOMPETENZEN

hep konzentriert sich bei der Gründungsberatung und -förderung - aufbauend und in Ergänzung zu anderen Initiativen – auf Themen und Maßnahmen, welche die besondere Situation der „hep – Gründungen“ berücksichtigen. Dazu gehören insbesondere FuE-bezogene Aspekte, Nutzung von Ressourcen und Know-how der Hochschulen, patentrechtliche Fragen oder Kontakt- und Kundenvermittlung sowie Aufbau und Pflege eines Netzwerks dieser Unternehmen unter- einander sowie zu Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.

TECHNOLOGIEFELDER

Existenzgründungsbegleitung und -förderung

COMPANY PROFILE

hep was founded on initiative of Hamburg's universities and their partners in research, business and politics. hep's aim is the stimulation and active support of start-ups stemming from universities and research facilities. Its focus is on technology-oriented company foundations and foundations from the area of innovative services. hep's target group are students and graduates as well as the universities' and research institutions' academic staff. The so-called "hep-start-up-jobs" offer financial security during the crucial foundation stage. Individuals or teams of up to three persons with the intention of starting their business in Hamburg can apply. hep is funded by the Innovationsstiftung Hamburg.

PRODUCTS AND SERVICES

Individual consultation, Placement of hep-start-up-jobs, Forums and seminars, Contact to financiers and trainers/coaches, Integration into the hep-network

CORE COMPETENCIES

In the field of consulting and promotion, hep concentrates on topics and measures that take into account the special situation of the "hep-start-ups" (technology orientation, innovative service ideas). Research & development aspects, utilisation of the universities' resources and know-how, patents as well as the set-up and support of networks or the acquisition of contacts and customers are some of hep's focuses.

TECHNOLOGY FIELDS

Consultation and funding of start-ups



FIRMENPROFIL

Die Innovationsstiftung Hamburg fördert Forschungs- und Entwicklungsprojekte von kleinen und mittleren Unternehmen in Hamburg. Fördern, beraten, unterstützen: Im Mittelpunkt stehen immer die innovativen Unternehmen des Hamburger Mittelstandes. Innovationsbereitschaft erhöhen, Forschung und Entwicklung fördern, Technologietransfer unterstützen, das sind die zentralen Aufgaben der Stiftung. Förderschwerpunkt sind Projekte aus dem Bereich Life Sciences. Die Innovationsstiftung wurde 1996 als unabhängige öffentlich-rechtliche Stiftung gegründet und von der Stadt Hamburg mit eigenem Stiftungskapital ausgestattet. Sie ist auch Projektträger für das F&E-Förderprogramm der Behörde für Wirtschaft und Arbeit und das Life Science-Förderprogramm der Behörde für Wissenschaft und Gesundheit.

COMPANY PROFILE

The Innovationsstiftung Hamburg provides financial support for research and development projects implemented by small and medium-sized enterprises in Hamburg. Main goal of the foundation is to raise awareness and willingness for innovative, research and development oriented work. A majority of the foundation's efforts are aimed at projects in the field of Life Sciences. The Innovationsstiftung was established as an independent foundation under public law in 1996 and provided with its own funds by the City of Hamburg. Additional to its own funding program, Innovationsstiftung executes the R&D - program, the Life Science - program and the Logistics - program of the City-State of Hamburg.

Innovationsstiftung Hamburg

STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Habichtstraße 41
22305 Hamburg

Tel.: +49 40 82220780
Fax: +49 40 822207860

info@innovationsstiftung.de
www.innovationsstiftung.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Vorstand und Geschäftsführer
Dr. Harald Eifert

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Nils Peters

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1996

Kulenkampff Kommunikation

Eisenlohrsweg 2
20249 Hamburg

Tel.: +49 40 46095236
Fax: +49 40 46095237

sk@kulenkampff1234.de
www.kulenkampff1234.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Sabine Kulenkampff

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Sabine Kulenkampff

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2004

FIRMENPROFIL

Kommunikationsberatung:
Idee
Konzept
Strategie
Planung und Ausführung von Marken-, Produkt- und Unternehmenskommunikation
Öffentlichkeitsarbeit
Anzeigenwerbung
Pressearbeit
Persönliche Kommunikation
Interne Kommunikation
Corporate Publishing
Webdesign

KERNKOMPETENZEN

Branchenschwerpunkte:
Agrarwirtschaft
Chemische Industrie
Biotechnologie
Food Technology
Health Care
Kapitalanlage
Finanzdienstleistung
IT-Training
Asien

COMPANY PROFILE

*Communication consultancy:
idea
concept
strategy
planning and realisation of brand, product and corporate communications
public relations
advertising
personal communication
internal communication
corporate publishing
web design*

CORE COMPETENCIES

*Industries:
Agriculture
Chemical industry
Biotech
Food technology
Health care
Capital investment
Financial service
IT training
Asia*



FIRMENPROFIL

Lischke Consulting wurde 1994 von Dr. Christian Lischke in Hamburg gegründet. Die Unternehmensgründung entstand aus der Ambition, dem Kunden auch bei der Umsetzung der erarbeiteten Konzepte als kompetenter Partner zur Verfügung zu stehen, wenn die Hilfe eines Beraters am nötigsten ist, um Widerstände gegen die Veränderung aufzuspüren und in der Realität aufzulösen. Der Beratungsansatz ist auf Kunden ausgerichtet, die genau nach diesem Lösungsraum suchen: internationale Konzerne, marktführender Mittelstand, große Familienunternehmen, öffentliche Verwaltungen, kirchliche Organisationen, Städte und Landkreise. Wir beraten unter anderem Unternehmen der Medizintechnik- und Gesundheitsbranche bei der Entwicklung und Umsetzung optimierter Prozesse und Strukturen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Produktentwicklung, Lean Production, Beschaffungsmanagement, CRM, Strukturoptimierung, IT Change Management, Finanzkonsolidierung, Fusionsmanagement

KERNKOMPETENZEN

Ausrichtung von Organisationen auf strategische Zielsetzungen und Visionen
Entwicklung
Konzeption und Umsetzung organisatorischer Veränderungen zur Realisierung messbarer Erfolge
Change Management

TECHNOLOGIEFELDER

IT-Beratung

COMPANY PROFILE

Lischke Consulting was founded in Hamburg by Dr. Christian Lischke in 1994. The company was founded with the ambition of becoming a competent partner to clients during the implementation of the prepared concepts. A consultant's support is needed most in rooting out resistance to changes and eliminating it in practice. This consulting approach is aimed at clients who are looking for just this type of solution: international groups, market-leading SMEs, large family-owned enterprises, public administrations, church organisations, municipalities and districts. Among other things, we specialise in providing consultation to companies in the medical technology and in health care industries with regard to the development and implementation of optimised processes and structures.

PRODUCTS AND SERVICES

Product development, lean production, supply management, CRM, structure optimisation, IT change management, actual value method, merger, management

CORE COMPETENCIES

*Orientation of organisation towards strategic targets and visions
Development Conception and implementation of organisational change for the realisation of measurable success Change management*

TECHNOLOGY FIELDS

IT-consulting

Lischke Consulting

Hohe Brücke 1
20459 Hamburg

Tel.: +49 40 3785570
Fax: +49 40 37855721

info@lischke.com
www.lischke.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Christian Lischke

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Christian Lischke

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1994

MITARBEITER
EMPLOYEES
37



Ready to start-up!

MAZ level one GmbH

MAZ level one GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766292551
Fax: +49 40 76629534

milde@mazlevelone.com
www.mazlevelone.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Sören Denker

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Heiko Milde

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2000

MITARBEITER
EMPLOYEES
2

FIRMENPROFIL

Als Spezialist für die Finanzierung und Betreuung sehr junger Technologieunternehmen engagiert sich die MAZ level one GmbH bereits in der Gründungsphase oder kurz danach, um aussichtsreichen innovativen Geschäftsideen einen optimalen Start zu ermöglichen. MAZ level one ist akkreditierter Coach des High-Tech Gründerfonds.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Wir unterstützen die Gründer bei Gründungsprozessen, Business Administration, Einwerben von Fördermitteln, Rekrutment, Weiterfinanzierung.

KERNKOMPETENZEN

Finanzierung und Betreuung sehr junger, wachstumsstarker Technologieunternehmen

COMPANY PROFILE

MAZ level one is a specialised venture capitalist for very young, fast growing technology companies in the field of hardware, software, micro-system technology, nanotechnology and photonics. We offer seed venture capital and a wide range of support services. Our activities are limited to Germany.

PRODUCTS AND SERVICES

Besides providing equity funding, we support start-ups in implementing their founding processes and setting up a business administration. We assist in the acquisition of public funding, series A funding and recruitment.

CORE COMPETENCIES

Funding, coaching and support for very young, fast growing technology companies

rcial room Beteiligungsgesellschaft mbH new commercial room B



FIRMENPROFIL

Venture Capital & Venture Capital Consulting: new commercial room ist eine Venture Capital- und Consulting-Gesellschaft, deren Investmentfokus auf innovativen Zukunftsbranchen und angrenzenden Querschnittstechnologien liegt. Die Strategie von uns ist die Frühphasen-Finanzierung wachstumsstarker Technologie-Unternehmen, sowie diese durch aktive, fundierte Unterstützung und werthaltige Kontakte zu flankieren. Neben Engagement im IT- und Medienbereich liegt der Schwerpunkt vor allem im Life Science Segment, wo bereits messbare Erfolge im Aufbau und der Entwicklung der Unternehmen im Sinne der Unternehmer und Investoren verzeichnet werden konnten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Venture Capital und Unternehmensfinanzierung
Gründungsmanagement und Strategieberatung
Fondsmanagement und Investorenbetreuung

KERNKOMPETENZEN

new commercial room finanziert wachstumsstarke Technologie-Unternehmen und flankiert diese durch aktive, fundierte Unterstützung sowie werthaltige Kontakte und greift dabei auf ein über Jahre gewachsenes Netzwerk aus Industrie, Finanzwirtschaft und Wissenschaft zurück.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Technologie, Medizinische Geräte, Biotechnologie, IT, Medien, Software, Life Science und angrenzende Querschnittstechnologien

COMPANY PROFILE

Venture capital & venture capital consulting: new commercial room is a venture capital and advisory company. Our mission is to help early stage companies achieve their maximum potential through active advice and support, by providing strategic contacts and financing start-up investments. Due to a sound view of the German technology and life sciences market, our partners have the industrial knowledge and experience to help our portfolio companies thrive. This approach is associated with a widespread network of venture capital and private equity contacts throughout Europe, with the goal of offering services for complementary early stage funds from overseas and to enable individual investors to allocate their investments, transcending new commercial room's local approach.

PRODUCTS AND SERVICES

*Venture capital
Entrepreneurial and strategic consultancy
Third party fund management*

CORE COMPETENCIES

new commercial room finances technology companies with strong growth potential. In addition, we support our portfolio companies with valuable network contacts.

TECHNOLOGY FIELDS

Medical technology, medical devices, biotechnology, IT, media, software, life science and adjoining technologies

new commercial room Beteiligungsgesellschaft mbH

**Rothenbaumchaussee 116
20149 Hamburg**

Tel.: +49 40 23856750

Fax: +49 40 23856759

**info@necoro.de
www.necoro.de**

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

**Claas H. Nieraad
Andreas Kluxen**

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Claas H. Nieraad

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 2001

MITARBEITER EMPLOYEES

5

nicole suchier_science communication hamburg

Maacksgasse 3
22303 Hamburg

Tel.: +49 40 41262290
Fax: +49 40 41262292

ns@nicolesuchier.de
www.nicolesuchier.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dipl. Ing. Nicole Suchier

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dipl. Ing. Nicole Suchier

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

FIRMENPROFIL

nicole suchier_science communication hamburg bündelt Life Science Know-how und die Dienstleistungen einer klassischen Werbeagentur. Wir stehen für spezialisierte, paßgenaue Beratung, Konzeption und Umsetzung der Unternehmensdarstellung, sowie der Image- und Produktwerbung unserer Kunden. Nicole Suchier ist als Diplom-Ingenieurin der Biotechnologie immer Ansprechpartner und kompetentes Bindeglied zwischen Life Science und Ihrem Team aus Fachleuten der Kommunikationsbranche. Gleichgültig wie komplex die Kommunikationsanforderungen sind, ein Team aus Experten liefert maßgeschneiderte Konzepte und Lösungen, um die Vorteile des Unternehmens, des Images und der Produkte sichtbar zu machen.

KERNKOMPETENZEN

Die möglichen Bausteine und Services für eine erfolgreiche Unternehmenskommunikation: Logo, Claims und Slogans, Geschäftsausstattungen, Geschäft- und Jahresberichte, Image- und Produktbroschüren, Kataloge, Anzeigen, Messe- und Webauftitte, Kunden- und Mitarbeiterzeitschriften, PR- Arbeit.

Je nach Bedarf werden diese Module einzeln, als lose Reihe oder als Paketlösung umgesetzt.

COMPANY PROFILE

nicole suchier_science communication hamburg creates a perfect synergy of life science know-how and classical advertising services. We are synonymous with flexible solutions and tailor-made concepts. No matter how complex the communication needs of our customers are, our experts will support them by providing dedicated consultancy, concepts and services, helping them to successfully communicate the competitive advantages of their company, image and products. This involves reinforcing the individual product profiles and the overall corporate image, communicating the company's objectives and news, and launching new products. Furthermore, measures aimed at the acquisition and retention of customers are developed and implemented.

CORE COMPETENCIES

*Services:
advertisements, business papers, business and annual reports, catalogues, claims and slogans, corporate design, corporate publishing, exhibition stands, photos, image and product brochures, flyers, logos, magazines, marketing plans, posters, public relations, translations, websites.*

All of our services can be obtained as individual modules or as integrated package solutions.



FIRMENPROFIL

Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH, Ihr Partner für Medizintechnik, Biotechnologie, innovative Medizin und Pharmazie in Hamburg und Schleswig-Holstein.

Norgenta ist die länderübergreifende Marketing- und Servicegesellschaft von Hamburg und Schleswig-Holstein zur Unterstützung und Koordination der Life Science Aktivitäten in Norddeutschland. Die Agentur vernetzt die Kompetenzen von Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Krankenhäusern. Sie initiiert und unterstützt innovative Projekte, die zur wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Profilierung des Standorts beitragen. Damit wird das Know-how der norddeutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen gezielt für die Entwicklung und Vermarktung von Produkten eingesetzt. Unser Ziel ist es, die Region auch überregional zu einem führenden Standort der Life Sciences auszubauen und international zu vermarkten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Vernetzung
Zusammenführung und Koordination der Aktivitäten von Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, Unterstützung von regionalen Life Science Netzwerken, Kooperation mit anderen Life Science Regionen.

Standortmarketing

Profilierung des Standorts im In- und Ausland durch Messepräsenzen,
Unterstützung und Organisation von Veranstaltungen in der Region,
Bereitstellung verschiedener Dialog- und Informationsplattformen.

Förderung

Förderung innovativer Verbundprojekte,
Akquisition von Fördermitteln auf EU-, Bundes- und Landesebene zur Unterstützung von Life Science Projekten in der Region.

COMPANY PROFILE

Norgenta North German Life Science Agency, your partner for bio and medical technology in Hamburg and Schleswig-Holstein.

Norgenta is an inter-state marketing and service provider supporting all life science activities in the region. The agency facilitates the networking of the existing life science competencies of companies, universities, research institutes and hospitals. In addition, Norgenta promotes and funds innovative projects in the life sciences sector. Our goal is the development of the substantial growth potential for innovative medicine and bio and medical technology in northern Germany as well as ensuring international recognition of the area as one of the leading regions in the Life Sciences field.

PRODUCTS AND SERVICES

*Networking
Consolidates science, commerce and politics,
Develops and supports regional networking activities,
Co-operation with other life science regions*

Marketing the region

*Raises awareness of this life science region by attendance at national and international fairs,
Supports and organises local life science events,
Establishes dialogue and information platforms.*

Promotion

*Promotes innovative joint projects in the fields of medicine, bio- and medical technology and pharmacy,
Assists in obtaining funding at EU, federal and private level.*

Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH

Falkenried 88
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 47196400
Fax: +49 40 47196444

info@norgenta.de
www.norgenta.de
www.life-science-nord.net

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Kathrin Adlkofer

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 2004

Patent-Verwertungs-Agentur, TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766296544

Fax: +49 40 766296549

pva@tutech.de
www.tutech.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Ludwig Rehberg

FIRMENPROFIL

In der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft liegen erhebliche Chancen und ungenutzte Potenziale, die es auszuschöpfen gilt. Die Hamburger Hochschulen praktizieren ein gemeinsames professionelles Erfindungs- und Patentmanagement mit ihrer von der Hamburg Innovation GmbH zentral eingerichteten Patent-Verwertungs-Agentur.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Erfinderberatung
Erfindungsbewertung
Patentierungsstrategien entwickeln
Patentanmeldung
Vermarktung
Vertragsverhandlungen
Vertragscontrolling

KERNKOMPETENZEN

Wir vermitteln Innovationen, die nach wirtschaftlichen Kriterien bewertet und durch Schutzrechte abgesichert werden. Die Vermarktung erfolgt durch Lizenzierung, Verkauf, Existenzgründung oder Forschungskooperationen. Hierbei bauen wir auf mehr als zehn Jahre praktische Erfahrung bei TuTech auf.

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Genexpression, Apparatebau

COMPANY PROFILE

The cooperation between science and economy bears significant chances and unused potentials which are to be tapped and exploited. Hamburg's colleges and academies practice a professional invention- and patent management on a mutual basis with the patent exploitation agency centrally established by the Hamburg Innovation GmbH.

PRODUCTS AND SERVICES

*Inventor consultation
Invention assessment
Development of patenting strategies
Patent application
Marketing
Contract negotiations
Contract controlling*

CORE COMPETENCIES

We are imparting innovations which are assessed according to economic criteria and protected by standard property rights. Marketing takes place by licensing, sales and distribution, business start-up, or research cooperations. With respect to this, we can count on more than ten years of practical experience at TuTech.

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, gene expression, apparatus engineering



FIRMENPROFIL

pharmABC bietet praxisorientierte Lösungen zu Aufbau, Entwicklung und Vermarktung von wissensbasierten Informationssystemen und Netzwerken. pharmABC unterstützt die Vorbereitung und das Management von EU-Projekten durch Beratung und Online-Service (Entwicklung von entsprechenden Anträgen, Einhaltung der administrativen Vorgaben in Dokumentation & Reporting). pharmABCs innovative Wissenslösungen dienen der Forschung & Entwicklung in den europäischen Lebenswissenschaften und unterstützen EU-Projekte, internationale Organisation und Firmenverbände. Wir bieten hierzu individuell anpassbare Lösungen zur Optimierung von wissensintensiven Geschäftsprozessen, die einen Zugriff auf verschiedene Datenstrukturen und unterschiedliche Informationssysteme ermöglichen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

pharmABC bietet folgende Online-Angebote:
www.LifePartnering.com, www.LifeGlossary.com,
www.EuroBioNews.com, www.EU-helpdesk.com

KERNKOMPETENZEN

pharmABCs Expertise beinhaltet Design, Entwicklung und Management von wissensbasierten Informationssystemen für KMUs, internationale Organisationen und Kooperationsnetzwerke:
 Partnering Systeme für Messen und Kooperationsbörsen, Online Informationszentren für Presse & Media Organisationen, E-Marketing & E-Business Plattformen, EU-Projekt Management Systeme, Glossarsysteme, Knowledge Management Plattformen, Helpdesk-Lösungen.

TECHNOLOGIEFELDER

Computer-Software, Datenbanken, Datenmanagement, Knowledge Engineering, Knowledge Management, Business Intelligence, Web-Applications, Content Management

COMPANY PROFILE

pharmABC offers easy to use solutions for the creation, development and marketing of knowledge-based information systems and networks. pharmABC assists in the preparation and management of EU projects through consultation and on-line services (development of corresponding applications, adherence to administrative requirements with regard to documentation and reporting). PharmABC's innovative knowledge solutions support R&D activities in European life sciences and facilitate the management of EU projects, international organisations and corporate networks. pharmABC offers individually scaleable solutions for the optimisation of knowledge-intensive business processes embracing heterogeneous information resources and IT systems.

PRODUCTS AND SERVICES

pharmABC features the following on-line services:
www.LifePartnering.com, www.LifeGlossary.com,
www.EuroBioNews.com, www.EU-helpdesk.com

CORE COMPETENCIES

pharmABC's expertise embraces the design, development and management of knowledge-based information systems for SMEs, international organisations and networks of corporations: partnering systems for trade fairs and business conventions, online information centres for press & media organisations, e-marketing & e-business solutions, EU project management systems, glossary systems, knowledge management platforms, helpdesk solutions.

TECHNOLOGY FIELDS

Computer software, databases, database management, knowledge engineering, knowledge management, business intelligence, web-applications, content management

pharmABC

Eckerkoppel 6
 22159 Hamburg

Tel.: +49 40 64508466
 Fax: +49 40 64508467

info@pharmabc.com
www.pharmabc.com

GESCHÄFTSFÜHRER
 MANAGING DIRECTOR

Momme Christian Velmede

ANSPRECHPARTNER
 CONTACT PERSON

Momme Christian Velmede

GRÜNDUNGSJAHR
 YEAR FOUNDED
 2001

MITARBEITER
 EMPLOYEES
 5

MITARBEITER F&E
 EMPLOYEES R&D
 2

Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg, TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766296346
Fax: +49 40 766296349

lifesciences@tutech.de
www.tutech.de/qz

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Prof. Dr. Walter Leal

FIRMENPROFIL

Das Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg ist ein Projekt der TuTech Innovation GmbH. Das Projekt startete im Jahr 2004 und wird durch eine Mischung aus EU-, Landes- und Privatmitteln gefördert.

Das Zentrum bietet Mitarbeitern Hamburger Unternehmen der Life Sciences Branche die Chance, sich vor Ort zu qualifizieren. Ziel ist es, regional Firmen aus der Life Sciences Branche - also aus dem Bereich Biotechnologie, Medizintechnik und Pharma - durch Qualifizierung ihrer Mitarbeiter in ihrer Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Das Fachwissen liefern Spezialisten aus Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Branche.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Veranstaltungen, Messen, Seminare und Workshops zu den Themen der Life Sciences.

KERNKOMPETENZEN

Angeboten wird eine Palette von Kursen, Seminaren und Workshops über Themen wie In-vitro-Diagnostika, Anforderungen bei der Wirkstoffherstellung, klinische Evaluationen sowie Patente und Regelungen zu Intellectual Property.

TECHNOLOGIEFELDER

Pharmazie, Medizinische Technologie, Biologie/
Biotechnologie

COMPANY PROFILE

Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg is a project of TuTech Innovation GmbH. The project was kicked off in 2004 and is sponsored by a blend of EU, state and private funds. The centre provides staff from Hamburg-based companies in the life sciences industry with the opportunity to qualify locally. Its goal is the support of competitiveness of regional companies in the life sciences industry, i.e. biotechnology, medical technology and pharma, through the qualification of their employees. The expertise is supplied by specialists from research facilities and other companies in the industry.

PRODUCTS AND SERVICES

Events, fairs, seminars and workshops on life sciences issues.

CORE COMPETENCIES

A range of courses, seminars and workshops is offered on subjects such as in-vitro diagnostics, requirements to be observed in the production of active substances, clinical evaluations as well as patents and regulations on intellectual property.

TECHNOLOGY FIELDS

*Pharmaceuticals, medical technology, biology/
biotechnology*



FIRMENPROFIL

Die S A N T U S KG, Hamburg ist eine am 1. Januar 2003 gegründete Projektmanagementgesellschaft für Einrichtungen im Gesundheitswesen, insbesondere Ärzte in Kliniken und Praxen sowie den medizinischen Arbeitsprozess unterstützende Akteure (u.a. Medizintechnik). S A N T U S steht seinen Mandanten bundesweit zur Verfügung.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Integrierte Versorgung „Schlafapnoe“, „operative HNO-ärztliche Leistungen“
Medizinische Versorgungszentren (MVZ)
Betreibergesellschaft
Arztnetzmanagement
Labormanagement

KERNKOMPETENZEN

Den Schwerpunkt hat S A N T U S in der Betreuung von Ärztenetzen, der Entwicklung von integrativen Versorgungsmodellen (§ 73c und § 140ff SGB V) sowie in der Gestaltung neuer Versorgungsstrukturen Betreibergesellsch. und med. Versorgungszentren nach § 95 SGB V). Ferner bietet S A N T U S hochspezialisierte Leistungen für das Management von Laboren; vom Anschaffungsprozess über laufende Vertragsverhandlungen bis hin zur Optimierung von Anforderungsprozessen.

COMPANY PROFILE

S A N T U S KG, Hamburg was founded in 2003 as a project management company for the consultation of doctors, hospitals and other players in the health care sector (e.g. med-tech companies). S A N T U S operates nationwide.

PRODUCTS AND SERVICES

*Contracts "Integrierte Versorgung" (section 140a-d SGB V)
"sleep-apnea", "surgical otorhinolaryngological activities"
"Medizinische Versorgungszentren (MVZ)" – polyclinics (section 95 SGB V)
Holding companies
Management of medical networks
Laboratory management*

CORE COMPETENCIES

S A N T U S focuses on:

- *Services for medical networks (groups of local and regional doctors or professional groups),*
- *Development and implementation of interdisciplinary or/and intersectoral models (section 73c and section 140 ff SGBV),*
- *Development and implementation of structural models (holding companies and companies according to section 95 SGB V),*
- *Consultation of hospitals, running laboratories from the first steps of the purchasing process (requirement engineering) to continuous optimisation.*

SANTUS - Projektmanagement im Gesundheitswesen KG

Warburgstraße 37
20354 Hamburg

Tel.: +49 40 54752768
Fax: +49 40 54753819

info@santus.de
www.santus.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Tim Hering

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Tim Hering

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2003

MITARBEITER
EMPLOYEES
3

ScienceCom®

Hallerstraße 5d
22146 Hamburg

Tel.: +49 40 418043

neubert@sciencecom.nu
www.sciencecom.nu

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Hanns-J. Neubert

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Hanns-J. Neubert

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1990

MITARBEITER
EMPLOYEES
2

FIRMENPROFIL

Kommunikation ist nicht nur ein Werkzeug, sie ist das Öl im Getriebe produktiven Managements. Wie Forschung und Technik, so hat auch die Kommunikation viele Facetten:

Wissenschafts- und Technikkommunikation: Beratung, Redaktion, Kommunikationsprojekte, Networking, Publikationen, Präsentationen, Hintergrund- und Pressegespräche.

Konzepte und Projekte: Beratung und Mitarbeit bei Konzepten und Anträgen für Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Internationale Projektorganisation.

Recherchen: Technik- und Kooperationsvermittlung, Kongressberichte und -beobachtung, Suche nach Ideen, Forschern und Förderinformationen.

Schwerpunkte: Life Sciences, Chemie und Umwelt in Deutschland und Europa, vor allem in den Ostseeländern.

KERNKOMPETENZEN
Biochemie, Biologie/Biotechnologie, chemische Technologien, Ernährung und Gesundheit, Fischtechnologien, Gentechnologie, marine Ressourcen, Medizin und Gesundheit, Meereswissenschaften

TECHNOLOGIEFELDER
Zell- und Molekularbiologie, Wasserverschmutzung und -belastung, Mikrobiologie

COMPANY PROFILE

Communication is not only a tool, it is the cog in the wheel of productive management. Like research and technology, communication also has many different facets.

Science and technology communication: consultation, editing, communication projects, networking, publications, presentations, background and press talks.

Concepts and projects: Consultation and cooperation in concepts and proposals for research and development projects; international project organisation.

Research: Technology and cooperation mediation, congress reports and observation, search for ideas, experts and funding opportunities.

Main focus: life sciences, chemistry and environment in Germany and Europe, including the Baltic states

CORE COMPETENCIES
Biochemistry, biology/biotechnology, chemical technology, nutrition and health, fishing technology, gene technology, marine resources, human health, marine science

TECHNOLOGY FIELDS
Cellular and molecular biology, water pollution/treatment, microbiology



FIRMENPROFIL

Stakeholder Reporting GmbH wurde 2002 gegründet und ist eine der wenigen Agenturen in Europa, die sich auf den Bereich Corporate Responsibility spezialisiert hat: Nachhaltigkeit, Corporate Social Responsibility (CSR), Sozialindikatoren, Integrierte Produktpolitik (IPP), Corporate Governance, Stakeholder Dialog und Cause Related Marketing sind unsere Kompetenzfelder. Wir betreuen Global Players, Unternehmensverbände, KMUs und Behörden. Unser Team besteht aus Beratern mit Industrie- und langjähriger Projekterfahrung, Journalisten, die versiert sind in der Kommunikation von komplexen Sachverhalten und Nachhaltigkeitsthemen sowie aus Grafikern und Fotografen für ansprechendes und stilvolles Design.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Strategische Beratung im Bereich Nachhaltigkeit und CSR, Konzeption, Layout- und Textgestaltung von Nachhaltigkeits-, Umwelt- und CSR-Berichten

KERNKOMPETENZEN

Consulting:

- Strategieentwicklung für CSR- und Nachhaltigkeitsmanagement
 - Entwicklung von Nachhaltigkeitsagenden
 - Roadmaps
 - Unternehmensleitbildern
 - Entwicklung von Key-Performance-Indikatoren
- Reporting:
- Konzeption und Layoutentwicklung von Nachhaltigkeits-, Umwelt und CSR-Berichten
 - Mitarbeiterpublikationen und Leitfäden
 - Umsetzung einer Berichterstattung nach GRI-Standard
- Public Relations:
- Themenkommunikation speziell in den Bereichen Nachhaltigkeit und CSR
 - Strategische PR- und Medienberatung

COMPANY PROFILE

Stakeholder Reporting GmbH is one of the few companies in Europe specialising in Corporate Responsibility Consulting. Sustainability, CSR, environmental and social indicators, Integrated Product Policy (IPP), corporate governance, stakeholder dialogue and cause-related marketing are thus our fields of competency. Stakeholder Reporting was founded in 2002. Since then our turnover and customer base have steadily increased. Our clients are global players, industrial associations as well as SMEs, and public authorities. Our team consists of consultants with many years of industry and project experience; journalists who are versed with the communication of sustainability topics as well as designers and photographers for modern layouts.

PRODUCTS AND SERVICES

Strategic consulting in the field of sustainability and CSR, concept, layout, and text for sustainability and CSR reports

CORE COMPETENCIES

Consulting:

- *Strategy development for CSR and sustainability management solutions as well as environmental issues*
 - *Development of sustainability agendas, roadmaps and policies*
 - *Development of key performance indicators*
- Reporting:*
- *Development of concepts, layouts and texts for sustainability and CSR reports, manuals, guidelines, and codes of practice*
 - *Implementation of reporting systems (according to GRI standards, if requested)*
- Public Relations:*
- *Issue communication in the field of sustainability and CSR*
 - *Strategic PR and media consulting*

Stakeholder Reporting GmbH

Schulterblatt 58 (Haus A)
20357 Hamburg

Tel.: +49 40 68989810

Fax: +49 40 68989818

info@stakeholder-reporting.com
life-science.stakeholder-reporting.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Michael Winter

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Carolin Drube

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER
EMPLOYEES

7

TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766296112

Fax: +49 40 766296119

info@tutech.de
www.tutech.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Helmut Thamer

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Helmut Thamer

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1992

MITARBEITER
EMPLOYEES
270

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
220

FIRMENPROFIL

TuTech Innovation GmbH (TuTech) bildet im Tandem mit der Hamburg Innovation GmbH und im Verbund mit allen Hamburger Hochschulen die zentrale Wissens- und Technologietransferstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. TuTech wurde 1992 von der Technischen Universität Hamburg-Harburg gegründet. Gesellschafter der Ende 2004 gestarteten Hamburg Innovation GmbH sind alle Hamburger Hochschulen sowie TuTech, die auch den operativen Kern des Transfer-Verbundes bildet.

Geschäftsfelder:

Technologie- u. Wissenstransfer
Management von FuE-, Industrieprojekten und internationalen Kooperationen
Verwertung von FuE-Ergebnissen
Technische Beratung
Förderberatung (national u. europäisch)
Unternehmensberatung
Business Inkubator
Weiterbildung und Qualifizierung
Messen und Kongresse

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Technologie- u. Wissenstransfer im Verbund mit allen Hamburger Hochschulen

KERNKOMPETENZEN

Im Verbund mit Hamburg Innovation GmbH und den wissenschaftlichen Kooperationspartnern ist TuTech Innovation GmbH insbesondere aktiv in den Feldern: Life Sciences, Bauwesen, Informations- und Kommunikationstechnologien, Systemtechnik, Physikalische Technologien, Werkstofftechnik, Produktions- und Fertigungstechnik, Luftfahrt, Maritime Technologien, Transport und Logistik, angewandte Naturwissenschaften, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik.

COMPANY PROFILE

Together with Hamburg's universities, TuTech Innovation GmbH and Hamburg Innovation GmbH form a "knowledge transfer tandem" between academia and business. TuTech was founded in 1992 by the Technical University of Hamburg-Harburg. Hamburg Innovation was founded at the end of 2004. The shareholders consist of Hamburg's universities and TuTech. Business operations are handled by TuTech Innovation GmbH.

Business activities:

*Facilitator for cooperation between academics and the business community
Management of R&D, industrial projects and international cooperations
Exploitation of research results
Technical management consultancy
Advice on how to obtain funds (national and European)
Consultancy
Business incubation
Training and qualification
Trade fairs and conferences*

PRODUCTS AND SERVICES

Facilitator for cooperation between academics and the business community especially in the Hamburg Metropolitan Area

CORE COMPETENCIES

In tandem with Hamburg Innovation GmbH and its scientific cooperation partners, TuTech Innovation GmbH is, in particular, active in the following fields: life sciences, civil engineering, information and communication technologies, systems engineering, applied physics, materials, production engineering, aeronautics, marine engineering, transport and logistics, economic and social sciences, process and energy engineering.

TuTech Innovation GmbH
CCE COMPETENCE CENTER ENTREPRENEURSHIP

BERATUNG
GRÜNDUNGSJOBS
IDEENFONDS
INKUBATOR



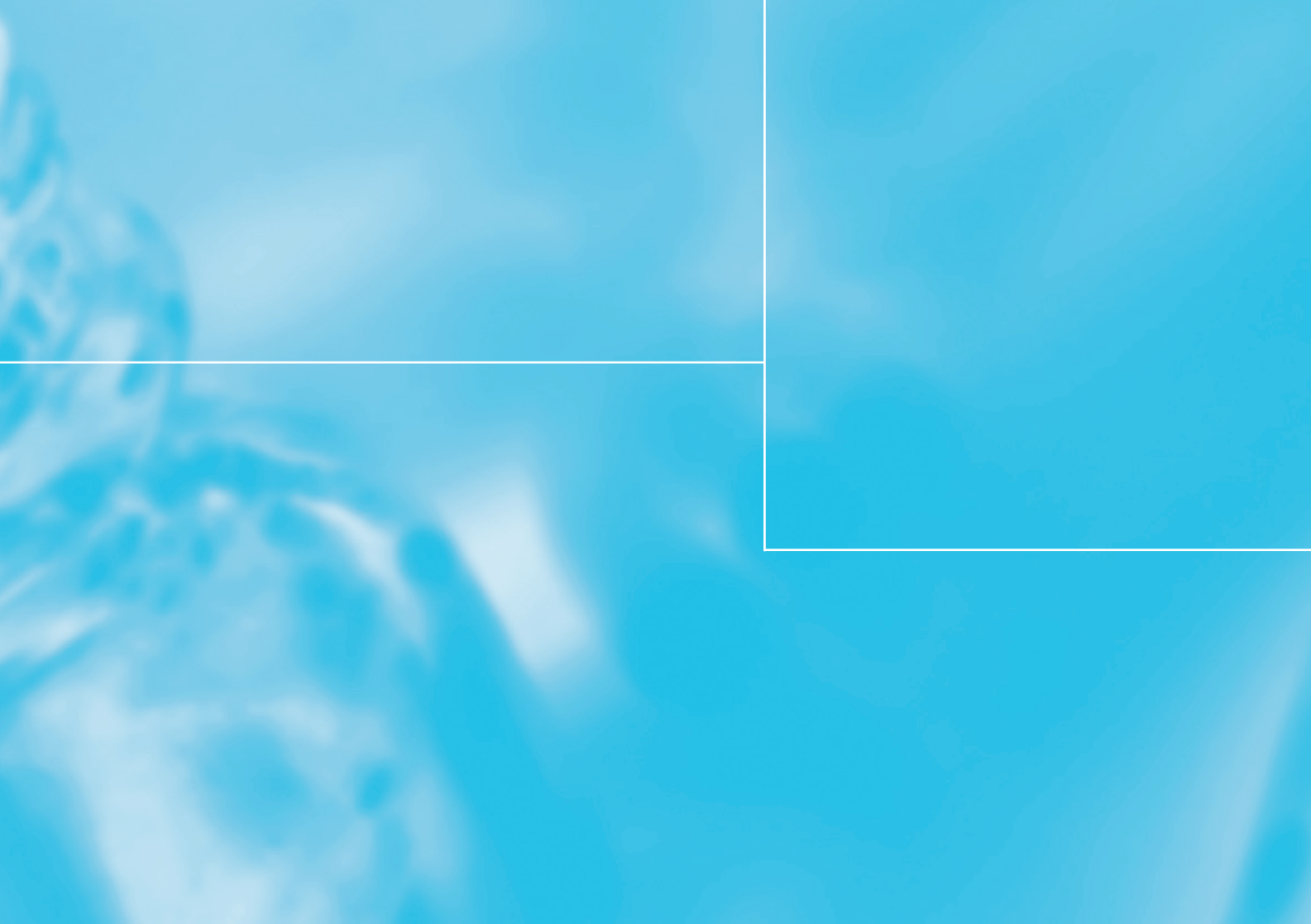
**Fit for your
Business**

Gründerinnen und Gründer aus Hochschulen
werden von uns individuell betreut.



Wissenstransfer im Tandem
TuTech Innovation GmbH &
Hamburg Innovation GmbH

www.tutech.de



MEDIZINTECHNIK

MEDICAL TECHNOLOGY

AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH

Dernauer Straße 12
22047 Hamburg

Tel.: +49 40 6965400
Fax: +49 40 69654010

info@auritec.de
www.auritec.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Julia Bick-Sander
Werner Ott

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Julia Bick-Sander

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1994

FIRMENPROFIL

Die AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH ist ein auf dem Fachgebiet der Neurootologie bzw. der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde tätiges Unternehmen.

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben schwerpunktmäßig Audiometer sowie andere Systeme zur Überprüfung des Hörorgans.

Wir bieten unseren Kunden, d.h. vor allem den Ärzten in Kliniken und Praxen, dem Sanitätswesen der Bundeswehr, den Arbeitsmedizinern, den Pädaudiologischen Beratungsstellen sowie den Hörgeräteakustikern modulare Hard- und Softwarekomponenten für den gesamten diagnostischen Bereich.

Unsere langlebigen Produkte werden durch einen leistungsstarken Service- und Wartungsdienst begleitet. Unser Unternehmen ist gemäß DIN EN ISO 13485 vom TÜV zertifiziert.

KERNKOMPETENZEN

Diagnostische Systeme für den Bereich Neurootologie/
HNO/Audiologie

TECHNOLOGIEFELDER

Software zur Archivierung und Dokumentation,
Audiometer, Diagnostische Instrumente und Geräte

COMPANY PROFILE

AURITEC is a company active in the area of ENT/ neurootology and audiology. We develop, design, produce and market audiometers as well as other diagnostic testing systems - such as paedaudiological systems, tympanometry, otoacoustic emissions, software, video nystagmography and audiometer cabins. We offer our customers - clinics, hospitals, physicians, paedaudiological centres and the medical service of the German Federal Forces - modular hardware and Software components. Our products are serviced by a powerful sales and Maintenance organisation. Our company is certified by the TÜV in accordance with DIN EN ISO 13485.

CORE COMPETENCIES

Diagnostic systems for the field of neurootology/ENT/ audiology

TECHNOLOGY FIELDS

Software for archiving and documentation, audiometers, diagnostic instruments and apparatus

FIRMENPROFIL

Die Fa. Bio-Implant Handels GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihren Partnern immer kompetent zur Seite zu stehen. Service steht bei uns an erster Stelle.

Als kleines Team in unserem Büro in Hamburg stehen wir mit Rat und Tat zur Verfügung und stellen stets die Faktoren Innovation, Schnelligkeit und Flexibilität in den Vordergrund.

Das gilt sowohl für die Produkte, für die wir uns stark machen, als auch für unsere Arbeitsweise. Daraus resultiert nicht nur ein positives Arbeitsklima, sondern auch eine faire und langfristige Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

OEM Produktion von Dialysatoren
Katheter-Lock-Lösungen
Atemtrainer (manuell)
Beratung in gesamten Bereich Dialyse

KERNKOMPETENZEN

Unsere Kernkompetenzen sind:
Die erfolgreiche Suche nach anspruchsvollen und innovativen Produkten im erweiterten Medical-Markt. Der Vertrieb dieser Produkte über vorhandene Kanäle mit Kooperationspartnern.
Die Verlängerung der Überlebenszeit für Dialysepatienten durch die Unterstützung von revolutionären technischen Neuerungen bei der Dialysebehandlung.
Die Vermittlung zwischen Herstellern exklusiver Produkte ohne eigenen Vertrieb mit etablierten Vertriebsfirmen.

TECHNOLOGIEFELDER

Einrichtungen für Dialysetechnik, Beatmungsgeräte und Zubehör, Allgemeine Produkte in der Medizin, Hämatologie/Histologie/Zytologie, Immunochemie (Immunologie)

COMPANY PROFILE

Bio Implant Handels GmbH has always considered it its task to provide competent support to its partners. Customer service is our greatest asset.

Our small team in Hamburg is always prepared to provide help and advice, while innovation, speed and flexibility take priority.

This applies both to the products we sell and to our operating principles. This not only results in a positive working atmosphere, but also in a fair and long-term cooperation with customers and suppliers.

PRODUCTS AND SERVICES

*OEM production for dialysers
Catheter lock solutions
Breath coaches (manual)
Consulting in the entire field of dialysis*

CORE COMPETENCIES

*Our competences are:
The successful search for demanding and innovative products in extended medical markets.
The sale of these products via available channels with cooperation partners.
Life extension of dialysis patients through the support of revolutionary technological innovations in dialysis treatment.
Arrangements between sales companies and established manufacturers of exclusive products without sales force.*

TECHNOLOGY FIELDS

Dialysis equipment, respiration equipment, universal medical commodities, haematology/histology/cytology, immunochemistry (immunology)

Bio-Implant HandelsGmbH

Feldbrunnenstraße 57
20148 Hamburg

Tel.: +49 40 41462966
Fax: +49 40 41462978

info@bio-implant.de
www.bio-implant.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Eckhard Neuendorf

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Tex Fichtner

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1998

MITARBEITER
EMPLOYEES
5



BMC IT Health Solutions

Martinistrasse 52
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 42605110
Fax: +49 40 426051199

angelika.berger@bmc-ithealth.de
www.bmc-ithealth.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Geschäftsführende Gesellschafterin
Dr. Angelika Berger

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Dr. Angelika Berger

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

2002

MITARBEITER

EMPLOYEES

5

FIRMENPROFIL

Der Einfluss der Informationstechnologie gewinnt in Kliniken zunehmend an Bedeutung und beeinflusst den medizinischen Alltag. Hier treffen zwei moderne Technologien, Medizintechnik und IT, aufeinander. An genau dieser Schnittstelle müssen viele proprietäre Geräte und Systemlösungen zusammengeführt werden. Die BMC IT Health Solutions wurde im Jahr 2002 mit dem Ziel gegründet, mit einer breiten Palette an Lösungen im Hard-, Software und Dienstleistungsbereich für die Klinik und Medizintechnik Problemstellungen im Schnittstellenbereich zu lösen. Mit MEDLOG bietet die BMC beispielsweise im Softwarebereich ein innovatives Geräte-Kommunikationsserver-System an. Das System verfügt über eine große Bibliothek an medizinischen Gerätetreibern und kann als Middleware herstellerunabhängig in Kliniken, Praxen und Gesundheitszentren eingesetzt werden.

TECHNOLOGIEFELDER

Software für Hersteller medizinischer Produkte,
Software zur Archivierung und Dokumentation,
Software für das Krankenhaus, Informations- und
Kommunikationstechnik

COMPANY PROFILE

The influence of information technology on Clinical pursuits is rising, as IT has been increasingly influencing the medical environment. Here, the two modern technologies of medical engineering and IT meet. Many proprietary devices and system solutions come together at precisely this interface. BMC IT Health Solutions was founded in 2002 with the goal of providing a wide range of hardware, software and services solutions for clinics and medical engineering. With its MEDLOG software, BMC offers an innovative device communication server system. This system provides a large library of medical device drivers and can be utilised in hospitals, medical practices and healthcare centres as middleware irrespective of manufacturer.

TECHNOLOGY FIELDS

Software for manufacturers of medical products, software for archiving and documentation, software for hospitals, information and communication technology

FIRMENPROFIL

Cardiosignal wurde 2002 vom Ingenieurbüro UVC sowie einigen Kardiologen und Herzchirurgen gegründet. Seitdem hat das Unternehmen verschiedene Auszeichnungen wie zum Beispiel den Innovationspreis des Senates der Freien und Hansestadt Hamburg erhalten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

ThromboCheck ist ein handliches Gerät für die tägliche Selbstkontrolle der mechanischen Herzklappe. Myotis ist ein computerbasiertes System für die Kontrolle von mechanischen Herzklappen.

KERNKOMPETENZEN

Cardiosignal bietet Elektronikprodukte für die Kardiologie und Herzchirurgie an. Alle Produkte sind CE-geprüft.

TECHNOLOGIEFELDER

Diagnostische Instrumente und Geräte

COMPANY PROFILE

Cardiosignal was established in 2002 by the engineering company UVC, in cooperation with cardiologists and cardiac surgeons. Since its foundation, Cardiosignal has won several business awards such as the innovation award of Hamburg.

PRODUCTS AND SERVICES

ThromboCheck is an easy-to-use and inexpensive device for the home-monitoring of heart valve prostheses. Myotis is a computer-based medical system designated for the control of heart valve prostheses

CORE COMPETENCIES

Cardiosignal offers medical devices for cardiology and cardiac surgery. All products are CE approved.

TECHNOLOGY FIELDS

Diagnostic instruments and apparatus

Cardiosignal GmbH

Buchenring 53a
22359 Hamburg

Tel.: +49 40 67998080
Fax: +49 40 67998081

info@cardiosignal.de
www.cardiosignal.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR
Dr. Andreas Breising

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
Dr. Andreas Breising

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER

EMPLOYEES
9

MITARBEITER F&E

EMPLOYEES R&D
4

Chemengineering GmbH

Habichthorst 36
22459 Hamburg

Tel.: +49 40 55565753
Fax: +49 40 55565758

carsten.hempel@chemengineering.com
www.chemengineering.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Armin Mayer
Dr. Herbert Matthys

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. J. Carsten Hempel

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1996

MITARBEITER EMPLOYEES

150

FIRMENPROFIL

Chemengineering ist ein Technologieberatungs- und Engineeringunternehmen, das überwiegend für die Life Science Industrie tätig ist. Mit Niederlassungen an verschiedenen Standorten wie unter anderen auch in Hamburg können lokal die Kompetenzen für eine dauerhafte Betreuung der Kunden zur Verfügung gestellt werden. Die Schwerpunkte bilden die Bereiche Consulting, Engineering sowie IT- Dienstleistungen für die Pharma- und Biotechnologieindustrie wie auch für die Unternehmen der Medizintechnik.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Chemengineering bietet für die Unternehmen der Medizintechnik folgende Leistungen an:

- GxP-Bestandsaufnahmen einschließlich der sich daraus ergebenden Maßnahmenpläne und der Begleitung bei der Umsetzung,
- Schulungen,
- Qualifizierungs-/Validierungsprojekte von Laborsystemen bis hin zu kompletten Produktionsanlagen,
- Unterstützung bei der Einführung von QM-Systemen, DIN EN ISO 13485:2003,
- Unterstützung bei der Vorbereitung auf Behörden-Inspektionen oder Audits.

KERNKOMPETENZEN

Chemengineering bietet Beratungs- und Ingenieurleistungen von der Investitionsberatung bis zu Inbetriebnahme und Produktionsoptimierung aus einer Hand. Maßgeschneiderte Lösungen für aktuelle regulatorische Anforderungen (GMP, Medizinprodukte-Gesetz, FDA-Forderungen).

TECHNOLOGIEFELDER

Software für das Labor, Qualifizierung und Validierung, QM-Systeme, Prozessoptimierung, Auditierung

COMPANY PROFILE

Chemengineering is a private company which provides technology consulting and engineering mainly to the life sciences industry. Representations across Germany, including Hamburg enable us to provide competencies locally for ongoing customer care. We focus on consulting, engineering, and IT services for the pharmaceutical and biotech industries, as well as for the medical technology industry.

PRODUCTS AND SERVICES

Chemengineering offers the following services :

- *design and feasibility studies,*
- *GxP gap analyses including the resulting action list and support when working on action lists,*
- *training,*
- *qualification/validation projects: from lab to production scale,*
- *support when implementing quality management systems, ISO 13485:2003,*
- *support when preparing for audits or inspections by authorities*

CORE COMPETENCIES

Chemengineering offers consulting and engineering services from capital investment consultation to commissioning and production optimisation, all from one source. Our project managers can rely on their longstanding industrial experience and are able to develop customised solutions by taking into account the current regulatory requirements. Their experience is the basis for the success of the engineering, GMP consulting, and qualification/validation projects.

TECHNOLOGY FIELDS

Software for laboratories, qualification and validation, QM-systems, process optimisation, auditing



FIRMENPROFIL

Dienstleistungen im Bereich Medizintechnik und Arbeitssicherheit.
Vorrangig tätig in Arztpraxen und Krankenhäusern.
Philosophie: Alle Leistungen aus einer Hand.
1997 Gründung des Ingenieurbüros für Medizinische Technik, Dipl. Ing. G. Mondorf
Arbeitsschwerpunkt:
Geräteprüfungen und Reparatur medizinisch-technischer Geräte.
1999 Erweiterung des Spektrums durch das Angebot von Beratungsleistungen im Bereich Arbeitssicherheit.
2000 Übernahme des Werkstattbereiches der Fa. H. W. K. Koch GmbH, Auf- und Ausbau des Vertriebs von Arzt- und Krankenhausbedarf.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Dienstleistungen:
Reparatur und Beratungsleistungen
Vertrieb:
Medizintechnische Neu- und Gebrauchtgeräte,
Praxisausstattung, Gerätezubehör, Arzt- und Krankenhausbedarf

KERNKOMPETENZEN

Reparatur medizinisch-technischer Geräte
Beratung niedergelassener Ärzte im Bereich Arbeitssicherheit (Fachkraft für Arbeitssicherheit)
Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollen (STK/MTK) an medizinisch-technischen Geräten sowie sonstigen Betriebsmitteln

TECHNOLOGIEFELDER

Ergometrie-Geräte, Elektrokardiographie(EKG)-Geräte, Einwegartikel für Krankenhäuser/Arztpraxen, Reizstromgeräte für Diagnostik und Therapie, Sterilisations- und Desinfektionsgeräte

COMPANY PROFILE

*Services in the medical technology and workplace health and safety areas.
Primarily active in doctors' practices and hospitals.
Philosophy: one-stop service provider.
1997: establishment of the engineering office for medical technology, Dipl. Ing. G. Mondorf.
Main focus: equipment inspections and repair of medical-technical instruments.
1999: extension of the portfolio by consultation services in the field of workplace health and safety.
2000: takeover of the workshop of H.W.K. Koch GmbH; establishment and development of sales of medical and hospital supplies.*

PRODUCTS AND SERVICES

*Services:
Repair and advisory activities
Sales:
Medicine-technical devices - new and used, surgery equipment, equipment accessories, medical and hospital supplies*

CORE COMPETENCIES

*Repair of medical-technical instruments
Consultation of established physicians in workplace health and safety issues (specialist for workplace health and safety)
Inspections of medical-technical and other instruments*

TECHNOLOGY FIELDS

Occupational health equipment, electrocardiography (ECG) equipment and accessories, disposable articles for hospitals/surgeries, stimulation equipment for diagnostics and therapy, sterilisation and disinfection equipment and accessories

Dipl.-Ing. G. Mondorf Medizintechnik und Arbeitssicherheit e.K.

Klaus-Groth-Straße 19
20535 Hamburg

Tel.: +49 40 256066
Fax: +49 40 2512502

mondorf@gemomed.de
www.gemomed.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dipl. Ing. Gerriet Mondorf

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dipl. Ing. Gerriet Mondorf

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1997

MITARBEITER EMPLOYEES

3



EMG Ehlert

Pinneberger Chaussee 74
22523 Hamburg

Tel.: +49 40 8317385
Fax: +49 40 835967

info@emg-ehlert.de
www.emg-ehlert.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Guido Strzelec

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Guido Strzelec

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1988

FIRMENPROFIL

Gegründet vor mehr als 25 Jahren, behauptet sich die Firma EMG Ehlert auf dem Gebiet der Sterilisation und thermische Desinfektion im medizinischen Bereich.

Durch langjährige Geschäftsbeziehungen zu unseren Lieferanten (u.a. KEN und STOMA) erreichen wir einen optimalen Datenaustausch zwischen dem Endkunden und dem Hersteller.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Verkauf und Service von thermischen Desinfektoren im Krankenhausbereich und Labor, z.B. Laborwaschmaschinen KEN Polaris und Steckbeckenspüler KEN Sirius, Kleinststerilisatoren der Klasse B, S und N, der Marke EURONDA und STOMA, sowie Ultraschallgeräte, Folienschweißgeräte, Wasseraufbereiter usw.

KERNKOMPETENZEN

EMG Ehlert konzentriert sich auf die Hygiene und Instrumentenaufbereitung sowohl im Krankenhausbereich als im Bereich der niedergelassenen Ärzte und Zahnärzte. Wir verkaufen und haben einen eigenen Reparaturservice. Außerdem beraten wir in der Phase der Planung.

TECHNOLOGIEFELDER

Ultraschallgeräte/Sonographiegeräte, Zahnarztbedarf, Sterilisations- und Desinfektionsgeräte, Ionenaustauscher, Wasseraufbereitungssysteme für das Labor

COMPANY PROFILE

Founded over 25 years ago, EMG Ehlert has asserted itself within medicine in the areas of sterilisation and thermal disinfection. Due to our longstanding business relationships with our suppliers (e.g. KEN and STOMA), we achieve an optimal exchange of data between customers and manufacturers.

PRODUCTS AND SERVICES

Sale and service of thermal disinfectors for clinics and laboratories, e.g. laboratory washing machine KEN Polaris and bedpan washer KEN Sirius, small sterilisers of all classes (B, S and N) from EURONDA and STOMA, ultrasonic cleaners, welding machines for sterile packaging, water treatment, etc.

CORE COMPETENCIES

EMG Ehlert concentrates on hygiene and the handling of instruments in clinics as well as in medical and dental practices. We sell instruments and offer repair services. We also provide consultation at the planning stage

TECHNOLOGY FIELDS

Ultrasonic devices for diagnosis, equipment for dentists, sterilisation and disinfection equipment and accessories, ion exchangers, laboratory water purification systems

FIRMENPROFIL

Die ElectronicNetwork Gruppe gehört zu den führenden Electronic Manufacturing Services Anbietern in Europa. Wir sind offen für alle professionellen Elektronik- und Mechatronikanwender und betreuen Ihre Produkte von der Idee über die Entwicklungsphase bis zum Recycling. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen und unseren Lieferanten maßgeschneiderte Logistikkonzepte für Ihre Produkte. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 13485 sichert die Zulassung Ihrer Produkte.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Entwicklung und Fertigung von medizinischen Geräten.

COMPANY PROFILE

The ElectronicNetwork Group is among the leading providers of electronic manufacturing services in Europe. We are open to all professional electronic and mechatronics users and support your products from the planning stage through to development and recycling. We develop customised logistics concepts for your products in cooperation with you and our suppliers. Our certification in accordance with DIN EN ISO 13485 ensures the approval of your products.

PRODUCTS AND SERVICES

Development and production of medical devices

EN ElectronicNetwork Hamburg GmbH

**Meiendorfer Straße 205
22145 Hamburg**

Tel.: +49 40 67960508

Fax: +49 40 67960588

**thomas.helmedach@en-hamburg.net
www.electronic-network.de**

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

**Werner Klemenz
Rüdiger Hornhardt**

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Thomas Helmedach

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1997

MITARBEITER EMPLOYEES

49

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

14

**Energy-Lab
Technologies GmbH**

Burchardstraße 21
20095 Hamburg

Tel.: +49 40 30372330
Fax: +49 40 30372350

info@energy-lab.de
www.cardioscan.de
www.vicardio.de
www.viport.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Marc Weitzl

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Stefanie Allgeier
Nicole Wiora

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2001

FIRMENPROFIL

Die Energy-Lab Technologies GmbH mit Sitz in Hamburg entwickelt und vertreibt seit der Gründung im Oktober 2001 zukunftsweisende Hard- und Softwarelösungen zur Herz- und Stressprävention. Energy-Lab Technologies liefert seine patentierte Technologie cardioscan, vicardio und viport bundesweit an Mediziner, Fitness- und Wellnessanlagen sowie Apotheken in Europa, Asien und den USA.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

cardioscan: für Fitness-Studios, Apotheken
vicardio: für Mediziner (ECP-3/-6/-12)
viport: für Endverbraucher

KERNKOMPETENZEN

Unsere führende Technologie ist ein medizinisches System, das Messdaten des EKG in ein dreidimensionales, farbiges Electrocardiogramm (ECP) umwandelt. Mit diesem Portrait, das innerhalb weniger Minuten nach Messung auf dem Bildschirm zu sehen ist, können Arzt und Patient auf einen Blick die Abweichungen der gemessenen EKG-Parameter sowie die Intensität der Stressbelastung des getesteten Herzens sehen. Die Anzeige folgt dabei dem Ampelprinzip: Grüne und blaue Farben stehen für im Gerät hinterlegte Standardwerte, viele Rottöne und Violett signalisieren Abweichungen. Dazu wertet die neue Technologie auch die so genannte Herzfrequenzvariabilität (HRV) aus, um den individuellen Stressfaktor des Herzens zu ermitteln.

TECHNOLOGIEFELDER

Elektrokardiographie(EKG)-Geräte, Herz- und Stress-Screening Systeme

COMPANY PROFILE

Since its foundation in October 2001, the Hamburg-based Energy-Lab Technologies GmbH has been developing and distributing trendsetting hardware and software solutions for heart and stress prevention. Energy-Lab Technologies supplies its patented cardiovascular devices, cardioscan, vicardio and viport to doctors, fitness studios, health spas and pharmacists throughout Europe, Asia and the US.

PRODUCTS AND SERVICES

cardioscan: fitness studios and pharmacies
vicardio: physicians (ECP-3/-6/-12)
viport: consumers

CORE COMPETENCIES

Our core technology is a medical system that converts ECG readings into a 3D colour electrocardiogram (ECP). This image, which appears on the screen just a few minutes after the reading is taken, allows both doctors and patients to see the deviations in the measured ECG parameters at a glance, as well as the intensity of the stress load on the heart. The display follows a principle similar to a traffic light: green and blue colours indicate standard values as recognised by the device, while red and purple signals deviations. In addition, the new technology also evaluates so-called heart rate variability (HRV), in order to determine the individual stress factor of the heart.

TECHNOLOGY FIELDS

Electrocardiography (ECG) equipment and accessories, heart and stress screening systems

FIRMENPROFIL

Die in Hamburg ansässige Eppendorf Instrumente GmbH ist das Ursprungsunternehmen der Eppendorf Gruppe. Sie hat ein ausgesprochen breites Technologie- und Produktspektrum. Entgegen der Vielzahl der Mitwettbewerber hat Eppendorf dieses breite Spektrum, um dem Anwender offene und perfekt für die jeweilige Applikation abgestimmte Systeme aus einer Hand liefern zu können. Die Instrumente sind oft Kernelement dieser Systeme und bestimmen maßgeblich die Gesamtleistung. In vielen Bereichen ist Eppendorf Technologieführer – zum Teil auch Marktführer. Ein Eppendorf Instrument ist aufgrund neuester Technologie auf höchstem Qualitätsniveau und durch außerordentlich gute Handhabung und Bedienung immer etwas ganz Besonderes.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Automation
Probenvorbereitung
Thermocycler
Spektroskopie
Realtime PCR
Zelltechnologie

KERNKOMPETENZEN

Qualität ist bei uns das oberste Gebot. Daher werden auch viele qualitätsbestimmende Teile vor Ort hergestellt und montiert. Unsere Produktion ist mit modernstem Equipment ausgestattet, hoch-automatisiert und erfüllt mit exzellent qualifiziertem Personal die höchsten internationalen Standards. Bei Eppendorf durchläuft jedes Produkt eine Qualitätskontrolle mit umfangreicher Datenspeicherung. Das garantiert unseren Kunden eine 100-prozentige Nachverfolgbarkeit und beste Service-Unterstützung.

COMPANY PROFILE

"Eppendorf Instrumente GmbH," based in Hamburg, is the original company on which the "Eppendorf Group" is based. Eppendorf Instrumente has a notably diversified range of technologies and products. In contrast to the majority of its competitors, Eppendorf wants to offer its users a broad range of products, in order to provide open and perfectly harmonised systems for each application. The instruments are often key elements of these systems and affect the entire performance in a significant way. In many areas Eppendorf is a technological leader, in some they are the market leader. An Eppendorf instrument is something special, due to state-of-the-art technologies of the highest quality and extraordinary ease of handling.

PRODUCTS AND SERVICES

Automation
Sample preparation
Thermocycler
Spectroscopy
Realtime PCR
Cell technology

CORE COMPETENCIES

Quality is our middle name. For this reason, many items decisive to quality are manufactured and installed on site. Our production is ultra-modern, fully automated and fulfils the highest international standards with its superbly qualified staff. An Eppendorf instrument is subjected to an extensive quality control involving extensive data storage. This procedure guarantees 100% tracking and best service support to our customers.

Eppendorf Instrumente GmbH

Barkhausenweg 1
22339 Hamburg

Tel.: +49 40 53997475
Fax: +49 40 53997367

treptow.r@eppendorf.de
www.eppendorf.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Rainer Treptow

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Rainer Treptow

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1999

MITARBEITER EMPLOYEES

170

G. Heinemann Medizintechnik GmbH

**Grütmühlenweg 44
22339 Hamburg**

**Tel.: +49 40 5389040
Fax: +49 40 5386255**

**heinemann.medizintechnik@
t-online.de
www.heinemann-ent.de**

**GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Günter Heinemann**

**ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Günter Heinemann**

**GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1985**

**MITARBEITER
EMPLOYEES
12**

FIRMENPROFIL

Die Firma Heinemann steht für kontinuierliche Innovation, zukunftsorientierte Investition und marktgerechte Produktion im Bereich der Medizintechnik. Das weltweite Vertriebsnetz und eine Tochterfirma in Russland stehen für den internationalen Erfolg des Unternehmens.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

HNO-Behandlungseinheiten nach individueller Fertigung
HNO Diagnostik (z.B. Audiometer, Tympanometer, usw.)
Praxis- und Klinikeinrichtungen

KERNKOMPETENZEN

Planung und Konzeptentwicklung
Fertigung von HNO-Behandlungseinheiten
Vertrieb von Medizintechnik
Praxis- und Klinikeinrichtungen

COMPANY PROFILE

Heinemann is a symbol of continual innovation, investment in the future and market-driven production in the field of medical technology. Its worldwide distribution network as well as its Russian subsidiary ensure the international success of the company.

PRODUCTS AND SERVICES

*Individual manufacturing of ENT treatment units
ENT diagnostic devices (audiometer, tympanometer, etc.)
Equipment for medical practices and clinics*

CORE COMPETENCIES

*planning and concept developmen
production of ENT treatment units
sale and distribution of medical technology
equipment for medical practices and clinics*

FIRMENPROFIL

Wir beschaffen für unsere Kunden Krankenhausausstattung von Herstellern aus Deutschland, Europa und anderen Teilen der Welt. Für bestimmte Projekte bieten wir außerdem eine Unterstützung der Finanzierung an.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Krankenhausausrüstung wie z. B. Ultraschallgeräte, Brutkästen, Defibrillatoren, etc.
Finanzierung von Projekten

KERNKOMPETENZEN

Internationale Beschaffung von Krankenhausausstattung

TECHNOLOGIEFELDER

Elektromedizin/Medizintechnik, Laborausstattung, Rettungs-ausrüstung/Notfallmedizin

COMPANY PROFILE

We offer a customer-orientated procurement of hospital equipment from nearly any manufacturer in Germany, Europe or other parts of the world. In addition, we provide financial support for individual projects.

PRODUCTS AND SERVICES

*Hospital equipment such as ultrasound systems, infant incubators, defibrillators, etc.
Financial support for individual projects*

CORE COMPETENCIES

International Procurement for Hospital Equipment

TECHNOLOGY FIELDS

Electro medical equipment medical technology, laboratory equipment, rescue and emergency equipment

Hanse-Trade Andreas Zander GmbH

Rödingsmarkt 43
20459 Hamburg

Tel.: + 49 40 33395830

Fax: + 49 40 33395829

zander@hansetrade.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Andreas Zander

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Andreas Zander

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2000

MITARBEITER
EMPLOYEES
2



HOMOTH Medizinelektronik GmbH & Co KG

Baumacker 1a
22523 Hamburg

Tel.: +49 40 5472650
Fax: +49 40 54726550

info@homoth.de
www.homoth.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Gerald Braun

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Gero Janovsky

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED

1973

MITARBEITER
EMPLOYEES

16

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D

4

FIRMENPROFIL

Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert HOMOTH Diagnostik-Systeme für den HNO-Bereich und ist mittlerweile weltweit einer der führenden Hersteller auf diesem Gebiet.

Anfang der 90-er Jahre wurde als Weltneuheit das System "HNO-Diagnostik Center" eingeführt, das ein fester Bestandteil in HNO-Kliniken und -Praxen ist: Gut 8000 verkaufte Module und 4000 Einzelgeräte sprechen für sich.

Wir entwickeln in enger Kooperation mit technischen Universitäten und namhaften Professoren und können so stets neueste, qualitativ hochwertige Diagnostik zu einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis anbieten. Unser Unternehmen ist zertifiziert nach EN ISO 9001:2000, eine weitere Garantie für unsere Kunden, jeweils die bestmögliche Lösung zu finden.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Hirnstamm-Audiometrie (BERA 4000)
Elektronystagmographie (ENG 4000)
Video-Nystagmographie (VNG 4000)
Luftkalorisor (LK 4000)
Otoakustische Emissionen (T-OAE 4000)
Otoakustische Emissionen (DP-OAE 4000)
Ultraschall A-scan (US 4000)
Rhinomanometrie (RHINO 4000)
Tympanographie (TYMP 4000)
Audiometrie (AUDIO 4000)
Stimmfeldmessung (Phonomat)

KERNKOMPETENZEN

Forschung, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von HNO Diagnostik-Geräten.

TECHNOLOGIEFELDER

Audiometer, Diagnostische Instrumente und Geräte

COMPANY PROFILE

HOMOTH has developed and produced diagnostic systems for more than 30 years and is now one of the world's leading manufacturers in this sector. The "ENT-Diagnostics-Centre," which now forms an integral part of ENT clinics, was introduced in the early nineties as a worldwide innovation. More than 8,000 modules and 4,000 devices sold speak for themselves. We design our equipment in close cooperation with technical universities and well-reputed professors. This allows us to provide state-of-the-art diagnostics at a fair price-performance-ratio. Our company is certified in accordance with EN ISO 9001:2000, another guarantee that we always strive for the best possible solution.

PRODUCTS AND SERVICES

*Brainstem audiometry
Electro-nystagmography
Video-nystagmography
Air calorisor
Transient evoked otoacoustic emissions
Distorsion products otoacoustic emissions
Ultrasound A-scan
Rhinomanometry
Tympanography
Audiometry
Voice range profile measurement*

CORE COMPETENCIES

Research, development, production and sale of ENT diagnostic equipment

TECHNOLOGY FIELDS

Audiometers, diagnostic instruments and apparatus

Ing. Büro für Kunststofftechnik Ing. Büro für Kunststoff

FIRMENPROFIL

Industrieberatung Kunststofftechnik
Werkstoffe
Verarbeitung
konstruktive Anwendung
Entwicklung
Konstruktion von Kunststoffteilen
Werkstoffoptimierung und Eignungsprüfung
Technische Zulassungen
Sachverständigengutachten

KERNKOMPETENZEN

Technische Beratung Kunststofftechnik

TECHNOLOGIEFELDER

Kunststofftechnik, technische und wissenschaftliche
Beratung

COMPANY PROFILE

*Consulting in plastics technology
Materials
Processing
Design applications for plastics
Research & Development
Design of plastics components
Materials optimisation and testing
Technical approvals
Expert investigation and expert opinions*

CORE COMPETENCIES

Consulting in plastics technology

TECHNOLOGY FIELDS

Plastics technology, technical and scientific consulting.

Ing. Büro für Kunststofftechnik

Stockkamp 10
22607 Hamburg

Tel.: +49 40 827601
Fax: +49 40 820655

tapconsult@aol.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Prof. Dr.-Ing. Rainer Taprogge

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Prof. Dr.-Ing. Rainer Taprogge

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1973

MITARBEITER EMPLOYEES

4

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

4

INMEDITEC Medizintechnik GmbH

**Gasstraße 12
22761 Hamburg**

Tel.: +49 40 370860040

**info@inmeditec.com
www.inmeditec.com**

**GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Johannes Meyer
Dirk Baumann**

**ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Eva Finkler**

**GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2004**

**MITARBEITER
EMPLOYEES
20**

**MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
14**

FIRMENPROFIL

INMEDITEC versteht sich als ein innovatives Unternehmen, das unter Verwendung modernster Technologien und neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse Produkte entwickelt, produziert und vermarktet. Dabei verfolgt INMEDITEC von Beginn an eine Lösung, die aufgrund von Marktanalysen von der Produktidee bzw. dem Therapieansatz über die Prototypentwicklung bis zum Aufbau der Produktion und der Vermarktung mit entsprechenden Kooperationspartnern um einen fachübergreifenden Ansatz bemüht ist.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Mehrere Produkte im Bereich der Patientenlagerung und Wundtherapie.

Bei detaillierten Anfragen wenden Sie sich gerne an uns.

KERNKOMPETENZEN

- interdisziplinäres Team mit vielseitigen Qualifikationen
- forschend/studienbegleitend
- auf Marktanalysen basierende Neuentwicklungen
- kontinuierliche Weiterentwicklung von medizintechnischen Produkten u.a.
- eigene Produktion oder Komplettierung der Produkte insbesondere zur Qualitätssicherung
- Vermarktung der Produkte mit entsprechenden Kooperationspartnern

TECHNOLOGIEFELDER

Patientenüberwachung/Messplätze, Wundversorgung, Diagnostische Instrumente und Geräte, allgemeine medizinische Produkte

COMPANY PROFILE

INMEDITEC Medizintechnik GmbH has developed different products such as systems assisting wound healing in elderly people and the long-term hospitalized or permanently immobile patients. Complex electronic control and regulation systems are implemented for anti-decubitus –systems. These technologies represent a unique selling proposition. INMEDITEC has already applied for patents on these systems.

PRODUCTS AND SERVICES

Different products in the area of chronic wounds and patient care.

For further details, please contact us directly.

CORE COMPETENCIES

- High potential team with different qualifications
- Explorative, studies-related training
- New developments based on market analyses
- Continuous advancements in medical technical products
- In-house production and assembly of products for high quality standards
- Marketing, sales and distribution with co-operation partners

TECHNOLOGY FIELDS

Patient monitoring systems/measuring stations, dressings for wounds, diagnostic instruments and apparatus, general medical products and medical technology



FIRMENPROFIL

Wir liefern Maschinen zum Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Schleifen für die Fertigung von medizinischen Produkten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

CNC-Bearbeitungszentren
CNC-Drehmaschinen
CNC-Schleifmaschinen
CNC-Sägemaschinen

KERNKOMPETENZEN

CNC-Werkzeugmaschinen für Bohren, Drehen, Fräsen, Schleifen und Sägen

COMPANY PROFILE

We deliver drilling, turning, milling, sawing and grinding machines for the fabrication of medical products.

PRODUCTS AND SERVICES

*CNC processing centres
CNC lathes
CNC grinding machines
CNC sawing machines*

CORE COMPETENCIES

CNC machine tools for drilling, turning, milling, grinding and sawing

ivk Ketzner GmbH

Holstenhofweg 56
22043 Hamburg

Tel.: +49 40 7338920
Fax: +49 40 7338770

info@ivk-hamburg.de
www.ivk-hamburg.de

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR
Dipl.-Ing. Heiko Ketzner

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON
H. Ketzner

MITARBEITER

EMPLOYEES
12



ein Hinze Optoengineering Karlheinz Hinze Optoeng

Karlheinz Hinze Optoengineering GmbH & Co.

Kieler Straße 464-470, Geb. IKK
22525 Hamburg

Tel.: + 49 40 542590

Fax: + 49 40 543573

info@hinze-opto.de
www.hinze-opto.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Karlheinz Hinze
Michael Hinze
Joerg Hinze

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Joerg Hinze

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1955

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D

18

FIRMENPROFIL

Die Firma Karlheinz Hinze entwickelt und fertigt seit 50 Jahren optische und optoelektronische Geräte und Systeme für namhafte Kunden in aller Welt. Neben einem umfangreichen Standard-Geräteprogramm werden insbesondere auch OEM- und Sonderfertigungen sowie kundenspezifische Problemlösungen realisiert.

Ausgewählte Vertragsbetriebe und die langjährige Kooperation mit Spezialwerkstätten, Forschungsanstalten und Hochschulen ermöglichen hierbei stets den Einsatz neuester Technologie bei maximaler Flexibilität und minimalen Projektzeiten.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Endoskopische Systeme für die Minimal Invasive Chirurgie
Mikro-Optik für Diagnostik
Digitale Bildübertragung- und Speicherung

KERNKOMPETENZEN

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von optischen und optoelektronischen Geräten und Systemen auf den Gebieten der Endoskopie, Mikroskopie, Optik, Videotechnik und der digitalen Bildverarbeitung.

TECHNOLOGIEFELDER

Endoskope und Zubehör, Diagnostische Instrumente und Geräte, Bilddokumentationsgeräte, Faseroptikgeräte

COMPANY PROFILE

Karlheinz Hinze has specialised in the development and manufacture of optical and opto-electronic instruments and systems for well-known customers worldwide for more than 50 years. In addition to a comprehensive range of standard products, the company also realises OEM products and tailors solutions to individual requirements. Contracts with select manufacturers and longstanding co-operations with specialised workshops, research facilities, and universities enable access to state-of-the-art technologies, while retaining a maximum in flexibility and ensuring minimum project throughput times, even for complicated projects.

PRODUCTS AND SERVICES

*Endoscopic systems for minimal invasive surgery
Micro-endoscopy
Image transmission and image capture systems*

CORE COMPETENCIES

Development, manufacture and distribution of optical and opto-electronic systems in the areas of endoscopy, microscopy, optics, diagnostic instruments, video technology and digital image processing.

TECHNOLOGY FIELDS

Endoscopes and accessories, diagnostic instruments and apparatus, imaging equipment, fibre optics equipment

FIRMENPROFIL

Verbesserung der Wirtschaftlichkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit der Medizintechnik
Realisierung von Kosteneinsparpotenzialen
Aufbau und Betrieb eines Technischen Service Zentrums (TSZ) auf dem Gelände des UKE

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Inspektion
Reparatur
Wartung
Umrüstung Technischer Anlagen

KERNKOMPETENZEN

Betreiberpflichten MPBetreibV
Instandhaltung medizintechnischer Geräte und Anlagen
Beschaffungsberatung
Fachtechnische Abnahmen und Inventarisierung
Umsetzung sicherheitstechnischer Hinweise
Investitionsplanung

TECHNOLOGIEFELDER

Allgemeine Produkte in der Medizin, Infusionstechnik

COMPANY PROFILE

Improvement of the efficiency, availability and safety of medical devices in hospitals Improvements in cost effectiveness Organisation and management of a clinical engineering department for all medical devices located in the University Medical Centre Hamburg Eppendorf (In-house service)

PRODUCTS AND SERVICES

*inspection
repair
preventive maintenance
adaptations
upgrades
service controlling*

CORE COMPETENCIES

*implementation of medical safety regulations
maintenance of medical devices and systems in hospital
pre-purchase consultation of medical clinics
technical approval and inventory
management of safety alerts and action items
investment planning*

TECHNOLOGY FIELDS

*Universal medical commodities, infusion technology
equipment*

Klinik Medizintechnik Eppendorf GmbH

Martinistraße 52
20246 Hamburg

Tel.: +49 40 428039366

sven.hintz@medipart.com

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Sven Hintz

Litos GmbH & Co KG

Rudorffweg 12-13
21031 Hamburg

Tel.: +49 40 73924390
Fax: +49 40 739243939

info@litos.com
www.litos.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dipl.-Ing. Martin Froh

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Martin Froh

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1987

MITARBEITER
EMPLOYEES
15

FIRMENPROFIL

litos ist ein innovatives junges Unternehmen, welches 1987 von D. Wolter gegründet wurde. Es beschäftigt sich in erster Linie mit der Entwicklung und Herstellung von multidirektional-winkelstabilen Systemen für die innere und äußere Fixation von Knochen und Gelenken. Diese Implantate und externen Systeme für die Osteosynthese bestehen fast ausschließlich aus Rein-Titan oder Titan-Legierungen. Die multidirektionale Winkelstabilität ist ihr hervorstechendes Kennzeichen.

litos brachte und bringt patentierte, multidirektional winkelstabile Produkte als Weltneuheiten auf den Markt und gehört zu den führenden Unternehmen im Bereich der Implantatinnovation.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Tifix®
Druckplattenfixateur
Ringfixateur Ilisarov
Multi hex® / Easy hex®
Cube fix
CFK-Minifixateur

KERNKOMPETENZEN

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von internen und externen Fixateursystemen

TECHNOLOGIEFELDER

Implantate und Prothesen

COMPANY PROFILE

litos is an innovative young company, which was founded in 1987 by D. Wolter. It deals mainly with the development and manufacture of multidirectional locking screw systems for the internal and external fixation of bones and joints. These implants and external systems for osteosynthesis are made almost exclusively from pure titanium or titanium alloys. Multidirectional locking screw technology is the company's outstanding feature.

litos has delivered patented, multidirectional locking screw technology products as a novelty on the world market and is among the leading companies in the area of implant innovation.

PRODUCTS AND SERVICES

Tifix®
CP fixator
Ilizarov Ring Fixator
Multi hex®/Easy hex®
Cube fix
CFK fixator

CORE COMPETENCIES

Development, production and distribution of internal and external fixation systems

TECHNOLOGY FIELDS

Implants and prostheses

FIRMENPROFIL

Die m.u.t Aviation-Technology GmbH ist ein im Jahre 2002 gegründetes Unternehmen der m.u.t Gruppe, Wedel mit einem Team aus Physikern und Ingenieuren der Fachrichtungen Elektronik, Optik, Mechanik und Informatik. Die m.u.t Aviation-Technology GmbH hat ihre Schwerpunkte in den Bereichen der Elektronik- und Software-Entwicklung für Anwendungen in Industrie, Schiffbau und Luftfahrt:

- Mess- und Sensortechnologien
- Optoelektronische Systeme
- Kameragestützte Bilderkennung und Bildauswertung
- Feuer- und Rauchererkennung in Frachträumen von Flugzeugen sowie für Industrie und Schiffbau
- Testsysteme
- Anwendungsprogrammierung/Embedded Systems

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Brandfrüherkennung

Optische Messsysteme inkl. Ex-Bereich
Spektrometer, Wellenlänge: UV bis Infrarot
Puls laser-Module und Stromversorgungen.

KERNKOMPETENZEN

Mess- und Sensortechnologien
Optoelektronische Systeme
Kameragestützte Bilderkennung und Bildauswertung
Feuer- und Rauchererkennung in Frachträumen von Flugzeugen sowie für Industrie und Schiffbau
Testsysteme
Anwendungsprogrammierung/Embedded Systems.

TECHNOLOGIEFELDER

Software für Hersteller medizinischer Produkte, Faseroptikgeräte, Laborausstattung, Sortier- und Archivierungssysteme, Laborausstattung, optische In-vitro Messsysteme, Allgemeine Gasmesstechnik (z.B. O₂, CO, CO₂)

COMPANY PROFILE

m.u.t Aviation-Technology GmbH was founded in 2002 and is a member of the m.u.t Group, Wedel, Germany. Our team, comprised of electronic and mechanical engineers, physicists and computer scientists with diverse areas of expertise, has set its focus on the development of electronics and software for industrial, marine and aviation applications:

- *Measurement and sensor technologies*
- *Optoelectronic systems*
- *Camera-based image recognition and image processing*
- *Fire and smoke detection systems for aircraft cargo compartments as well as in industry and marine applications*
- *Test and maintenance systems*
- *Application programming/Embedded systems*

PRODUCTS AND SERVICES

*Early fire detection systems
Optical measurement systems, EX-protected spectrometers, wavelengths: UV to infrared
Pulse laser modules & supplies*

CORE COMPETENCIES

*Measurement and sensor technologies
Optoelectronic systems
Camera-based image recognition and image processing
Fire and smoke detection systems for aircraft cargo compartments as well as in industry and marine applications
Test and maintenance systems
Application programming/Embedded systems.*

TECHNOLOGY FIELDS

Software for manufacturers of medical products, fibre optics equipment, laboratory equipment, sorting and archiving systems, optical in-vitro measuring systems, general gas measuring technology (e.g. O₂, CO, CO₂)

m.u.t Aviation-Technology GmbH

Rissener Landestraße 252
22559 Hamburg

Tel.: +49 40 23644401

Fax: +49 40 23644429

info@mut-gmbh.de
www.mut-aviation.com

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Hans Wörmcke

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Hans Wörmcke

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
2002

MITARBEITER
EMPLOYEES

13

MABAG

Kurze Mühren 1
22095 Hamburg

Tel.: +49 4102 67800
Fax: +49 4102 678019

info@mabag.biz
www.mabag.biz

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Georg H. Thiessen
(Vorstand/CEO)

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Georg H. Thiessen

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1998

FIRMENPROFIL

MABAG hat für die Handhabung und Lagerung biologischer Materialien als Gesamtlösung das MABAG Kryo-Logistik-System entwickelt, um Anwendern für den Temperaturbereich bis -196°C Hilfsmittel für eine sichere und kostengünstige Logistik zur Verfügung zu stellen. Traditionelle Lager-, Transport-, und Kontroll-Systeme können die gestiegenen Anforderungen der Gesetzgebung und das sensibilisierte Sicherheitsbedürfnis der Anwender in Verknüpfung mit immer höheren Qualitätsansprüchen an die Produkte nicht mehr erfüllen. Lagerung und Transport bei konstanter Temperatur, sichere und einfache Handhabung, automatische Kontrollen und Dokumentation aller Vorgänge - mit der Minimierung menschlicher Fehler - sind eine Voraussetzung für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Freezer, Speicher, Transponder

KERNKOMPETENZEN

MABAG bietet Gesamtlösungen im Bereich der Kryo-Logistik. MABAG bietet Geräte zum dokumentierten Einfrieren, Speichern und Transport von medizinischen oder biologischen Materialien, die im Temperaturbereich bis -196°C arbeiten. Darüber hinaus übernimmt MABAG die Planung und Realisierung der nötigen Räumlichkeiten für die Kühltechnik. Im Kältebereich der Labore optimiert MABAG auch die Arbeitsabläufe, erstellt die Dokumentationen und bietet Unterstützung bei der Erarbeitung der notwendigen Unterlagen für GLP-Zertifizierung.

TECHNOLOGIEFELDER

Kühlschränke für das Labor, Kryotechnik und Gewebebanken

COMPANY PROFILE

MABAG produces specialised equipment for the storage of biological materials for temperatures as low as -196°C. Special hardware microchips (transponders) monitor vital parameters of the material such as temperature, position or humidity during storage time. Flow sheets containing all parameters are computer controlled and documented to ensure the highest product quality. The logistic chain includes shock freezers, cryo storage systems and transportation systems for materials such as blood, plasma, stem cells or tissue samples used in oncology and other treatments or medical applications. Cord blood bank supervision and logistics are soon to be the new applications in medical treatments of different diseases, an area in which MABAG has gained a lot of experience. The storage systems use liquid nitrogen that is not in direct contact with the samples.

PRODUCTS AND SERVICES

Freezer, Storage, Microchips (RFID)

CORE COMPETENCIES

MABAG produces specialised equipment for the storage of biological materials for temperatures as low as -196°C. Hardware microchips monitor vital material parameters such as temperature or humidity during storage time. Flow sheets containing all parameters are computer controlled and documented to ensure the highest product quality. The logistics chain includes shock freezers, cryo storage systems and transportation. Systems for blood, plasma, stem cells or tissue used in medical applications

TECHNOLOGY FIELDS

Laboratory refrigerators and cooling systems, cryotechnology and tissue banks

Manfred Quast Röntgentechnik

Mantred Quast Röntgent

FIRMENPROFIL

Fullservice Unternehmen in der Röntgentechnik:

- Praxis-/Klinikaufösungen, Demontagen
- Praxis-/Klinikumzüge, De-u.Remontagen
- Verkauf von neuen und gebrauchten Geräten
- Beratung und Verkauf von analoger und digitaler Röntgentechnik FR,CR,DR, inkl. Montage, Abnahmen und Einweisungen von Röntgenanlagen
- Reparaturen und Instandsetzungen von Röntengeräten

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Qualitätssicherungsservice für den Betrieb von Röntgenanlagen

Montage- und Demontage-Service für Röntgenanlagen

KERNKOMPETENZEN

- Ankauf, Verkauf, Vermietung, Leasing von gebrauchten und neuen Röntgenanlagen und Komponenten, konventionell und digital
- Wartung, Reparatur von Röntgenanlagen und Geräten
- Qualitätssicherung, Konstanzprüfung von Röntgenanlagen, Vorbereitung von TÜV-Prüfungen, mechanische und elektrische Prüfungen von Röntgen-einrichtungen

TECHNOLOGIEFELDER

Röntengeräte und Zubehör

COMPANY PROFILE

Full service company in x-ray technology:

- *Practice/Clinic disassembly, dismantling*
- *Practice/Clinic moves, disassemblies and reassemblies*
- *Sales of new and used x-ray equipment*
- *Consultation and sales of analogue + digital x-ray equipment*FR, CR, DR, incl. installation, acceptance tests and staff training for x-ray equipment
- *Repair service and maintenance of x-ray equipment*

PRODUCTS AND SERVICES

Quality assurance of x-ray equipment

Disassembly and reassembly of x-ray equipment

CORE COMPETENCIES

- *Purchase, sales, leasing of used and new x-ray equipment and components, conventional and digital*
- *Maintenance, repair of x-ray equipment*
- *Quality assurance, constancy controls of x-ray equipment, preparation of TÜV inspections, mechanical and electrical inspections of x-ray equipment*

TECHNOLOGY FIELDS

X-ray devices and accessories

Manfred Quast Röntgentechnik

**Auf der Bojewiese 23
21033 Hamburg**

Tel.: +49 40 7385230

Fax: +49 40 73926444

service@quast-roentgen.com

www.quast-roentgen.com

GESCHÄFTSFÜHRER

MANAGING DIRECTOR

Manfred Quast

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Manfred Quast

GRÜNDUNGSJAHR

YEAR FOUNDED

1995

MITARBEITER

EMPLOYEES

8

MEDCERT Zertifizierungs- und Prüfungsgesellschaft für die Medizin GmbH

Karpfangerstraße 14
20459 Hamburg

Tel.: +49 40 369517982
Fax: +49 40 369517983

info@medcert.de
www.medcert.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Klaus-Dieter Ziel

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Klaus-Dieter Ziel

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1993

MITARBEITER
EMPLOYEES
15

FIRMENPROFIL

MEDCERT ist Benannte Stelle im gesetzlich geregelten Bereich entsprechend der Richtlinie 90/385/EWG für aktive implantierbare medizinische Geräte und der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte. Wir bieten alle notwendigen Prüfungen für die Erlangung der CE-Kennzeichnung an. Medizinprodukte, die wir zertifiziert haben, tragen „CE 0482.“
Darüber hinaus sind wir eine Zertifizierungsgesellschaft für Qualitätsmanagement-Systeme entsprechend der DIN EN ISO 13485:2003.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Prüfung und Zertifizierung für die CE-Kennzeichnung von Medizinprodukten
Zertifizierung von QM-Systemen entsprechend DIN EN ISO 13485:2003

KERNKOMPETENZEN

Unser Management setzt sich aus qualifizierten Fachleuten zusammen, die alle aus der medizintechnischen Industrie kommen.
Im Wissenschaftlichen Beirat arbeiten externe, unabhängige Experten aus den verschiedensten medizinischen und medizintechnischen Bereichen.
Wir gewährleisten eine flexible, kostengünstige und professionelle Verfahrensabwicklung.
Wir wollen die Qualitätsführerschaft in unserem Tätigkeitsfeld erreichen.

TECHNOLOGIEFELDER

Dienstleister für die Prüfung und Zertifizierung von Medizinprodukten und QM-Systemen

COMPANY PROFILE

MEDCERT is a Notified Body in accordance with directive 90/385/EEC relating to active implantable medical devices and directive 93/42/EEC concerning medical devices. We offer all services necessary for the CE marking of medical devices. Devices certified by MEDCERT show "CE 0482." In addition, we are a certification body for quality management systems in accordance with ISO 13485:2003.

PRODUCTS AND SERVICES

*Testing and certification for the CE marking of medical devices
Certification of quality management systems in accordance with ISO 13485:2003*

CORE COMPETENCIES

*Our management consists of professionals all coming from the medical technology sector.
Our scientific advisory board consists of independent external experts from a wide range of areas within medicine and medical technology.
We guarantee our clients a flexible, cost-effective and professional service that meets their highest expectations.
We are committed to achieving a position of leadership in quality in our area of expertise.*

TECHNOLOGY FIELDS

Service provider for testing and certification of medical devices and quality management systems



FIRMENPROFIL

IT-MED-Lösungen aus einer Hand!

Mediarch GmbH steht für umfassende Leistungen im Bereich IT-gestützter Kommunikationsprozesse in der Medizin.

Als Betreiber- und Entwicklungsgesellschaft für Telemedizinanwendungen der gerichteten und ungerichteten Kommunikation (Verbindungsanschlüsse, Standleitungen, Patientenmanagement) und medizinische Applikationen verfügt Mediarch GmbH über fundiertes Branchen- und Fachwissen.

Mit einem selbst betriebenen hochsicheren und hochverfügbaren Gesundheitsnetz und der teilnehmerspezifisch konfigurierbaren Anwendungssoftware e-Health-Navigator bietet Mediarch insbesondere als IT-Voraussetzung für Konzepte der integrierten Versorgung die komfortable sichere Lösung!

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Umfassende Leistungen im Bereich IT-gestützter Kommunikationsprozesse in der Medizin

KERNKOMPETENZEN

Vertriebsprodukte: Vernetzung von Ärztgruppen, von Kliniken mit Zuweisern, von Radiologien, Vernetzung für integrierte Versorgung

Netzanwendung: Sicherer E-Mail-Austausch von medizinischen Daten, Integrierte Versorgung, Sichere Dokumentenarchivierung, Webspace

Homecare: Automatisierte Medikationsüberwachung
Telediagnostik: Automatisierte EKG-Datenübertragung
Intensiv Care Software: Europäische Repräsentation und Vertrieb für CliniComp, Intl., San Diego, Elektronische klinische Dokumentation, Schwerpunkt Intensivmedizin

TECHNOLOGIEFELDER

Datenbanken, Datenmanagement, Medizin und Gesundheit, Medizinische Forschung, Medizinische Geräte

COMPANY PROFILE

Mediarch – Worldwide medical networks

Mediarch provides a secure network for the connection of health professionals worldwide. This network meets the high standards of medical data exchange. Our network does not use the internet; thus we can assure guaranteed transfer rates and the computers connected to our net are not vulnerable to the typical risks and annoyances that form part of the public internet. We develop various applications in accordance with our customers' demands.

PRODUCTS AND SERVICES

Mediarch provides a secure network for the connection of health professionals worldwide

CORE COMPETENCIES

*Tele ECG
Referral management
Integrated care
Tele radiology
Hospital connections*

Homecare - Medical data is collected from various sources at the patient's home and then transmitted to our server via the phone or GPRS. Our server manages the data, which can then be accessed by the respective authorised persons.

TECHNOLOGY FIELDS

Databases, database management, human health, medical research, medical devices

MediArch GmbH

Ulmenstraße 29
22299 Hamburg

Tel.: +49 40 41357754
Fax: +49 40 41467012

info@mediarch.net
www.mediarch.net

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR

Prof. Dr. Jürgen Stettin

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr. Jürgen Stettin

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1998

MITARBEITER
EMPLOYEES
6

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
3

MEDIPLAN Krankenhaus- planungsgesellschaft m.b.H.

Jessenstraße 13
22767 Hamburg

Tel.: +49 40 3802080
Fax: +49 40 38020834

info@mediplan-hamburg.de
www.mediplan-hamburg.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dieter Leptin

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Ingrid Rehder
Rainer Munstermann
Eckhard Jaeger

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1965

MITARBEITER
EMPLOYEES
17

FIRMENPROFIL

MEDIPLAN ist ein Ingenieurbüro für medizintechnische Einrichtungsplanung und seit 1965 erfolgreich tätig. Unsere Erfahrungen reichen von der Planung hochtechnischer Geräte für Universitätskliniken bis zu Erweiterungen und Umbauten vorhandener Krankenhäuser.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Das Leistungsspektrum umfasst alle Phasen der HOAI: von der Grundlagenermittlung über Entwurfs- und Ausführungsplanung, Erstellung und Auswertung von Leistungsverzeichnissen in Absprache mit dem Fachpersonal, Mitwirkung bei der Vergabe bis hin zur Fachbauleitung und Kostenprüfung sowie betriebsbereiter Übergabe.

KERNKOMPETENZEN

Wir planen fachkompetent und firmenneutral die Neu- und Ersatzbeschaffung von Medizintechnik. In Absprache mit dem Bauherrn, dem medizinischen Fachpersonal, anderen Fachplanern und dem Architekten erarbeiten wir Lösungen angepasst an Zielsetzung und Budget. Unsere Stärken sind u.a. Firmenneutralität, Baubezogenheit und kostenbewusste Planung sowie partnerschaftliches Arbeiten und termingerechtes Handeln.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizintechnische Einrichtungsplanung

COMPANY PROFILE

MEDIPLAN is an engineering office which has been successfully dealing with the planning of medical technology and room layouts since 1965. Our expertise ranges from the planning of high-end medical technologies for university clinics to extensions or modifications of existing clinics.

PRODUCTS AND SERVICES

MEDIPLAN's broad range of services includes the evaluation of basic facts, all different stages of planning, bid and award, construction management, cost control and delivery of the functioning medical technology to the user.

CORE COMPETENCIES

It is our goal to realise high quality projects, on schedule and within budget. We therefore maintain relationships with the builder, hospital staff, other consulting engineers and the architect, establish accurate planning documents and estimates of costs and are not bound to any specific suppliers.

TECHNOLOGY FIELDS

Consulting and engineering of medical technology

FIRMENPROFIL

Die Olympus Life and Material Science Europa GmbH deckt mit ihren Mikroskopiesystemen für Life Science und Materialwissenschaften sowie den leistungsstarken Analyse- und Reagenzien für klinische Labore einen umfassenden Geschäftsbereich ab. Das Sortiment reicht von Mikroskopen für Ausbildungs- und Routineaufgaben bis hin zu High-End-Systemlösungen für Life Science und Materialwissenschaften. Individuelle, innovative Komplettlösungen integrieren das Mikroskop als Komponente in vollständige Systeme. Die Diagnostics Division bietet ein flexibles, ausbaufähiges und einheitliches Plattformkonzept für die klinische Chemie und zukünftig auch Immunochemie. Es vereint hohe Zuverlässigkeit der Ergebnisse mit optimierter Arbeitsorganisation und einer wachsenden Bandbreite wählbarer Parameter.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Das Angebot umfasst Mikroskopiesysteme für Life Science und Materialwissenschaften sowie Analyse- und Reagenzien für klinische Labore.

KERNKOMPETENZEN

Mikroskopie: Als einer der weltweit größten Anbieter von Mikroskopiesystemen bietet Olympus komplette Systemlösungen für Life Science, Materialwissenschaften und BioAnalytics.
Diagnostics: Zudem offeriert Olympus kosteneffiziente Analyse- und Reagenzien für medizinische Laboratorien in einem einheitlichen Plattformkonzept für die klinische Chemie und zukünftig auch Immunochemie.
Die R&D Basis ist in Japan, zusätzlich gibt es Produktion von Hard- und Softwaresystemen sowie Automation in Deutschland.

TECHNOLOGIEFELDER

Klinische Chemie, Mikroskope, Immunochemie (Immunologie), Software zur Archivierung und Dokumentation, Mikroskope für das Labor

COMPANY PROFILE

Olympus Life and Material Science Europa GmbH amalgamates the fields of microscopy and diagnostics, covering a wide scope of needs, ranging from microscope systems to high-performance analytical systems and reagents for clinical laboratories. Olympus' microscopy product line-up serves all requirements from educational and routine tasks to high-end research systems in life and material science. It provides individual and innovative complete solutions that integrates the microscope as a component into a whole system. The diagnostics division offers a flexible, expandable and above all standardised platform concept for clinical chemistry and, in the future, immunochemistry. It combines high results validity with an optimum workflow and a growing range of selectable parameters.

PRODUCTS AND SERVICES

Products range from microscope systems for all requirements in life and material sciences to analytical systems and reagents for clinical laboratories.

CORE COMPETENCIES

Microscopy: As one of the largest manufacturers of microscope systems worldwide, Olympus offers complete system solutions for life and material sciences and BioAnalytics. Diagnostics: In addition, Olympus offers cost-efficient analysers and reagents for clinical laboratories within a standardised platform concept for clinical chemistry and, in future, immunochemistry as well. R&D is based in Japan, production of hard- and software systems as well as automation also exists in Germany.

TECHNOLOGY FIELDS

Clinical chemistry, microscopes, immunochemistry (immunology), software for archiving and documentation, laboratories microscopes

Olympus Life and Material Science Europa GmbH

Wendenstraße 14-18
20097 Hamburg

Tel.: +49 40 237735426
Fax: +49 40 23773647

esther.ahrent@olympus-europa.com
www.olympus-europa.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dr. Helmut Köhler
Noboru Takagi
Michael Czempiel
Masataka Suzuki

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Esther Ahrent

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

2005

MITARBEITER EMPLOYEES

Olympus Europa Gruppe: 4.200

Olympus Medical Systems Europa GmbH

Wendenstraße 14-18
20097 Hamburg

Tel.: +49 40 23773620
Fax: +49 40 23773656

medical@olympus-europa.com
www.olympus-europa.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Michael C. Woodford
Luke Calcraft
Harohito Morishima
Masataka Suzuki

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Frank Drewalowski

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 2005

MITARBEITER EMPLOYEES

Olympus Europa Gruppe: 4.200

FIRMENPROFIL

Olympus Medical Systems Europa ist ein starker Partner für die Medizin. Flexible und starre Endoskope von Olympus spielen in Diagnose und Therapie in der Gastroenterologie und der Chirurgie eine herausragende Rolle. Das Angebot umfasst Endoskope und Systemlösungen für Anwendungen in verschiedenen medizinischen Disziplinen. Bewährte Systeme zur Wiederaufbereitung und eine große Auswahl an Zubehör, ergänzt um Dokumentations- software sowie umfassende Servicedienstleistungen machen Olympus zum Komplettanbieter in der Endoskopie.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Olympus bietet starre und flexible Endoskope, Systemlösungen, Zubehör, Wiederaufbereitungsgeräte, Dokumentationssoftware und Servicedienstleistungen an.

KERNKOMPETENZEN

Die Produktfamilie EVIS EXERA gilt als der „Gold-Standard“ der Video-Endoskopie. Die neueste Generation EVIS EXERA II verbessert die Diagnosemöglichkeiten durch die Anwendung von HDTV/NBI Technologie. Es stehen eine Vielzahl von Endoskopen für den Einsatz in der Gastro-, Kolo- und Bronchoskopie sowie der chirurgischen Endoskopie zur Verfügung.

TECHNOLOGIEFELDER

Bilddokumentations-Geräte, Endoskope und Zubehör, Chirurgische Instrumente und Produkte

COMPANY PROFILE

Olympus Medical Systems Europe is a strong partner in the field of medicine. Medical and surgical endoscopic equipment from Olympus plays a major role both in diagnosis and therapy within gastroenterology and surgery. The company provides endoscopic equipment and system solutions for a wide range of applications. Reprocessing systems, a wide range of accessories and documentation software as well as comprehensive service solutions make Olympus a complete endoscopy solution provider.

PRODUCTS AND SERVICES

Olympus provides medical & surgical endoscopic equipment, reprocessing systems, accessories, documentation software as well as service solutions.

CORE COMPETENCIES

The EVIS EXERA product family is considered the "gold standard" of video endoscopy. The latest generation of EVIS EXERA II improves diagnosis by offering HDTV/NBI technology. A number of endoscopes for various applications in gastroenterology, colonoscopy and bronchoscopy as well as in surgical endoscopy are available.

TECHNOLOGY FIELDS

Imaging equipment, endoscopes and accessories, surgical instruments and products

FIRMENPROFIL

Erfolg hat in der starren Endoskopie einen Namen: Olympus Winter & Ibe. Die 1954 in Hamburg als vierköpfiges Unternehmen gegründete GmbH ist heute mit 500 Mitarbeitern der Kern des internationalen Geschäftsfeldes „starre Endoskopie“ im Olympus-Konzern. Hauptgeschäftsfelder sind Urologie, Gynäkologie, Chirurgie, HNO und Arthroskopie. Olympus Winter & Ibe hat sich in den vergangenen 50 Jahren zu einem Kompetenzzentrum für alle Dienstleistungen und Produkte rund um die moderne Endoskopie entwickelt. Die Kombination aus den Bereichen FuE, Produktion sowie Service und Vertrieb ermöglicht hohe Synergieeffekte. Der Erfolg kann sich sehen lassen: Bei der Digitalisierung und Miniaturisierung der Endoskopie sind wir Innovationsführer der Branche. Unser Serviceangebot rundet das Leistungsspektrum ab.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Zystoskope, Resektoskope, Ureteroskope, Nephroskope, Hysteroskope, Laparoskope, Handinstrumente, Rhino-Laryngoskope, Arthroskope und weitere Teleskope

KERNKOMPETENZEN

Olympus Winter & Ibe und Olympus Tokio treiben gemeinsam die Entwicklung in der optodigitalen Technologie voran. Dadurch erweitern sie deren Einsatzbereiche stetig – besonders in der Endoskopie. Benchmark setzt Olympus mit der Reduktion des Chip-Durchmessers und der Verbesserung der Bildqualität seiner Videoskope. Weitere aktuelle Neuentwicklungen betreffen die bipolare Schneidetechnik für Resektoskope und Handinstrumente, welche für den Patienten deutlich weniger belastend ist.

TECHNOLOGIEFELDER

Chirurgische Instrumente und Produkte, Endoskope und Zubehör, Diagnostische Instrumente und Geräte, Faseroptikgeräte, Kolposkope, Lithotripsie-Geräte (Steinzertrümmerung), OP-Geräte

COMPANY PROFILE

The name Olympus Winter & Ibe is synonymous with rigid endoscopy. Set up in Hamburg in 1954 as a four-man operation, this private limited company now boasts a workforce of 500, and is the centre of the international rigid endoscopy business of the Olympus Group. Over the last 50 years, Olympus Winter & Ibe has developed into a centre of competence for all the services and products associated with modern endoscopy. We make good use of potential synergies too, by bringing together research and development, production, service and sales under one roof. When it comes to innovations in the digitalisation and miniaturisation of endoscopy equipment we can point to successes that put us ahead of the field. Our comprehensive range of services completes our business activities.

PRODUCTS AND SERVICES

Cystoscope, resectoscopes, ureteroscopes, nephroscopes, hysteroscopes, laparoscopes, hand instruments, rhino-laryngoscopes, arthroscopes and further telescopes

CORE COMPETENCIES

Olympus Winter & Ibe and Olympus Tokyo work in partnership, driving forward developments in optodigital technology and constantly opening up new areas of application, particularly in endoscopy. Olympus has raised the bar by reducing chip diameter and improving the image quality of its videoscopes. Other recent developments include bipolar cutting technology for resectoscopes and hand instruments, a significantly more patientfriendly option than previous methods.

TECHNOLOGY FIELDS

Surgical instruments and products, endoscopes and accessories, diagnostic instruments and apparatuses, fibre optics equipment, colposcopy, lithotripsy equipment, surgical devices

Olympus Winter & Ibe GmbH

Kuehnstraße 61
22045 Hamburg

Tel.: +49 40 66966121
Fax: +49 40 66966387

bernward.adams@olympus-owi.com
www.olympus-owi.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Heinz Jacqui
Reinhard Zentner

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Bernward Adams

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1954

MITARBEITER EMPLOYEES 500

Philips Medizin Systeme GmbH

Röntgenstraße 24
22331 Hamburg

Tel.: + 49 40 50782011
Fax: + 49 40 50782795

juergen.heinzerling@philips.com
www.medical.philips.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

J. Franke (SSD)
B. Laux (DMC)

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Dr. Juergen Heinzerling

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1865 (C.H.F. Müller)

MITARBEITER EMPLOYEES

Ca. 2000

FIRMENPROFIL

Philips Medical Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für die bildgebende Diagnostik und Patientenüberwachung.

In Hamburg ist das Unternehmen mit den Betriebsteilen Philips Medizin Systeme GmbH, der deutschen Vertriebs- und Serviceorganisation, sowie der Philips Medical Systems DMC (Development & Manufacturing Center, Röntgenstrahler und -systeme) als Teil der weltweiten Organisation beheimatet, außerdem Philips Research mit dem Forschungslabor Hamburg, das Grundlagenforschung auf dem Gebiet der bildgebenden Diagnostik, z.B. Röntgen, CT, MR, ausführt.

Philips ist einer der größten Elektronikkonzerne der Welt 2005 mit einem Umsatz von 30,4 Milliarden Euro. Mehr als 159.200 Mitarbeiter in über 60 Ländern sind auf den Gebieten Healthcare, Lifestyle und Technology tätig.

TECHNOLOGIEFELDER

Nuklearmedizin-Geräte, Magnetresonanztomographen (MR), Computertomographen (CT), Patientenüberwachung/Messplätze, Röntgengeräte und Zubehör, Ultraschallgeräte/Sonographiegeräte, Software zur Archivierung und Dokumentation, Defibrillatoren

COMPANY PROFILE

Philips Medizin Systeme GmbH Sales & Service and Philips Medical Systems Development & Manufacturing Centre form part of the international Philips Medical Systems, a worldwide leader in solutions for diagnostic imaging and patient monitoring. The robust portfolio has one goal: faster and more accurate diagnosis and treatment. Our product line includes technologies in x-ray, ultrasound, magnetic resonance, computed tomography, nuclear medicine, PET, radiation oncology systems, patient monitoring and health care IT. We also offer a wide range of services including, but not limited to, training and education, business consultancy, financial services and e-care business services. Royal Philips Electronics focuses on health care, lifestyle and technology with 159,200 employees worldwide.

TECHNOLOGY FIELDS

Nuclear medicine equipment, magnetic resonance tomographs (MR), computerised tomographs (CT), patient monitoring systems/measuring stations, x-ray devices and accessories, ultrasonic devices for diagnosis, software for archiving and documentation, defibrillators

FIRMENPROFIL

PROSYSTEM AG ist ein internationales Beratungsunternehmen im Gesundheitswesen und bietet umfangreiche Dienstleistungen zum Thema Qualitäts- und Projektmanagement für Medizinprodukte. Das Spektrum reicht von Schulung über Beratung bis hin zur Realisierung von Projekten. Dazu zählen:

- Optimierung und Validierung von Prozessen
- Inhouse-Schulung und Beratung
- Internationale Normungsarbeit und Trendberatung
- Qualitäts- und Projektmanagement
- Risikomanagement-Beratung
- IT- Dienstleistungen im Gesundheitswesen
- Prosystem Forum.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Seminare und Workshops (Prosystem Forum)
IT-Dienstleistungen im Gesundheitswesen
Zulassung von Medizinprodukten/Regulatory
Gutachten/Bewertungen

KERNKOMPETENZEN

Wir sind ein internationales Beratungsunternehmen im Gesundheitswesen und bieten umfangreiche Dienstleistungen zum Thema Qualitäts- und Projektmanagement für Medizinprodukte an. Unsere Kernkompetenzen sind:

Qualitäts-, Projekt und Risikomanagement, Audits, Analyse, Optimierung und Validierung von Prozessen, Gebrauchstauglichkeit, Zulassung von Medizinprodukten, Gutachten und Bewertungen, Internationale Normungsarbeit für Medizinproduktehersteller.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizin und Gesundheit, Medizinische Technologie, Qualitäts- und Risikomanagement

COMPANY PROFILE

PROSYSTEM AG is an international consulting company for the medical devices industry, providing multiple services in relation to quality assurance and project management - from training via coaching to the realisation of complete projects:

- *Optimisation and validation*
- *In-house training and consulting*
- *International standards and trend consulting*
- *Quality assurance and project management*
- *Risk management consulting*
- *IT consulting for health care systems*
- *Pro-system forum.*

PRODUCTS AND SERVICES

*In-house training (pro-system forum)
IT services in health care
Authorisation of medical products/regulatory
Expertise and evaluation*

CORE COMPETENCIES

We are an international consulting company for the health care industry and offer extensive services in quality and project management for the medical devices industry. Our services include: quality, project and risk management, audits, analyses, improvement and validation of your processes, development of medical software, authorisation of medical products/regulatory affairs, expertise and evaluation, international standardisation for medical device producers, IT services in health care.

TECHNOLOGY FIELDS

Human health, medical technology, quality and risk management

Prosystem AG

Ulmenstraße 29
22299 Hamburg

Tel.: +49 40 4710360
Fax: +49 40 47103620

info@prosystem-ag.de
www.prosystem-ag.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Prof. Dr. Jürgen Stettin

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Prof. Dr. Jürgen Stettin

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1999

MITARBEITER EMPLOYEES 7

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D 3

seca gmbh & co. kg.

Hammer Steindamm 9-25
22089 Hamburg

Tel.: +49 40 2000000
Fax: +49 40 2000050

info@seca.com
www.seca.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Sönke Vogel
Karl-Werner Schlüter

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Sayoko Tietz

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1840

FIRMENPROFIL

Als Weltmarktführer für medizinisches Wiegen setzt seca seit 160 Jahren Maßstäbe in Funktion, Technologie und Design. Denn seca entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Praktikern und Wissenschaftlern Waagen und Längenmessgeräte, die den höchsten Anforderungen an Präzision und Zuverlässigkeit gewachsen sind. Dabei lässt sich seca an der Berücksichtigung lokaler Besonderheiten und regionalen Standards messen. Niederlassungen in der Schweiz, in Großbritannien, Frankreich, Japan, China, Mexico und den USA sowie ein Distributionsnetz in 110 Ländern sorgen dafür, dass seca die weltweit unterschiedlichen Anforderungen der nationalen Märkte schnell erkennt. Die Antwort sind den Erfordernissen und der aktuellen Entwicklung angepasste Wiege- und Messsysteme.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Babywaagen, Säulenwaagen, Flachwaagen, Stuhlwaagen, Rollstuhlwaagen, Multifunktionswaagen, Bett- und Dialysewaagen, Längenmessgeräte

KERNKOMPETENZEN

Wir konzentrieren uns auf das medizinische Wiegen und Messen für die Diagnose und Therapie. Mit unserem Produktsortiment unterstützen wir Ärzte, Schwestern und Pfleger bei Ihrer täglichen Arbeit durch Produkte, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen und die das Körpergewicht und die Körperlänge mit höchster Präzision feststellen. seca wurde das DIN EN ISO 9002- und DIN EN 13485-Zertifikat verliehen und ist berechtigt, die EG-Ersteichung von medizinischen Waagen durchzuführen.

TECHNOLOGIEFELDER

Diagnostische Instrumente und Geräte, Allgemeine Produkte in der Medizin

COMPANY PROFILE

As the world's market leader for medical scales, seca has been setting standards in function, technology and design for over 160 years now. In close cooperation with practitioners and scientists, seca develops scales and measuring instruments which meet the highest demands regarding precision and reliability worldwide: branches in Switzerland, Great Britain, France, Japan, China, Mexico and the USA as well as a distribution network covering 110 countries ensure that seca quickly recognises the different demands of the national markets around the world and continually adapts its weighing and measuring systems to the latest developments.

PRODUCTS AND SERVICES

Baby and column scales, flat scales, chair scales, wheelchair scales, multifunction scales, bed and dialysis scales, height measuring instruments

CORE COMPETENCIES

We concentrate on medical weighing and measuring equipment for diagnosis and therapy. With our medical product range we wish to support doctors, nurses, caregivers and health workers in their everyday work, by delivering products of the highest quality standard, which determine body weight and length with the utmost accuracy. seca has been accredited to DIN EN ISO 9002 and DIN EN 13485 standards and seca is entitled to carry out the initial EC verification of medical scales.

TECHNOLOGY FIELDS

Diagnostic instruments and apparatus, universal medical commodities

FIRMENPROFIL

Die Siemens AG ist eines der ältesten und größten Technologieunternehmen weltweit und auch in Norddeutschland bereits seit über 100 Jahren eng in der Region verwurzelt. Die Niederlassungen in den Hansestädten Bremen, Hamburg und Rostock sowie in Kiel vertreten nahezu das gesamte Produkt- und Dienstleistungsspektrum aus den Arbeitsgebieten Automation and Control, Information and Communications, Medical, Power, Transportation and Lighting (Osram). Rund 4.000 Mitarbeiter sind hier beschäftigt, davon etwa 230 Auszubildende.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

MRT, CT, Röntgen, Angiographie, Nuklearmedizin, Ultraschall, Strahlentherapieanlagen, Mammographie, Urologie, Chirurgie, RIS/PACS, Audiologische Technik

KERNKOMPETENZEN

Der Bereich Siemens Medical Solutions ist weltweit einer der größten Anbieter im Gesundheitswesen. Der Bereich steht für innovative Produkte und Komplettlösungen sowie für ein umfangreiches Angebot von Dienst- und Beratungsleistungen. Abgedeckt wird das gesamte Spektrum von bildgebenden Systemen für Diagnose und Therapie, über die Audiologie bis hin zu IT-Lösungen. Innovationen von Siemens optimieren Arbeitsabläufe in Kliniken und Praxen und führen zu mehr Effizienz in der Gesundheitsversorgung.

TECHNOLOGIEFELDER

Nuklearmedizin-Geräte, Magnetresonanztomographen (MR), Computertomographen (CT), Röntgengeräte und Zubehör, Ultraschallgeräte/Sonographiegeräte, Software zur Archivierung und Dokumentation

COMPANY PROFILE

Siemens is one of the world's largest suppliers and has a long history in technology development. In northern Germany, Siemens can look back on a history of more than 100 years. With central offices in the Hanseatic cities of Bremen, Hamburg, Rostock and Kiel, Siemens is represented with virtually its entire range of products and services from the areas of automation and control, information and communications, medical, power generation, transportation and lighting (Osram). Siemens employs approx. 4,000 people in the 'Hanse' region, 230 of them are trainees.

PRODUCTS AND SERVICES

MR, CT, radiography, angiography, nuclear medicine, ultrasound, radiation therapy, mammography, urology, surgery, RIS/PACS, hearing aid solutions

CORE COMPETENCIES

Siemens Medical Solutions is one of the world's largest suppliers to the health care industry. The company is known for bringing together innovative medical technologies, health care information systems, management consulting and support services. From imaging systems for diagnosis to therapy equipment, to hearing instruments and beyond, Siemens' innovations improve operational efficiency and optimise workflows in hospitals, clinics, home health agencies and doctors' offices.

TECHNOLOGY FIELDS

Nuclear medicine equipment, magnetic resonance tomographs (MR), computerised tomographs (CT), x-ray devices and accessories, ultrasound devices for diagnosis, software for archiving and documentation

Siemens AG, Niederlassung Hamburg

Lindenplatz 2
20099 Hamburg

Tel.: + 49 40 68296214

Fax: + 49 40 68296333

volker.u.horn@siemens.com
www.siemens.de/medical

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Michael Westhagemann

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Volker U. Horn

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1898 (Niederlassung)

MITARBEITER EMPLOYEES

Ca. 1 800 (Niederlassung)

Spiegelberg (GmbH & Co.) KG

Tempowerkring 4
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 7901780
Fax: +49 40 79017810

info@spiegelberg.de
www.spiegelberg.de

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTOR
Dr. Andreas Spiegelberg

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Antje Ziob

GRÜNDUNGSJAHR
YEAR FOUNDED
1986

MITARBEITER
EMPLOYEES
20

MITARBEITER F&E
EMPLOYEES R&D
3

FIRMENPROFIL

Spiegelberg ist Hersteller, Entwickler und Vertreiber von Sonden, Kathetern und Druckmeßsystemen für das Gehirn. Die Produkte werden u. a. bei Patienten mit Schädelhirntraumen, Subarachnoidalblutungen und Hydrozephalus angewandt. Anwender sind neurochirurgische und unfallchirurgische Fachabteilungen und Kliniken.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Ventrikelkatheter
Hirndrucksonden
Hirndruckmonitore
EVD-Sets

KERNKOMPETENZEN

Kunststoffverarbeitung für Katheter
Silikonkautschukverarbeitung
Druckmessung für die Medizin
Antimikrobielle Werkstoffe
Vertrieb in der Neurochirurgie

TECHNOLOGIEFELDER

Chirurgische Instrumente und Produkte

COMPANY PROFILE

Spiegelberg manufactures, designs and markets probes, catheters and pressure monitoring systems for the brain. Products are used in patients suffering from severe head trauma, subarachnoid haemorrhage and hydrocephalus. Users are neurosurgical and traumatological departments in hospitals

PRODUCTS AND SERVICES

*Ventricular catheters
ICP probes
ICP monitors
EVD kits*

CORE COMPETENCIES

*Plastics processing for catheters
Silicone processing
Pressure monitoring for medicine
Antimicrobial materials
Sales in neurosurgery*

TECHNOLOGY FIELDS

Surgical instruments and products

FIRMENPROFIL

Steco wurde 1996 als familiengeführter Hersteller von Magnetaufbauten für Implantate für Zahn- und Gesichtsprothesen (Titanmagnetics®) gegründet. Das Unternehmen ist nach ISO 13485 zertifiziert. Titanmagnetics sind in der EU nach Richtlinie 93/42 EWG und in den USA nach 5 10 (k) zugelassen. Die japanische Registrierung wird 2006 erwartet. Steco besetzt heute mit weiteren innovativen Produkten attraktive Nischen. Damit sind wir ein kompetenter Partner im Dentalbereich.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Titanmagnetics®: Magnetaufbauten
coOrdination®: Implantatplanung
IMAGO®: Vollkeramikbearbeitung
Drehteile
Laserschweißen

KERNKOMPETENZEN

Unsere Kernkompetenz ist die hochpräzise Titanbearbeitung auf CNC-Drehautomaten, das Laserschweißen von Titan und anderen Werkstoffen, sowie die korrosiongeschützte Einhüllung von Magneten für medizinische und industrielle Zwecke mit eigenen Produktentwicklungen für den Dentalbereich und in der Humanmedizin.

TECHNOLOGIEFELDER

Implantate und Prothesen, Zahnarztbedarf, Zahntechnikbedarf

COMPANY PROFILE

Steco was founded in 1996 as a family owned manufacturer of magnetic superstructures on implants for dental and facial prostheses (Titanmagnetics®). The enterprise is certified in accordance with ISO 13485. Within the EU Titanmagnetics are certified in accordance with MDD 93/42 EEC and in the USA in accordance with 5 10 (k). Japanese registration is expected in 2006. Steco occupies attractive niches with other innovative products, thus making it a competent partner in the dental business.

PRODUCTS AND SERVICES

Titanmagnetics®
coOrdination®
IMAGO®

CORE COMPETENCIES

Our core competence is the precise processing of titanium on CNC lathes, the laser welding of titanium and other materials, as well as the corrosion proof housing of magnets for medical and industrial purposes with our own product development for dental and medical applications.

TECHNOLOGY FIELDS

Implants and prostheses, equipment for dentists, dentistry supplies

steco-system-technik GmbH & Co. KG

Kollaustraße 6
22529 Hamburg

Tel.: +49 40 5577810
Fax: +49 40 55778199

info@steco.de
www.steco.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Dipl.-Volkswirt Hjalmar Stemmann
ZTM Hartmut Stemmann

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON Hjalmar Stemmann

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 1996

MITARBEITER EMPLOYEES 21

MITARBEITER F&E EMPLOYEES R&D 4

TecSphere AG

Großmoorbogen 25
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 76696344
Fax: +49 40 76696333

kerstin.prechel@tecsphere.com
www.tecsphere.com

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Marie-Christine von Frereich

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Kerstin Prechel

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED 2000

FIRMENPROFIL

Die Entwicklung von komplexen Software- und Automationslösungen für das Gesundheitswesen ist das Geschäftsfeld der europaweit aktiven TecSphere-Firmengruppe.

Um optimale Lösungen zu bieten, legt TecSphere Wert auf den kontinuierlichen Dialog mit Anwendern. Hochqualifizierte und motivierte Mitarbeiter arbeiten effizient in kleinen Teams, um innovative Produkte zu entwickeln und Ansprüchen von Anwendern, Industrie und Gesetzgebung gerecht zu werden. Dank strukturierter Arbeitsmethoden (z. B. dem Rational Unified Process) erfüllt TecSphere strengste Qualitätsstandards wie ISO und FDA.

TecSphere gliedert sich in: die TecSphere AG mit zwei Standorten in Hamburg und einer Zweigstelle in Köln, die TecSphere Ltd. mit Sitz in Newcastle upon Tyne/UK und die TecSphere SA mit Sitz in Delémont/Schweiz.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kommunikations- und Verwaltungssoftware, Analysenverzeichnis, LIMS, Analyse- und Dosiergeräte, Probenförderungssystem

KERNKOMPETENZEN

Die Produkte der TecSphere sind optimal für die Anforderungen komplexer und dynamischer Arbeitsumgebungen in Laboratorien, Arztpraxen und Industrie gestaltet. Am Ziel jeder Innovation steht die Verbesserung der Arbeitsabläufe, der Organisation und der Kommunikation. Dies wird erreicht durch hochqualifizierte Mitarbeiter, die bereits bis zu 25 Jahre lang im medizinischen Bereich tätig sind.

TECHNOLOGIEFELDER

Software für das Labor, Software für die Arztpraxis, Interdisziplinäre Kommunikationssoftware für Teilnehmer im Gesundheitsmarkt

COMPANY PROFILE

TecSphere is a group of companies that is active across Europe and specialises in the development of complex software and automation solutions for health care companies and industries. TecSphere emphasises continuous dialogue with users in order to offer its customers perfect solutions. Highly qualified and motivated employees work in small teams to develop innovative products that meet the demands of users and the industry while fulfilling legal requirements. Thanks to structured working methods (e.g. Rational Unified Process) TecSphere complies with top quality standards such as ISO and FDA. The TecSphere Group is headquartered in Hamburg and has sites in Hamburg, a software development centre in Cologne as well as software development centres in Newcastle upon Tyne/England and in Delémont/Switzerland

PRODUCTS AND SERVICES

Communication/administration software, content mgt./publishing solution for analyses, LIMS, analysers, dosing equipment, specimen conveying system

CORE COMPETENCIES

TecSphere's target is to fundamentally improve work processes, organisational structures and communication options in demanding environments such as laboratories, doctor's practices and industrial production departments, based on the most recent technologies available. Employees with up to 25 years of experience in medical fields guarantee the success of TecSphere's innovations.

TECHNOLOGY FIELDS

Software for laboratories, software for surgeries, interdisciplinary communication software for participants in the health market

FIRMENPROFIL

Die WEINMANN GmbH & Co. KG entwickelt, fertigt und vertreibt gesundheitsökonomische Systemlösungen für die Diagnose und Therapie in der Schlafmedizin, Heimbeatmung, Sauerstoff- und Notfallmedizin auf dem neuesten Stand von Forschung und Entwicklung. Gemeinsam mit den Partnern aus Medizin und Technik, Wissenschaft und Forschung werden Produktideen in kreative Produktkonzepte umgesetzt, die eine nachhaltige Kunden- und Anwenderzufriedenheit erzielen.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Gesundheitsökonomische Systeme für Diagnose und Therapie in der Schlafmedizin, Heimbeatmung, Sauerstoffmedizin und Notfallmedizin

KERNKOMPETENZEN

Entwicklung und Vertrieb gesundheitsökonomischer Systeme für Diagnose und Therapie in der Schlafmedizin, Heimbeatmung, Sauerstoffmedizin und Notfallmedizin.

TECHNOLOGIEFELDER

Diagnostische Instrumente und Geräte, Sauerstoffgeräte, Patientenüberwachung/Messplätze, Geräte für Diagnose und Therapie/Schlafapnoe, Heimbeatmungsgeräte, Geräte für Notfall- und Transportbeatmung sowie Notfallmonitoring, Notfallkoffer, Defibrillatoren, Absauggeräte

COMPANY PROFILE

For decades WEINMANN has been developing, producing and marketing medical devices for markets around the world. In cooperation with our partners we design economic health systems for diagnosis and therapy in sleep medicine, home mechanical ventilation, oxygen medicine and emergency medicine. Our shared intention is to turn product ideas into creative product concepts that achieve customer and user satisfaction.

PRODUCTS AND SERVICES

Health-economic systems for diagnosis and sleep therapy, home artificial respiration, oxygen medicine and emergency medicine

CORE COMPETENCIES

Development and sale of health-economic systems for diagnosis and sleep therapy, home artificial respiration, oxygen medicine and emergency medicine

TECHNOLOGY FIELDS

Diagnostic instruments and apparatus, oxygen equipment, patient monitoring systems/measuring stations, devices for emergency and transport ventilation and monitoring, emergency cases, defibrillators, suction pumps

WEINMANN Geräte für Medizin GmbH+Co.KG

Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg

Tel.: +49 40 54702221
Fax: +49 40 54702469

info@weinmann.de
www.weinmann.de

GESCHÄFTSFÜHRER MANAGING DIRECTOR

Marc Griefahn
Dr. Karl-Andreas Feldhahn

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Tobias Drewling

GRÜNDUNGSJAHR YEAR FOUNDED

1968

MITARBEITER EMPLOYEES

375





WISSENSCHAFTLICHE EINRICHTUNGEN

SCIENTIFIC INSTITUTIONS



Universität Hamburg

Molekularbiologie, Universität Hamburg

Abteilung Biochemie und

Abteilung Biochemie und Molekularbiologie, Universität Hamburg

Martin-Luther-King-Platz 6
20146 Hamburg

Tel.: +49 40 428382840

Fax: +49 40 428387255

cornelia.west@uni-hamburg.de
www.chemie.uni-hamburg.de/bc/

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Cornelia West

INSTITUTSPROFIL

Die Abteilung Biochemie und Molekularbiologie der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften an der Universität Hamburg bildet ein Kernelement der Studiengänge Chemie, Biologie sowie Molecular Life Sciences mit einer Schwerpunktsetzung von Forschung und Lehre in den Bereichen Biochemie und Biotechnologie.

Hauptkompetenzen der Abteilung finden sich dabei in der Proteinbiochemie, der molekularen Immunologie, dem Protein-Design sowie in der rekombinanten Antikörper-Technologie. Weitere Schwerpunkte liegen zudem auf evolutiven Verfahren zur Selektion von DNA- und RNA- sowie Protein-Bibliotheken. Im Verbund mit strukturanalytischen Bereichen sind in der Abteilung ideale Voraussetzungen für eine Struktur-Funktionsanalytik von Wirkstoffen, Liganden und Biomolekülen gegeben.

TECHNOLOGIEFELDER

Genexpression, Proteintechnik, Biologie/Biotechnologie

INSTITUTE PROFILE

With its focus on research and teaching in biochemistry and biotechnology, the division of biochemistry and molecular biology of the faculty of mathematics, informatics and natural sciences represents a key element in the study of chemistry, biology and molecular life sciences. Main competences of the division are protein biochemistry, molecular immunology, protein design and recombinant antibody technology. A further focus is on evolutive procedures for the selection of DNA/RNA and on protein libraries. In combination with structural analysis areas, the division provides ideal conditions for structure function analyses of compounds, ligands and biomolecules.

TECHNOLOGY FIELDS

Gene expression, protein engineering, biology/ biotechnology

II., Hand- u. Wiederherstellungschirurgie

AK Altona Unfall-, Hand-

INSTITUTSPROFIL

Die Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie umfasst die gesamte Notfallbehandlung bei Verletzungen, einschließlich Handchirurgie, chirurgische Korrektur von Verletzungsfolgen sowie orthopädische Chirurgie.

Einen Schwerpunkt bildet die Versorgung schwerstverletzter Patienten in Zusammenarbeit mit allen anderen Abteilungen der Klinik.

Das Leistungsprofil der Abteilung umfasst u.a. Eingriffe an der Wirbelsäule, Hüfte und am Becken, rekonstruktive Eingriffe an den Extremitäten, sämtliche konservative Verfahren zur Knochenbruchbehandlung, extrakorporale Stoßwellenbehandlung von Pseudoarthrosen sowie Schulter-, Knie- und Hüftprothesen.

Spezielle Angebote sind die Handsprechstunde, die Schultersprechstunde und die Stoßwellensprechstunde.

TECHNOLOGIEFELDER

Verbandsmittel/Verbandsmaterial, Einwegartikel für Krankenhäuser/Arztpraxen, Allgemeine Produkte in der Medizin, Wundversorgung, Bildokumentationsgeräte, Chirurgische Instrumente und Produkte, Computertomographen (CT), Implantate und Prothesen, Laserchirurgiegeräte und Zubehör, Lithotripsiegeräte (Steinzertrümmerung), OP-Geräte, Transkutane Nervenstimulationsgeräte, Ultraschallgeräte/Sonographiegeräte, Übungsgeräte und -mittel/Simulatoren, Geh- und Mobilitätshilfen, Kältebehandlung, Medizinische Datenbanken

INSTITUTE PROFILE

Altona General Hospital in Hamburg is a training hospital attached to the University of Hamburg. The Department of Trauma, Hand and Reconstructive Surgery treats all kinds of fractures are treated, from the spine to the toe, and performs a wide range of orthopaedic surgery. Some of the main tasks of our trauma centre are life saving procedures and primary surgery of poly-traumatised patients suffering from motor vehicle accidents or severe work injuries. Furthermore, we perform spine surgery in trauma and tumour patients and look after severe pelvic injuries (i. e. acetabulum fractures). We hold experience in a number of reconstructive and corrective procedures for the upper and lower limb as well as in the non-surgical treatment of fractures. We perform complete hip and total knee replacements and implant all kind of prostheses (i.e. shoulder, elbow or ankle). Due to the increasing number of elderly people in our society, we focus much of our interest on periprosthetic fractures and osteoporotic fractures. In our hand surgery we perform a number of different operations for the stabilisation of fractures and elective surgery. Our lithotripsy equipment enables us to offer alternative therapies for non-unions and pseudoarthroses, heel spurs or for patients with tennis elbow.

TECHNOLOGY FIELDS

Bandage materials, disposable articles for hospitals/ surgeries, universal medical commodities, dressings, imaging equipment, surgical instruments and products, computerised tomographs (CT), implants and prostheses, laser surgery equipment, lithotripsy equipment, OP devices, transcutaneous equipment for nerve stimulation, ultrasonic devices for diagnostics, medical simulators and equipment, walking and mobility aids, cold treatment, medical databases

AK Altona Unfall-, Hand- u. Wiederherstellungschirurgie

Paul Ehrlich-Straße 1
22763 Hamburg

Tel.: +49 40 1818 8116 21
Fax: +49 40 1818814909

j.volker.wening@ak-altona.lbk-hh.de
www.ak-altona.lbk-hh.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Prof. Dr. J.V. Wening



Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin

Bernhard-Nocht-Straße 74
20359 Hamburg

Tel.: +49 40 42818525
Fax: +49 40 42818400

bni@bni-hamburg.de
www.bni-hamburg.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Dr. Barbara Ebert

INSTITUTSPROFIL

Das 1900 gegründete Bernhard-Nocht-Institut (BNI) verknüpft anwendungsorientierte Grundlagenforschung mit klinischer Tropenmedizin. Als Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger bietet das BNI Diagnostik, konsiliarische Beratung von Ärzten und Ausbildung medizinischer Fachkräfte an. Ein Alleinstellungsmerkmal ist die besondere Kompetenz für hochkontagiose Erkrankungen wie Lassa- oder Ebola-Fieber. Derzeit entsteht mit Unterstützung der Europäischen Union am BNI ein Zentrum für die Erforschung solcher Infektionen. Hochsicherheitslaboratorien, modernste Tierhaltung, ein Insektarium und ein Sicherheitslabor der Stufe 3 in Ghana bilden eine europaweit einmalige Bündelung von Anlagen mit exzellenten Bedingungen für interdisziplinäre biomedizinische Forschung.

TECHNOLOGIEFELDER

Biomedizin, Diagnostika/Diagnose, Zell- und Molekularbiologie, Klinische Forschung, Hochsicherheitslabor, Stammsammlungen und Tiermodelle für tropische Infektionen

INSTITUTE PROFILE

The Bernhard Nocht Institute (BNI) was founded in 1900 and is Germany's largest institution for tropical medicine. The research programme closely links basic research, clinical tropical medicine and diagnostics. As the National Reference Centre for tropical diseases, BNI offers diagnostic and consultation services, as well as the training of medical staff. Co-funded by the European Union, BNI is currently building new laboratory capacities to establish a European Centre for training and research on imported and highly contagious diseases, including a state-of-the-art BSL 3 laboratory in Ghana. The new facilities represent a unique assembly of world-class facilities for research activities involving BSL3 and BSL 4 handling of pathogens, insect experiments and field studies.

TECHNOLOGY FIELDS

Biomedical engineering, diagnostics, diagnosis, cellular and molecular biology, clinical research, high safety laboratory, microbial strain collections and animal models for tropical infection



INSTITUTSPROFIL

Das Hamburger Synchrotronstrahlungslabor HASYLAB am DESY bietet Nutzern aus Industrie und Wissenschaft 42 Messplätze mit 60 Instrumenten zum Einsatz von Synchrotronstrahlung für z.B. zerstörungsfreie materialwissenschaftliche Untersuchungen (Mikrotomographie, Texturanalysen, Eigenspannungsuntersuchungen), Analytik (Röntgenfluoreszenzanalyse und -absorptionsspektroskopie) und Materialkontrolle (Röntgen-Diffraktometrie und -Kleinwinkelstreuung, abbildende Diffraktometrie). Zahlreiche renommierte Arbeitsgruppen aus dem Life Science Bereich, so z.B. vom EMBL, der MPG und vielen Universitäten, forschen als ständige Partner am HASYLAB.

TECHNOLOGIEFELDER

Mikro- und Nanotechnologie, Analysen/Methoden, Molekularbiologie und Strukturaufklärung

INSTITUTE PROFILE

The Hamburg Synchrotron Radiation Laboratory HASYLAB at DESY offers a range of 42 measurement points with 60 instruments to users from the industrial and scientific communities for the application of synchrotron radiation, e.g. for non-destructive material testing (microtomography, texture analyses, residual stress tests), analytics (x-ray fluorescence analysis and x-ray absorption spectroscopy), material inspection (x-ray diffractometry and small-angle scattering, diffractometry imaging). Numerous renowned life sciences working groups, from e.g. EMBL, MPG and many universities regular execute research at HASYLAB as permanent partners.

TECHNOLOGY FIELDS

Micro- and nanotechnology, analysis/methods, structural molecular biology and structure determination

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

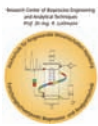
Notkestraße 85
22607 Hamburg

Tel.: +49 40 89983675
Fax: +49 40 89943675

karsten.wurr@desy.de
www.desy.de www.hASYLAB.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Dr. Karsten Wurr



Bioprosesstechnik an der HAW Hamburg Forschungsschwerpunkt

Forschungsschwerpunkt Bioproses- und Analysentechnik an der HAW Hamburg

Lohbrügger Kirchstraße 65
21033 Hamburg

Tel.: +49 40 428756357
Fax: +49 40 428756299

reiner.luttmann@
rzbh.haw-hamburg.de
www.rzbh.haw-hamburg.de/~fsbpa

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr.-Ing. Reiner Luttmann

INSTITUTSPROFIL

Der Forschungsschwerpunkt Bioproses- und Analysentechnik in der Fakultät Life Sciences der HAW Hamburg unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Luttmann, Prof. Dr. Elsholz, Prof. Dr. Anspach und Prof. Dr. Ullrich beschäftigt sich mit der Herstellung pharmakologisch wirksamer Proteine.

Im Fokus stehen die Automatisierung von Bioreaktoren und Aufarbeitungsprozessen zur Herstellung rekombinanter Produkte, die Entwicklung von Atline-Analysensystemen zur Messung von Medienkomponenten zum Aufbau globaler Monitoringsysteme (PAT), die Direktextraktion rekombinanter Proteine aus Kultivierungen mit gekoppelten selektiven Membranadsorbenten, die Entwicklung integrierter Bioprosesse und deren Überführung in den industriellen Maßstab anhand zellinterner (E. coli) und sekretierter (P. pastoris) Proteine.

TECHNOLOGIEFELDER

Herstellung pharmazeutischer Proteine

INSTITUTE PROFILE

The Research Center of Bioprocess Engineering and Analytical Techniques in the Faculty of Life Sciences at the Hamburg University of Applied Sciences, along with its executives Prof. Dr.-Ing. Luttmann, Prof. Dr. Elsholz, Prof. Dr. Anspach and Prof. Dr. Ullrich, deals with different issues in the production of recombinant proteins in the pharmaceutical area.

The focus here is on the automation of bioreactors and downstream processes for the production of active pharmaceutical ingredients, the development of at-line analysis systems for the detection of media components to develop a global process monitoring (PAT), the direct extraction of recombinant proteins from culture broth with selective membrane adsorbents, development of integrated bioprosesses and their conversion to industrial scale with cell internal (E. coli) or secretory (P. pastoris) proteins.

TECHNOLOGY FIELDS

Production of pharmaceutical proteins



INSTITUTSPROFIL

Das Heinrich-Pette-Institut für Experimentelle Virologie und Immunologie an der Universität Hamburg (HPI) widmet sich der Erforschung der Biologie humaner Virusarten, der Pathogenese von Viruserkrankungen, der Abwehrreaktion des Organismus und damit zusammenhängender Probleme. Die Forschungsarbeit ist in die abteilungsübergreifenden Programmbereiche „Virus-Wirts-Wechselwirkung“ und „Zelluläre Dysregulation“ gegliedert. Zu den untersuchten Viren gehören beispielsweise das AIDS-Virus HIV, Hepatitis Viren (HBV, HCV), Herpesviren (HSV, KSHV), DNA Tumoviren (SV40) und Leukämieviren (HTLV, MuLV). Das HPI ist eine gemeinnützige und selbstständige Forschungseinrichtung, die der Leibniz-Gemeinschaft (WGL) angehört. Gemeinsam mit dem Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin (BNI) und dem Forschungszentrum Borstel (FZB) ist das HPI Gründungsmitglied des Leibniz-Zentrums für Infektionsforschung (LZIF).

TECHNOLOGIEFELDER

Zell- und Molekularbiologie, Virologie, Immunologie

INSTITUTE PROFILE

The Heinrich-Pette-Institute für Experimentelle Virologie und Immunologie (HPI) at the University of Hamburg is committed to researching the biology of human viruses, the pathogenesis of viral diseases, the host immune response to virus infections and related problems. The individual research projects are organised within the two programme areas "Virus-Host-Interaction" and "Cellular Dysfunction." The researched viruses include the AIDS virus HIV, hepatitis viruses (HBV, HCV), herpes viruses (HSV, KSHV), DNA tumour viruses (SV40) and leukaemia inducing viruses (HTLV, MuLV). The HPI is a non-profit and independent member of the Leibniz-Gemeinschaft (WGL). Together with the Bernhard-Nocht-Institute for Tropical Medicine (BNI) and the Research Centre Borstel (FZB), HPI is a founding member of the Leibniz-Zentrum für Infektionsforschung (LZIF).

TECHNOLOGY FIELDS

Cellular and molecular biology, virology, immunology

Heinrich-Pette-Institut für Experimentelle Virologie und Immunologie (HPI)

Martinistraße 52
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 480510
Fax: +49 40 48051103

hpi@hpi.uni-hamburg.de
www.hpi-hamburg.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Alexa Bäns

Helmut-Schmidt-Universität, Universität der Bundeswehr

Holstenhofweg 85
22043 Hamburg

Tel.: +49 40 65413500
Fax: +49 40 65412008

bernd.niemeyer@hsu-hh.de
www.hsu-hh.de/separations/

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Prof. Bernd Niemeyer

INSTITUTSPROFIL

Forschung und Entwicklung in den Bereichen:
Biotechnologie (Katalyse und Stofftrennung),
Medizintechnik (Oberflächenbeschichtung),
Umwelttechnik (Abgas-/ Abwasserreinigung),
Verfahrenstechnik (Verfahrens- und
Prozessentwicklung).

Fachliche Kompetenzen:

Gezielte Oberflächenmodifikation (anorganische,
organische und metallische Werkstoffoberflächen),
Selektive Stofftrennung, Adsorption, Extraktion, (Bio-)
chemische Katalyse, Verfahrenstechnische und
molekulardynamische Simulation, Analytik
(Oberflächen-A., biochemische A., Prozess-A.)

Stoffliche Systeme:

Glycokonjugate (Glyco-Proteine, -Lipide), Enzyme,
Geruchstoffe, Mizellare Strukturen u.ä.

Innovative Produkte:

Neue Verfahren und Prozesse, Effizienzsteigerung
bestehender Verfahren und Prozesse, neue Produkte

Dienstleistung:

Forschung und Entwicklung, Analyse bestehender
Verfahren

Internationale Zusammenarbeiten:

Litauen, China

Nationale Kooperationen:

GKSS-Forschungszentrum, TUHH, Uni Hamburg,
Industrieunternehmen aus ganz Deutschland

Kooperationen und Auftragsforschung in allen Feldern
der Kompetenzen, Verfahrens- und Prozessentwicklung
sowie Unterstützung und Weiterbildung im Bereich
"Projektmanagement"

TECHNOLOGIEFELDER

Chemische Technologien, Umwelttechnik, Biologie/
Biotechnologie, Medizintechnik, Verfahrens- und
Prozessentwicklung

INSTITUTE PROFILE

*Research and development within the following areas:
biotechnology (catalysis and separation technologies),
medical technology (surface coating), environmental
technology (purification of waste gas/wastewater),
process engineering.*

Competencies:

*Selective surface modification (inorganic, organic and
metallic surfaces), selective separation technologies,
adsorption, extraction, (bio-)chemical catalysis, process
engineering and molecular dynamics modelling and
simulations, analysis (surface a., biochemical a.,
process a.)*

Substantial systems:

*glycoconjugates (glycoproteins, glycolipids), enzymes,
odorous compounds, micellar structures or the like*

Innovative products:

*novel production processes, improvement of the
efficiency of the present processes, novel products*

Services:

*research and development, analysis of present
processes*

International partners:

Lithuania, China

National partners:

*GKSS Research Centre Geesthacht, Technical University
Hamburg-Harburg, University of Hamburg, various
industrial corporations throughout Germany*

*Partners and commissioned research projects in all our
fields of competence, process development, as well as
support and further education within the area of
"Project Management"*

TECHNOLOGY FIELDS

*Chemical technology, environmental engineering,
biology/biotechnology, medical technology, process
development*

INSTITUTSPROFIL

Department Medizintechnik Ausbildung:

- 1.) Bachelor of Science in Medizintechnik/Biomedical Engineering
- 2.) Master of Science in Biomedical Engineering/Medizintechnik
- 3.) Bachelor of Science in Rescue Engineering

Studienschwerpunkte:

Medizinische Mess- und Gerätetechnik, Medizinische Datensysteme, Biomechanik

Forschung:

Vernetzte Systeme in der Medizintechnik, Stoßwellen und US in der Therapie, funktionelle Bildgebung (MR)

Labore:

1. Voll ausgerüstete Intensivstation mit Patientensimulator zu Schulungs-, Ausbildungs- und Entwicklungszwecken
2. Labor Medizintechnik: Stoßwellentechnik (Lithotripsy), Endoskopie, Ultraschall, Kooperationen mit lokalen Kliniken im Bereich bildgebender Systeme
3. Labor für Akustik: Schalltoter Raum, Messgeräteausrüstung

TECHNOLOGIEFELDER

Medizinische Datenbanken, Lithotripsy-Geräte (Steinzertrümmerung), Stimulation und Messung funktioneller Parameter, Telemedizin

INSTITUTE PROFILE

Department of Biomedical engineering, Education:

- 1.) Bachelor of Science in Biomedical engineering
- 2.) Master of Science in Biomedical engineering
- 3.) Bachelor of Science in Rescue engineering

Major fields of study:

Biomedical measurement and device technology, medical data systems, biomechanics

Research Topics:

Medical data systems, shock waves and therapeutic US, functional imaging (MR)

Laboratories:

1. Fully equipped intensive care unit with dummy patient for teaching, education, research and development
2. Medical devices laboratory: Shock wave technology (lithotripsy, endoscopy, ultrasound, cooperation with local radiological departments)
3. Acoustics laboratory: anechoic room, measurement equipment

TECHNOLOGY FIELDS

Medical databases, lithotripsy equipment, stimulation and measurement of functional parameters, telemedicine

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW)

Lohbrügger Kirchstraße 65
21033 Hamburg

Tel.: +49 40 428756291

Fax: +49 40 428756099

friedrich.ueberle@
rzbd.haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/fb_naturwissenschaftenliche_technik.16.0.html

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Prof. Dr.-Ing. Friedrich Ueberle



ifi-Institut für interdisziplinäre Medizin

an der Asklepios Klinik St. Georg,
Haus K, Lohmühlenstraße 5
20099 Hamburg

Tel.: +49 40 1818853780
Fax: +49 40 1818853788

info@ifi-medizin.de
www.ifi-medizin.de

ANSPRECHPARTNER CONTACT PERSON

Prof. Dr. A. Plettenberg
Dr. Stoehr
Dr. Hoffmann

INSTITUTSPROFIL

Das ifi-Institut ist eine medizinische Einrichtung, an der sowohl Patientenversorgung als auch medizinische Forschung durchgeführt werden. Die Einrichtung hat ihren Sitz auf dem Gelände der Asklepios Klinik St. Georg und kann über Kooperationsverträge auf alle diagnostischen und therapeutischen Einrichtungen des Krankenhauses zurückgreifen.

Das Institut hat vier Standbeine:

- das medizinische Versorgungszentrum Hamburg
- der Bereich Prävention und Vorsorge
- das Zentrum Infektiologie mit Tagesklinik
- die Studien- und Projektzentrale.

Die medizinische Versorgung umfasst die ambulante sowie die teil- und vollstationäre Versorgung von Patienten. Daneben werden mehrere Spezialangebote angeboten:

- ifi-Gesundheits-Check
- STD-Check
- Hauttumor-Check
- Reisemedizinische Beratung/Impfungen.

TECHNOLOGIEFELDER

Medizin und Gesundheit, Medizinische Forschung, Prävention, Infektiologie, HIV, AIDS, STD, Hepatitis

INSTITUTE PROFILE

The ifi-Institute is a centre of excellence in medical care, preventive medicine and clinical research. The Institute is located at the Asklepios Clinic St. Georg in the centre of Hamburg. As a result of the close cooperation with the Asklepios Clinic, the ifi-Institute can employ all diagnostic and therapeutic equipment of the hospital. The ifi-Institute has four main areas of activity:

- the Centre of Medical Care Hamburg (MVZ)
- preventive medicine
- infectious diseases
- the study centre

The ifi-Institute offers medical care in the outpatient department, day clinic and hospital. In addition, some special procedures are offered:

- ifi health check-up
- STD check-up
- skin cancer check-up
- medical travel advice and immunisations.

TECHNOLOGY FIELDS

Human health, medical research, prevention, infectious diseases, HIV, AIDS, hepatitis, sexually transmitted diseases (STD)

INSTITUTSPROFIL

Die Schwerpunkte des Instituts liegen im Bereich der molekularen Signaltransduktionsforschung einschließlich der Chromatinregulation und, eng verbunden damit, der makromolekularen Struktur-/ Funktionsanalyse in der medizinischen Forschung. Signaltransduktionsforschung mit Schwerpunkt auf der intrazellulären Signalvermittlung wird mit zellbiologisch/zellbiochemischen, zellphysiologischen, proteinbiochemischen, 3D-strukturanalytischen und molekularbiologischen Methoden betrieben. Das Institut stellt einen internationalen bekannten Anlaufpunkt zur direkten, nichtradioaktiven HPLC-Mikroanalytik von Signalstoffen, insbesondere von Inositolphosphaten und als messenger aktiven Nucleotiden aus kleinsten Zell- oder Gewebsmengen dar.

TECHNOLOGIEFELDER

Genexpression, Enzymologie, Gentechnologie, In-vitro-Tests, Medizinische Forschung, 3D-Strukturanalyse, Makromoleküldesign

INSTITUTE PROFILE

The institute focuses on the areas of molecular signal transduction research including chromatin regulation and the closely related area of macromolecular structure/function analysis within medical research. Signal transduction research with an emphasis on intracellular signalling is conducted using methods from cell biology/biochemistry, cell physiology, protein biochemistry, 3D structure analysis and molecular biology.

The institute represents an internationally recognised starting point for the direct non-radioactive HPLC microanalysis of signalling compounds from minimal cell or tissue specimens, in particular of inositol phosphates and nucleotide derivatives with cellular messenger function.

TECHNOLOGY FIELDS

Gene expression, enzymology, gene technology, in vitro testing, medical research, 3-D structure analysis, macromolecular structure design

Institut für Biochemie und Molekularbiologie I: Zelluläre Signaltransduktion

Martinistraße 52
20246 Hamburg

Tel.: + 49 40 428033386
Fax: + 49 40 42803 68 18

mayr@uke.uni-hamburg.de
www.uke.uni-hamburg.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr. Georg W. Mayr

Institut für Bioprocess- und Bioverfahrenstechnik, TU Hamburg-Harburg

Denickestraße 15
21071 Hamburg

Tel.: +49 40 428783217
Fax: +49 40 428782909

poertner@tuhh.de
www.tuhh.de/bt1/

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
PD Dr.-Ing. Ralf Pörtner

INSTITUTSPROFIL

Das Institut widmet sich in Forschung und Lehre verschiedenen Aspekten der Bioprocess- und Bioverfahrenstechnik. Schwerpunkte sind dabei Forschungsaktivitäten zur technischen Anwendung von Mikroorganismen und tierischen Zellen, Fermentationstechniken bis hin zum industriellen Maßstab sowie Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren für verschiedenste Anwendungen. Ein wesentlicher Schwerpunkt ist das Tissue Engineering, speziell zur Züchtung implantierbaren Knorpels für Gelenkflächendefekte. Diese Aktivitäten werden durch die Qualitätsoffensive "Tissue Engineering" der BWG gefördert. Das Institut ist in die studentische Ausbildung im Rahmen der Studiengänge Verfahrenstechnik, Biotechnologie-Verfahrenstechnik (Diplom) sowie der englischsprachigen Master-Studiengänge Process Engineering und Biotechnology involviert.

TECHNOLOGIEFELDER

Biologie/Biotechnologie, Fermentation, Membran-/ Filtrationstechnologie, Mikrobiologie, Umwelttechnik

INSTITUTE PROFILE

The institute is dedicated to teaching and research in Bioprocess and Biochemical Engineering. The main focuses of research activities are technical application of microorganisms and mammalian cells, fermentation techniques up to technical scale as well as design and operation of bioreactors for various applications. Further activities are in the field of Tissue Engineering, especially cartilage repair for knee defects (Qualitätsoffensive "Tissue Engineering" sponsored by Department of Education and Sports, Hamburg). The institute is involved in the diploma courses for Chemical and Bioprocess Engineering as well as in the master courses for Process Engineering and Biotechnology.

TECHNOLOGY FIELDS

Biology/biotechnology, fermentation, membrane/ filtration technology, microbiology, environmental engineering

INSTITUTSPROFIL

Medizinische Forschung
Biomedizin
Herz-Kreislauf-erkrankungen
Genexpression
Tissue Engineering von Herzgewebe

INSTITUTE PROFILE

*Medical research
Biomedical engineering
Cardiovascular illnesses
Gene expression
Myocardial tissue engineering*

Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie UKE

Martinistraße 52
20246 Hamburg

Tel.: +49 40 428032180

Fax: +49 40 428034876

t.eschenhagen@uke.uni-hamburg.de

[www.uke.uni-hamburg.de/institute/
pharmakologie/](http://www.uke.uni-hamburg.de/institute/pharmakologie/)

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Prof. Dr. T. Eschenhagen



Institut für Informatik- und Physikanwendung in Wissenschaft und Forschung (IPWF)

Heuorts Land 6
22159 Hamburg

Tel.: + 49 40 65995000

info@ipwf.de
www.ipwf.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON
Oliver Malicke

INSTITUTSPROFIL

Das Institut arbeitet mit freiberuflich tätigen WissenschaftlerInnen, InformatikerInnen und IngenieurInnen auf dem Gebiet der technischen und wissenschaftlichen Datenverarbeitung sowie der Kommunikations-, Meß- und Steuerungstechnik, vorwiegend in der wissenschaftlichen Anwendung. Insbesondere in der Neurologie, der Anästhesie und der Sportmedizin haben wir Projekterfahrung. Unser Schwerpunkt liegt jedoch in der Beratung und Unterstützung bei der Konzeption von Forschungsvorhaben sowie in der Qualitätssicherung für klinische und forschende Fachabteilungen. Die von uns eingesetzten Fachleute haben z.T. mehrere Ausbildungen absolviert (Doppelstudium) oder sich fundierte Zusatzqualifikationen erworben und können somit insbesondere auch in interdisziplinären Projekten Unterstützung anbieten.

TECHNOLOGIEFELDER

Software zur Archivierung und Dokumentation, Software für die Arztpraxis, Ergotherapiegeräte und Trainingsgeräte, Software & Beratung für medizinische und trainingstherapeutische Anwendungen

TECHNOLOGY FIELDS

Software for archiving and documentation, software for surgeries, occupational therapy equipment, software for archiving and documentation, software for surgery, occupational therapy equipment

INSTITUTSPROFIL

Forschungsschwerpunkte:
Bedeutung von Zelladhäsionsmolekülen für die
Tumorprogression
Identifizierung molekularer Tumormarker in
Körperflüssigkeiten
Nachweis von Phosphotyrosin-Profilen in
menschlichen Tumoren

Techniken:

Transcriptomics: mRNA-Arrays
Proteomics: Quantitative Massenspektrometrie,
SH 2-Profilung

TECHNOLOGIEFELDER

Biologisches Material, Immunochemie (Immunologie),
Infektionsimmunologie

INSTITUTE PROFILE

Research focuses:
*Function of cell adhesion molecules in tumour
progression*
*Identification of molecular tumour markers in body
fluids*
*Diagnostic significance of phosphotyrosine profiles in
tumour tissues*

Technologies:

Transcriptomics: mRNA arrays
*Proteomics: quantitative mass spectrometry, SH2-
profiling*

TECHNOLOGY FIELDS

*Biological equipment, immunochemistry (immunology),
infectious immunology*

Institut für Klinische Chemie, UKE

Martinistraße 52
20246 Hamburg

Tel.: +49 40 428032981

Fax: +49 40 428034621

goethlin@uke.uni-hamburg.de
www.uke.uni-hamburg.de/institute/
klinische-chemie/index.php

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Prof. Dr. C. Wagener

Institut für Technische Biokatalyse, TU Hamburg-Harburg

Denickestraße 15
21073 Hamburg

Tel.: +49 40 428783218
Fax: +49 40 428782127

liese@tuhh.de
www.tu-harburg.de/itb
www.technical-biocatalysis.com

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Liese

INSTITUTSPROFIL

Forschungsschwerpunkte des Instituts für Technische Biokatalyse sind die Charakterisierung und Anwendung von Biokatalysatoren sowie der damit verknüpften Reaktionstechnik, speziell die Entwicklung integrierter Verfahren zur Herstellung von Feinchemikalien. Hier arbeiten Biochemiker, Chemiker, Mikrobiologen und Verfahrenstechniker interdisziplinär zusammen in Laboren, die dem Stand der Technik für Forschung und Lehre entsprechen. Das Institut umfasst zwei Arbeitsgruppen:

Technische Biokatalyse (Prof. Dr. rer. nat. Andreas Liese, Institutsleiter)

Die Forschung in der Arbeitsgruppe ist hauptsächlich auf die Optimierung von Biotransformationen in Hinblick auf deren technischen Anwendung fokussiert.

Umweltbiotechnologie (Prof. Dr. rer. nat. Rudolf Müller)

Die Forschung der Arbeitsgruppe ist auf die Erforschung neuer biologischer Abbauewege von Umweltschadstoffen ausgerichtet.

TECHNOLOGIEFELDER

Enzymologie, Biologie/Biotechnologie, Umwelttechnik, Anlagenbau, Biochemie, Bioreaktoren, Chemische Technologien, Gentechnik, Membran-/Filtrationstechnologie, Mikro- und Nanotechnologie, Mikrobiologie, Pharmazeutische Produkte, Zwischenprodukte

INSTITUTE PROFILE

The main field of research at the Institute of Technical Biocatalysis deals with technical and fundamental aspects of the application of whole cells and isolated enzymes in biocatalysis (white biotechnology) and environmental biotechnology. Here biochemists, chemists, microbiologists and process engineers interact in a unique, interdisciplinary way in state-of-the-art research and education laboratories. The institute is subdivided into two working groups:

Technical biocatalysis (Prof. Dr. rer. nat. Andreas Liese, Head of the institute)

The major focus of research in the group is on the characterisation and optimisation of biotransformations with regard to their technical application.

Environmental Biotechnology (Prof. Dr. rer. nat. Rudolf Müller)

The main focus of the group is on the elucidation of novel pathways in the biological degradation of environmental pollutants.

TECHNOLOGY FIELDS

Enzymology, biology/biotechnology, environmental engineering, process plant engineering, biochemistry, bioreactors, chemical technology, genetic engineering, membrane/filtration technology, micro- and nanotechnology, microbiology, pharmaceutical products, intermediates

INSTITUTSPROFIL

Das von Prof. Antranikian geleitete Institut für Technische Mikrobiologie an der TUHH ist eine der weltweit führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Extremophilenforschung. Extremophile Mikroorganismen wachsen bei extremen Temperaturen, pH-Werten und Salzkonzentrationen optimal. Die Zellkomponenten und Biokatalysatoren dieser Mikroorganismen haben sich an die extremen Lebensbedingungen angepasst und sind daher stabile Werkzeuge für biotechnologisch-industrielle Anwendungen in der chemischen, pharmazeutischen, Lebensmittel- und Textilindustrie. Durch den Einsatz von Biokatalysatoren aus extremophilen Mikroorganismen ergeben sich völlig neue Perspektiven für die Entwicklung von innovativen Produkten und Verfahren.

TECHNOLOGIEFELDER

Mikrobiologie, Biologie/Biotechnologie

INSTITUTE PROFILE

The Institut für Technische Mikrobiologie, headed by Professor Antranikian at the TUHH focuses on the taxonomy, physiology, enzymology and industrial application of extremophilic microorganisms. Extremophiles can grow at temperature extremes and in pH or salt concentrations. They are a valuable source of biocatalysts for industrial applications, including chemical, pharmaceutical, food and textile industries. The predominant reasons for selecting enzymes from extremophiles are their high stability and selectivity. The institute is one of the leading organisations in industrial (white) biotechnology. Extremophiles biocatalysis has numerous collaborations worldwide

TECHNOLOGY FIELDS

Microbiology, biology/biotechnology

Institut für Technische Mikrobiologie, TU Hamburg-Harburg

Kasernenstraße 12
21073 Hamburg

Tel.: +49 40 428783117

Fax: +49 40 428782582

antranikian@tuhh.de
www.technical-microbiology.de

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Prof. Dr. Dr. h.c.

Garabed Antranikian



strukturelle Molekularbiologie c/o DESY Max Planck-Gesellschaft

Max Planck-Gesellschaft Arbeitsgruppen für strukturelle Molekular- biologie c/o DESY

Notkestraße 85
22607 Hamburg

Tel.: +49 40 89982801
Fax: +49 40 89716810

office@mpasmb.desy.de
www.mpasmb-hamburg.mpg.de

ANSPRECHPARTNER
CONTACT PERSON

Prof. Dr. Eckhard Mandelkow

INSTITUTSPROFIL

Grundlagenforschung auf dem Gebiet der biologischen Strukturanalyse, mit Schwerpunkt auf dem Einsatz der Synchrotronstrahlung

Arbeitsgebiete: Biophysik, Biochemie, Zellbiologie, Molekularbiologie

Beispiele für Projekte:

- Betrieb einer Mess-Station (BW6) für biologische Strukturanalyse bei DESY
- Entwicklung von Verfahren der Proteinkristallographie mit Synchrotronstrahlung
- Analyse der Dynamik von Proteinstrukturen bei atomarer Auflösung
- Struktur-Genomik des Tuberkulose-Bakteriums
- Strukturuntersuchungen des Ribosoms
- Entwicklung von Antibiotika
- Struktur und Funktion von Proteinen des Zytoskeletts
- Struktur von molekularen Motor-Proteinen
- Struktur von Proteinkinasen
- Molekulare Ursachen der Alzheimer-Demenz, speziell
- Tau-Protein und seine pathologische Aggregation
- Pathologische Phosphorylierung des Tau-Proteins
- Transportprozesse in neuronalen Zellen
- Screening von Inhibitoren der Aggregation von Tau-Protein
- Zell- und Tiermodelle der Alzheimerkrankheit

TECHNOLOGIEFELDER

Biophysik, Biochemie, Biomedizin, Genexpression, In-vitro-Tests, Medizinische Forschung, Proteintechnik, Zell- und Molekularbiologie, Forschung mit Synchrotronstrahlung

INSTITUTE PROFILE

Basic research in the structural analysis of biomolecules, with an emphasis on the use of synchrotron radiation

Research areas: biophysics, biochemistry, cell biology, molecular biology

Examples of projects:

- *Management of an experimental station (BW6) for the x-ray analysis of proteins at DESY*
- *Development of methods in protein crystallography with synchrotron radiation*
- *Dynamics of proteins during atomic resolution*
- *Structural genomics of Mycobacter tuberculosis*
- *Structural analysis of ribosomes*
- *Development of ribosome-based antibiotics*
- *Structure and function of cytoskeleton proteins*
- *Structures of motor proteins*
- *Structures of protein kinases*
- *Molecular origins of Alzheimer's disease, specifically tau protein and its pathological aggregation*
- *Pathological phosphorylation of tau protein*
- *Transport processes in neuronal cells*
- *Screening for inhibitors of tau protein aggregation*
- *Cell and transgenic mouse models of Alzheimer's disease*

TECHNOLOGY FIELDS

Biophysics, biochemistry, biomedical engineering, gene expression, in vitro testing, medical research, protein engineering, cellular and molecular biology, research with synchrotron radiation

INSTITUTSPROFIL

Der Schwerpunkt meiner Forschung im ZMNH lag zunächst bei der Analyse von Entwicklungs- und Differenzierungs- vorgängen im PNS und ZNS mittels Mausmodellen. Dabei haben wir uns insbesondere auf die gliale Entwicklung konzentriert und bei der Aufklärung glialer Differenzierungs-Prozesse einen großen Beitrag geleistet. Ein weiteres Interesse der Forschung bestand darin, eine Mauslinie herzustellen, die die genetische Entfernung jedes Zelltyps erlaubt. Unser primäres Interesse bezüglich der „Zellablations-maus“ gilt hier zunächst Oligodendrozyten aber mittelfristig auch Schwannzellen, dopaminergen Neuronen und Insulin-sekretierenden Beta-Zellen. Die Funktionalität der Linie wurde nachgewiesen und nun wird diese Linie auch im Zusammenhang mit der Stammzelltechnologie weiter eingesetzt werden.

TECHNOLOGIEFELDER

Molekularbiologie

INSTITUTE PROFILE

In the ZMNH, the main focus is on the analysis of glial development with the help of mouse models. Apart from further dissecting the neuregulinErbB-signalling in Schwann cells, the laboratory has also been involved in the analysis of the Sox10 mutant. More recently, these mutants (Sox10 and ErbB3) have been monitored for CNS defects, also employing neural stem cell technology. Another aspect of my work deals with the generation of a mouse strain that can be used as a universal model for degenerative diseases and its use in context with stem cells. The functionality of this strain has been demonstrated and it will now be used to model human degenerative diseases in combination with stem cell technology, to repair genetically induced cell ablations.

TECHNOLOGY FIELDS

Molecular biology

ZMNH, Arbeitsgruppe PD. Dr. Riethmacher

Falkenried 94
20251 Hamburg

Tel.: +49 40 428035354

Fax: +49 40 428035359

drieth@zmnh.uni-hamburg.de
www.zmnh.uni-hamburg.de/
riethmacher/riethmacher.html

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSON

Dr. D. Riethmacher

KONTAKT CONTACT

Ausbildungsverbund Life Sciences in Hamburg TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12 | 21079 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 766296342 | Fax: +49 40 766296349
bibb@tutech.de | www.ausbildung-lifesciences.de

Bay to Bio – Förderkreis Life Science e.V.

Falkenried 88 | 20251 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 47196260 | Fax: +49 40 47196265
info@baytobio.de | www.baytobio.de

Freie und Hansestadt Hamburg - Behörde für Wirtschaft und Arbeit

Alter Stein weg 4 | 20459 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 428410 | Fax: +49 40 428411620
poststelle@bwa.hamburg | www.bwa.hamburg.de

Freie und Hansestadt Hamburg - Behörde für Wissenschaft und Forschung

Hamburger Straße 37 | 22083 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 428630 | Fax: +49 40 428632411
info@bwg.hamburg | www.bwg.hamburg.de

hep Hamburger Existenzgründungs Programm TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12 | 21079 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 766296552 | Fax: +49 40 766296559
hep@tutech.de | www.hep-online.de

Industrielle Biotechnologie Nord (IBN)

Netzwerkinitiative von TuTech Innovation GmbH/Hamburg Innovation
GmbH und der Innovationsstiftung Schleswig-Holstein
Telefon: +49 40 766296344 / Fax: +49 40 766296349
ibn@tutech.de

Innovationsstiftung Hamburg

Habichtstraße 41 | 22305 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 82220780 | Fax: +49 40 82220 7860
info@innovationsstiftung.de | www.innovationsstiftung.de

ivh – Industriverband Hamburg e.V.

Kapstadtring 10 | 22297 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 63784120 | Fax: +49 40 63784199
info@bdi-hamburg.de | www.bdi-hamburg.de

Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH

Falkenried 88 | 20251 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 47196400 | Fax: +49 40 47196444
info@norgenta.de | www.norgenta.de

Patent-Verwertungs-Agentur TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12 | 21079 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 766296544 | Fax: +49 40 766296549
pva@tutech.de | www.tutech.de

Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12 | 21079 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 766296346 | Fax: +49 40 766296349
lifesciences@tutech.de | www.tutech.de/qz

TuTech Innovation GmbH

Harburger Schloßstraße 6-12 | 21079 Hamburg | Deutschland
Telefon: +49 40 766296112 | Fax: +49 40 766296119
info@tutech.de | www.tutech.de

SCHLAGWORTVERZEICHNIS DER TECHNOLOGIEFELDER

A

Abwasserreinigung	22
Absauggeräte	139
AIDS	150
Analysen/Methoden	145
Analysen/Untersuchungseinrichtungen und -methoden	52, 60
Analytische Chemie	47, 52, 60, 70
Anlagenbau	41, 48, 156
Apparatebau	56, 94
Audiometer	104, 116
Auditierung	77, 108
Automation	48
Automatisierung für Bioreaktoren	54

B

Beatmungsgeräte und Zubehör	105
Beratung	117
Bestimmung und Analysemethoden	46, 50, 59, 70, 83
Betriebskosteneinsparungen	62
Bilddokumentationsgeräte	120, 130, 143
Bildgebende Verfahren.....	61
Biochemie	16, 40, 70, 156, 158
Bioinformatik	21
Biologie/Biotechnologie	18, 24, 27, 31, 34, 40, 46, 58, 70, 74, 77, 79, 81, 83, 94, 96, 142, 148, 152, 156, 157
Biologische Abwasserreinigung	22
Biologisches Material	155
Biomedizin	16, 144, 158
Biophysik	158
Bioreaktoren	22, 54, 156

Biotechnologie	18, 24, 27, 31, 34, 40, 45, 46, 58, 70, 74, 77, 79, 81, 83, 91, 94, 96, 142, 148, 152, 156, 157
Business Intelligence	95

C

Chemische Technologien	70, 74, 148, 156
Chirurgische Instrumente und Produkte	130, 131, 136, 143
Computer-Software	49, 54, 95
Computertomographen	132, 135, 143
Content Management	95

D

Datenbanken	20, 29, 49, 95, 127, 143, 149
Datenmanagement	42, 95, 127
Defibrillatoren	132, 139
Desinfektionsgeräte	109, 110
Desinfektionsmittel	43
Diabetes mellitus	64
Diagnostika/Diagnose	28, 32, 80, 144
Diagnostische Instrumente und Geräte	104, 107, 116, 118, 120, 131, 134, 139
3D-Strukturanalyse	151

E

Einrichtungen für Dialysetechnik	105
Einwegartikel für Krankenhäuser/Arztpraxen	109, 143
Elektrische und elektronische Messgeräte	53
Elektrokardiographie(EKG)-Geräte	109, 112
Elektromedizin/Medizintechnik	115
Emulsionstechnologie	14
Endoskope und Zubehör	120, 130, 131
Enzymologie	151, 156
Ergometrieeräte	109
Ergotherapieeräte und Trainingsgeräte ...	154
Ernährung und Gesundheit	17, 51, 63, 64
Existenzgründungsbegleitung und -förderung	86

F

Faseroptikgeräte	120, 123, 131
Fermentation	17, 23, 34, 152

Forschungsberatung 83

G

Gasmesstechnik 123
Geh- und Mobilitätshilfen 143
Genexpression 12, 94, 142, 151, 158
Genomforschung 15, 27, 40
Gentechnik 27, 156
Gentechnologie 27, 151
Geräte für Diagnose und
Therapie/Schlafapnoe 139
Geräte für Notfall- und
Transportbeatmung 139

H

Hämatologie 105
Hautforschung 14
Heimbeatmungsgeräte 139
Hepatitis 150
Herz- und Stress-Screening Systeme 112
Herz-Kreislaufkrankungen 64
Histologie 105
HIV 104, 106, 123, 129, 132, 135,
150, 154
Hochsicherheitslabor 144

I

Immunoassays 28
Immunochemie 105, 129, 155
Immunologie 105, 129, 147, 155
Implantate und Prothesen 122, 137, 143
Infektiologie 150
Infektionsimmunologie 155
Informations- und
Kommunikationstechnik 106
Infusionstechnik 121
In-vitro-Tests 18, 28, 30, 70, 151, 158
Ionenaustauscher 110
IT 13, 17, 18, 23, 28, 30, 32, 35,
43, 46, 50, 51, 53, 57, 58, 63,
64, 68, 69, 70, 77, 78, 86, 89,
91, 108, 110, 123, 127, 131,

K

Kältebehandlung 143
Klebertechnologie 14
Klinische Chemie 129
Klinische Forschung 21, 30, 42, 59, 64, 144
Klinische Studien 61
Knowledge Engineering 95
Knowledge Management 95
Kolposkope 131
Kommunikationssoftware 138
Kontaktwinkel-Messsysteme 56
Kryotechnik und Gewebebanken 124
Kühlschränke für das Labor 124
Kunststofftechnik 117

L

Laborausstattung 115, 123
Laborleistung 29
Landwirtschaft 31
Laserchirurgiegeräte und Zubehör 143
Lebensmittelqualität und -sicherheit 46, 50, 53, 57
Lebensmittelverarbeitung 35
Lebensmittelzusatzstoffe 23, 35
Life Sciences 26, 91
Lipidstoffwechsel 64
Lithotripsiegeräte 131, 143, 149

M

Magnetresonanztomographen 132, 135
Makromoleküldesign 151
Medien 91
Medikamente 25, 63
Medizin und Gesundheit 13, 32, 51, 58, 68, 127, 133, 150
Medizinische Datenbanken 29, 143, 149
Medizinische Forschung 12, 15, 20, 25, 30, 40, 127, 150,
151, 158
Medizinische Geräte 24, 91, 127
Medizinische Produkte 105, 118, 121, 134, 143
Medizinische Technologie 74, 81, 91, 96, 133
Medizintechnik 115, 148
Medizintechnische Einrichtungsplanung ... 128

Membran-/Filtrationstechnologie	22, 41, 152, 156
Messtechnik	55, 56, 60, 123
Metabolisches Syndrom	64
Mikro- und Nanotechnologie	36, 145, 156
Mikrobiologie	40, 43, 45, 46, 47, 50, 57, 79, 98, 152, 156, 157
Mikroskope	129
Mikrosystemtechnik	60
Molekularbiologie	15, 27, 40, 46, 70, 83, 98, 144, 145, 147, 158, 159
Molekulare Diagnostik	33
Molekulare Markersubstanzen	61
Molekulare Pathologie	20
Moleküldesign	70, 151

N

Notfallkoffer	139
Notfallmedizin	115
Nuklearmedizin-Geräte	132, 135

O

Ökotoxikologie	47
Onkologie	20, 80
OP-Geräte	131, 143
Optische In-vitro Messsysteme	123

P

Patientenüberwachung/Messplätze	118, 132, 139
Pestizide	50
Pharmakogenetik	15
Pharmazeutische Produkte	13, 19, 68, 69, 70, 77, 156
Pharmazeutische Proteine	146
Pharmazie	47, 96
Prävention	150
Produktentwicklung	19, 78
Produkte in der Medizin	105, 118, 121, 134, 143
Proteintechnik	142, 158
Proteomforschung	80, 81
Prozessoptimierung	77, 108
Prüfung und Zertifizierung	126

Q

QM-Systeme	77, 108, 126
Qualifizierung und Validierung	77, 108
Qualitäts- und Risikomanagement	133

R

Reizstromgeräte für Diagnostik und Therapie	109
Retungsausrüstung/Notfallmedizin	115
Röntengeräte und Zubehör	125, 132, 135
Rohstoffe für Beschichtungen	36

S

Sachverständiger für Innenraumschadstoffe	55
Sauerstoffgeräte	139
Schlafapnoe	139
Sicherheit	43, 46, 50, 53, 57, 78, 144
Simulatoren	143
Software	49, 54, 91, 95, 104, 106, 108, 123, 129, 132, 135, 138, 154
Software für das Krankenhaus	106
Software für das Labor	108, 138
Software für die Arztpraxis	138, 154
Software für Hersteller medizinischer Produkte	106, 123
Software zur Archivierung und Dokumentation	104, 106, 129, 132, 135, 154
Sortier- und Archivierungssysteme	123
Spezialchemikalien	36
Stammsammlungen	144
STD	150
Sterilisationsgeräte	109, 110
Steuer- und Regelungstechnik	48
Stimulation und Messung funktioneller Parameter	149
Strukturaufklärung	145
Synchrotronstrahlung	158

T

Target Validierung	27
--------------------------	----

Telemedizin	149
Tensiometer	56
Tiermodelle	144
Transkutane Nervenstimulationsgeräte	143

U

Übungsgeräte und -mittel/Simulatoren	143
Ultraschallgeräte/Sonographiegeräte	110, 132, 135, 143
Umweltbelastungen und -verschmutzungen	55, 62, 78
Umwelttechnik	41, 48, 55, 62, 148, 152, 156
Umweltverträgliche Produktentwicklung ..	78

V

Verbandsmittel und -material	143
Verfahrens- und Prozessentwicklung	148
Virologie	57, 147

W

Wasseraufbereitungssysteme für das Labor	110
Wasserverschmutzung und -belastung	22, 41, 48, 62, 98
Web-Applications	95
Wundversorgung	118, 143

Z

Zahnarztbedarf	110, 137
Zahntechnikbedarf	137
Zell- und Molekularbiologie	15, 27, 40, 46, 70, 83, 98, 144, 147, 158
Zentrales Nervensystem	25
Zertifizierung	126
Zwischenprodukte	156
Zytologie	105

INDEX OF TECHNOLOGY FIELDS

A

Adhesive technology	14
Agriculture	31
AIDS	143, 150
Analysis/methods	145
Analytical chemistry	47, 52, 60, 70
Animal models	144
Apparatus engineering	56, 94
Audiometers	104, 116
Auditing	77, 108
Automation for bioreactors	54

B

Bandage materials	143
Biochemistry	16, 40, 70, 156, 158
Bioinformatics	21
Biological equipment	155
Biological wastewater treatment	22
Biology/biotechnology	18, 24, 27, 31, 34, 40, 46, 58, 70, 74, 77, 79, 81, 83, 94, 96, 142, 148, 152, 156, 157
Biomedical engineering	144, 158
Biomedical research	16
Biophysics	158
Bioreactors	22, 54, 156
Biotechnology	18, 24, 27, 31, 34, 40, 45, 46, 58, 70, 74, 77, 79, 81, 83, 91, 94, 96, 142, 148, 152, 156, 157
Business intelligence	95

C

Cardiovascular disease	64
------------------------------	----

Cellular and molecular biology	15, 27, 40, 46, 70, 83, 98, 144, 147, 158
Central nervous system	25
Chemical technology	70, 74, 148, 156
Clinical chemistry	129
Clinical research	21, 30, 42, 59, 64, 144
Clinical trials	61
Cold treatment	143
Colposcopy	131
Computer software	49, 54, 95
Computerised tomographs	132, 135, 143
Communication software	138
Consultation and funding of start-ups	86
Consulting	117
Consulting and engineering of medical technology	128
Contact angle measurement	56
Content management	95
Cryotechnology and tissue banks	124
Cytology	105

D

Database management	42, 95, 127
Databases	20, 29, 49, 95, 127, 143, 149
Defibrillators	132, 139
Dentistry supplies	137
Detection and analysis methods	46, 50, 59, 70, 83
Devices for emergency and transport ventilation and monitoring	139
Diabetes mellitus	64
Diagnosis	28, 32, 80, 110, 132, 135, 144
Diagnostic instruments and apparatus	104, 107, 116, 118, 120, 131, 134, 139
Diagnostics	28, 32, 33, 80, 109, 143, 144
Dialysis equipment	105
Disinfectants	43
Disposable articles for hospitals/surgeries	109, 143
Dressings	118, 143
Drugs	25, 63

E

Ecotoxicology	47
Electro medical equipment medical technology	115
Electrocardiography (ECG) equipment and accessories	109, 112

Electronic measurement systems	53
Emergency cases	139
Emulsion technology	14
Endoscopes and accessories	120, 130, 131
Environmental engineering	41, 48, 55, 62, 148, 152, 156
Environmental friendly development of product	78
Enzymology	151, 156
Equipment for dentists	110, 137
Experts for indoor measurements	55

F

Fermentation	17, 23, 34, 152
Fibre optics equipment	120, 123, 131
Food additives/ingredients	23, 35
Food processing	35
Food quality and safety	46, 50, 53, 57
Functional raw materials for coatings	36

G

Gas measuring technology	123
Gene expression	12, 94, 142, 151, 158
Gene technology	27, 151
Genetic engineering	27, 156
Genom research	15, 27, 40

H

Haematology.....	105
Heart and stress screening systems	112
Hepatitis	150
High safety laboratory	144
HIV	104, 106, 123, 129, 132, 135, 150, 154
Histology.....	105
Human health	13, 32, 51, 58, 68, 127, 133, 150

I

Imaging equipment	120, 130, 143
Immunoassays	28
Immunochemistry	105, 129, 155
Immunology	105, 129, 147, 155

Implants and prostheses	122, 137, 143
In vitro testing	18, 28, 30, 70, 151, 158
Infectious diseases	150
Infectious immunology	155
Information and communication technology	106
Infusion technology equipment	121
Intermediates	156
Ion exchangers.....	110
IT	17, 18, 23, 28, 30, 35, 46, 50, 51, 52, 53, 57, 60, 63, 64, 69, 70, 77, 89, 91, 105, 106, 108, 109, 118, 121, 123, 126, 131, 132, 133, 134, 139, 143, 149, 150, 151, 158

K

Knowledge engineering	95
Knowledge management	95

L

Laboratories microscopes	129
Laboratory effort	29
Laboratory equipment	115, 123
Laboratory refrigerators and cooling systems	124
Laboratory water purification systems	110
Laser surgery equipment	143
Life sciences	26, 91
Lipid metabolism	64
Lithotripsy equipment	131, 143, 149

M

Macromolecular structure design	151
Magnetic resonance tomographs.....	132, 135
Measurement and detection of pollution ..	55, 62, 78
Measurement tools	55, 56, 60
Measuring and control engineering	48
Media	91, 156
Medical databases	29, 143, 149
Medical devices	24, 91, 126, 127
Medical products and medical technology	118

Medical research	12, 15, 16, 20, 25, 30, 40, 127, 150, 151, 158
Medical simulators and equipment	143
Medical technology	74, 81, 91, 96, 115, 118, 128, 133, 148
Membrane/filtration technology	22, 41, 152, 156
Metabolic syndrome.....	64
Micro- and nanotechnology	36, 145
Microbial strain collections.....	144
Microbiology	40, 43, 45, 46, 47, 50, 57, 79, 98, 152, 156, 157
Microbiology environmental engineering ..	152
Microscopes	129
Microsystems technology	60
Molecular biology	15, 27, 40, 46, 70, 83, 98, 144, 145, 147, 158, 159
Molecular diagnostics	33
Molecular marker	61
Molecular pathology	20
Molecule design	70

N

Nuclear medicine equipment	132, 135
Nutrition and health	17, 51, 63, 64

O

Occupational health equipment	109
Occupational therapy equipment	154
Oncology	20, 80
OP devices	143
Operating cost efficiency planning	62
Optical in-vitro measuring systems	123
Quality management systems	126
Oxygen equipment	139

P

Patient monitoring systems/measuring stations	118, 132, 139
Pesticides	50
Pharmaceutical products	13, 19, 68, 69, 70, 77, 156
Pharmaceutical proteins	146
Pharmaceutics	47, 96
Pharmacogenetics	15

Plastics technology	117
Prevention	150
Process development	148
Process optimisation	77, 108
Process plant engineering	41, 48, 156
Product development	19
Protein engineering	142, 158
Proteom research	80, 81

Q

QM-systems	77, 108
Qualification and validation	77, 108
Quality and risk management	133

R

Radiology	61
Rescue and emergency equipment	115
Research consultation	83
Respiration equipment	105

S

Safety	43, 46, 50, 53, 57, 78, 144
Service provider for testing and certification	126
Sexually transmitted diseases (STD)	150
Skin research	14
Software	49, 54, 91, 95, 104, 106, 108, 123, 129, 132, 135, 138, 154
Software for archiving and documentation	104, 106, 129, 132, 135, 154
Software for hospitals	106
Software for laboratories	108, 138
Software for manufacturers of medical products	106, 123
Software for surgeries	138, 154
Sorting and archiving systems	123
Special chemicals	36
Sterilisation and disinfection equipment and accessories	109, 110
Stimulation and measurement of functional parameters	149
Stimulation equipment for diagnostics and therapy	109

<i>Structural molecular biology and structure determination</i>	145
<i>Suction pumps</i>	139
<i>Surgical devices</i>	131
<i>Surgical instruments and products</i>	130, 131, 136, 143
<i>Synchrotron radiation</i>	158

T

<i>Target validation</i>	27
<i>Telemedicine</i>	149
<i>Tensiometer</i>	56
<i>Test facilities and methods</i>	52, 60
<i>3-D structure analysis</i>	151
<i>Transcutaneous equipment for nerve stimulation</i>	143

U

<i>Ultrasonic devices for diagnosis</i>	110, 132
<i>Universal medical commodities</i>	105, 121, 134, 143

V

<i>Virology</i>	57, 147
-----------------------	---------

W

<i>Walking and mobility aids</i>	143
<i>Wastewater treatment</i>	22
<i>Water pollution/treatment</i>	22, 41, 48, 62, 98
<i>Water purification systems</i>	110
<i>Web-applications</i>	95

X

<i>X-ray devices and accessories</i>	125, 132, 135
--	---------------

UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK COMPANIES AT A GLANCE

ABgene Ltd.	40
Abteilung Biochemie und Molekularbiologie, Universität Hamburg	142
AK Altona Unfall-, Hand- u. Wiederherstellungs- chirurgie	143
AmpTec GmbH	12
AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH	104
Ausbildungsverbund Life Sciences in Hamburg	74
AW Abwasser-Wasser-Technik GmbH	41
AXXO Biopharmaceuticals GmbH	13
AXXO GmbH	68
Bay to Bio - Förderkreis Life Science e.V.	75
Beaufort Capital GmbH	76
Beiersdorf AG	14
Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin	144
Bio-Implant HandelsGmbH	105
BioGlobe GmbH	15
Biomol GmbH	16
bioskin GmbH	42
Biovalor AG	17
BMC IT Health Solutions	106
BODE CHEMIE	43
Cardiosignal GmbH	107
CCS Cell Culture Service GmbH	18
CellTec GmbH Biotechnologie	19
Chemgineering GmbH	108
Chemgineering GmbH	77
Conbio GmbH	20
Congenics AG	21
Delphin Water Systems GmbH & Co. KG	22
Deutsche Hefewerke GmbH	23
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY	145
Dianova Gesellschaft für biochemische, immunologische und mikrobiologische Diagnostik mbH	44
Dipl.-Ing. G. Mondorf Medizintechnik und Arbeitssicherheit e.K.	109

DNA Cloning Service	45
Dr. Brill + Partner GmbH	46
Dr. Fintelmann und Dr. Meyer GmbH	47
Dr. Remmert-Rieper, Arbeits- und Umweltschutz	78
Dr. Thomas Luessmann, Marketing Services Biotechnology	79
Dr.-Ing. Heinrich Umweltschutztechnik Ingenieurgesellschaft mbH	48
Dres. König & Consultants	80
Earlybird	81
EMG Ehlert	110
emplics Aktiengesellschaft	49
EN ElectronicNetwork Hamburg GmbH	111
Energy-Lab Technologies GmbH	112
Eppendorf AG	24
Eppendorf Instrumente GmbH	113
Eurofins Analytik GmbH	50
EUROLAND Projektierungen GmbH	82
Evotec AG	25
Evotec Technologies GmbH	26
Fertility Center Hamburg	51
Forschungsschwerpunkt Bioprozess- und Analysetechnik an der HAW Hamburg	146
Future of Science	83
G. Heinemann Medizintechnik GmbH	114
GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH	52
genOway Germany GmbH	27
Gitschel HPA	84
Hanse-Trade Andreas Zander GmbH	115
Heinrich-Pette-Institut für Experimentelle Virologie und Immunologie (HPI)	147
Helmut-Schmidt-Universität, Universität der Bundeswehr Hamburg	148
Henkel Kommunikation GmbH	85
hep Hamburger Existenzgründungs Programm	86
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW)	149
HOMOTH Medizinelektronik GmbH & Co KG	116
HTK Hamburg GmbH	53
IBL GmbH	28
ifi-Institut für interdisziplinäre Medizin	150
INDIVUMED GmbH	29
Ing. Büro für Kunststofftechnik	117
Ingenieurbüro Dr.-Ing. Schoop GmbH	54

INMEDITEC Medizintechnik GmbH	118	Olympus Life and Material Science Europa GmbH	129
Innovationsstiftung Hamburg		Olympus Medical Systems Europa GmbH	130
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS	87	Olympus Winter & Ibe GmbH	131
Institut für Technische Biokatalyse, TU Hamburg-Harburg	156	Patent-Verwertungs-Agentur	94
Institut für Biochemie und Molekularbiologie I: Zelluläre Signaltransduktion	151	pharmABC	95
Institut für Bioprocess- und Bioverfahrenstechnik, TU Hamburg-Harburg	152	Philips Medizin Systeme GmbH	132
Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie UKE	153	PLS-Design GmbH	32
Institut für Informatik- und Physikanwendung in Wissenschaft und Forschung (IPWF)	154	Prosystem AG	133
Institut für Klinische Chemie, UKE	155	QIAGEN Hamburg GmbH	33
Institut für Technische Mikrobiologie, TU Hamburg-Harburg	157	Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg	96
IPM-GmbH	30	S A N T U S - Projektmanagement im Gesundheitswesen KG	97
ivk Ketzler GmbH	119	ScienceCom®	98
Jomaa Pharma GmbH	69	Scope International Life Sciences Hamburg AG	59
Karlheinz Hinze Optoengineering GmbH & Co.	120	seca gmbh & co. kg.	134
Kirchner GmbH Ingenieurbüro für Meßtechnik und Umweltschutz	55	Siemens AG, Niederlassung Hamburg	135
Klinik Medizintechnik Eppendorf GmbH	121	SLS Micro Technology GmbH	60
KRÜSS GmbH, Wissenschaftliche Laborgeräte	56	Spiegelberg (GmbH & Co.) KG	136
Kulenkampff Kommunikation	88	Stakeholder Reporting GmbH	99
Labor Dres. Fenner & Partner	57	steco-system-technik GmbH & Co. KG	137
Lilly Forschung GmbH	70	Strathmann Biotec GmbH & Co. KG	34
Lischke Consulting	89	Synarc A/S Deutschland	61
Litos GmbH & Co KG	122	TecSphere AG	138
m.u.t Aviation-Technology GmbH	123	TuTech Innovation GmbH	100
MABAG	124	WaCo Wassertechnik Consult GmbH	62
Manfred Quast Röntgentechnik	125	WEINMANN Geräte für Medizin GmbH+Co.KG	139
Max Planck-Gesellschaft Arbeitsgruppen für strukturelle Molekularbiologie c/o DESY	158	Worlée NaturProdukte GmbH	35
MAZ level one GmbH	90	Worlée-Chemie G.m.b.H.	36
MDS Pharma Services Germany	58	ZMNH, Arbeitsgruppe PD. Dr. Riethmacher	159
MEDCERT Zertifizierungs- und Prüfungsgesellschaft für die Medizin GmbH	126	Zyo Pharma Trade GmbH & Co. KG	63
MediArch GmbH	127	Zyriax & Windler GbR	64
MEDIPLAN Krankenhausplanungsgesellschaft m.b.H.	128		
MultiPlant	31		
new commercial room Beteiligungsgesellschaft mbH	91		
nicole suchier_science communication hamburg	92		
Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH	93		

IMPRESSUM

Herausgeber

TuTech Innovation GmbH, Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg

Redaktion

Prof. Dr. Walter Leal, Karin Meyer-Pannwitt,
Veronika Schulte, TuTech Innovation GmbH;
Angelika Graudegus, Advance – Direkt Ltd.

Übersetzung

finetext GmbH

Design

think about GmbH

Satz & Layout

TuTech Innovation GmbH

Druck

Schüthedruck GmbH

Kontakt

Dipl.–Biol. Karin Meyer-Pannwitt
E-Mail: meyer-pannwitt@tutech.de
Tel.: +49 40 766296344

Web-Gestaltung & Online-Version

www.tutech.de/branchenfuehrer
TuTech Innovation GmbH

Die Zusammenstellung der Angaben erfolgte nach den vorliegenden Unterlagen. Ein Schadensersatz für unvollständige oder fehlerhafte Eintragungen ist ausgeschlossen. Die Rechte Dritter sind jeweils zu beachten. Alle Rechte vorbehalten © TuTech Innovation GmbH

Stand April 2006

ISBN – Nr. 3-930400-83-9

IMPRINT

Publisher

TuTech Innovation GmbH, Qualifikationszentrum LIFE Sciences Hamburg

Editorial Department

Prof. Dr. Walter Leal, Karin Meyer-Pannwitt,
Veronika Schulte, TuTech Innovation GmbH;
Angelika Graudegus, Advance – Direkt Ltd.

Translation

finetext GmbH

Design

think about GmbH

Print & Layout

TuTech Innovation GmbH

Print

Schüthedruck GmbH

Contact

Dipl.–Biol. Karin Meyer-Pannwitt
E-mail: meyer-pannwitt@tutech.de
Tel.: +49 40 766296344

Web-Design & Online-Version

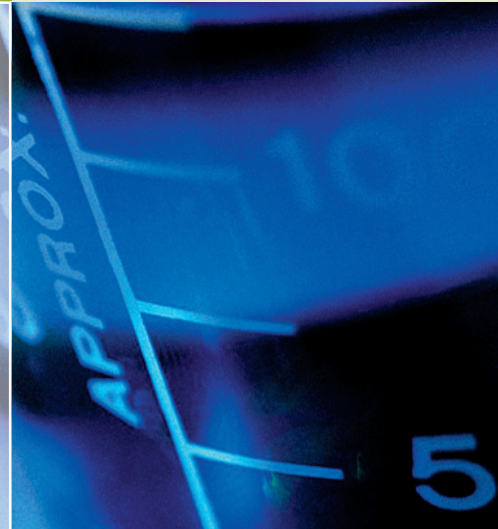
www.tutech.de/branchenfuehrer
TuTech Innovation GmbH

*The information was compiled on the basis of the documentation available.
No compensation will be paid for incomplete or incorrect entries.
Third-party rights must be taken into consideration.
All rights reserved © TuTech Innovation GmbH*

As at April 2006

ISBN – Nr. 3-930400-83-9

NOTIZEN *NOTE*



KONTAKT

TuTech Innovation GmbH

Qualifikationszentrum
LIFE Sciences Hamburg

Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg
Tel. 040 76629-6344
Fax 040 76629-6349
E-Mail: lifesciences@tutech.de
www.tutech.de/branchenfuehrer



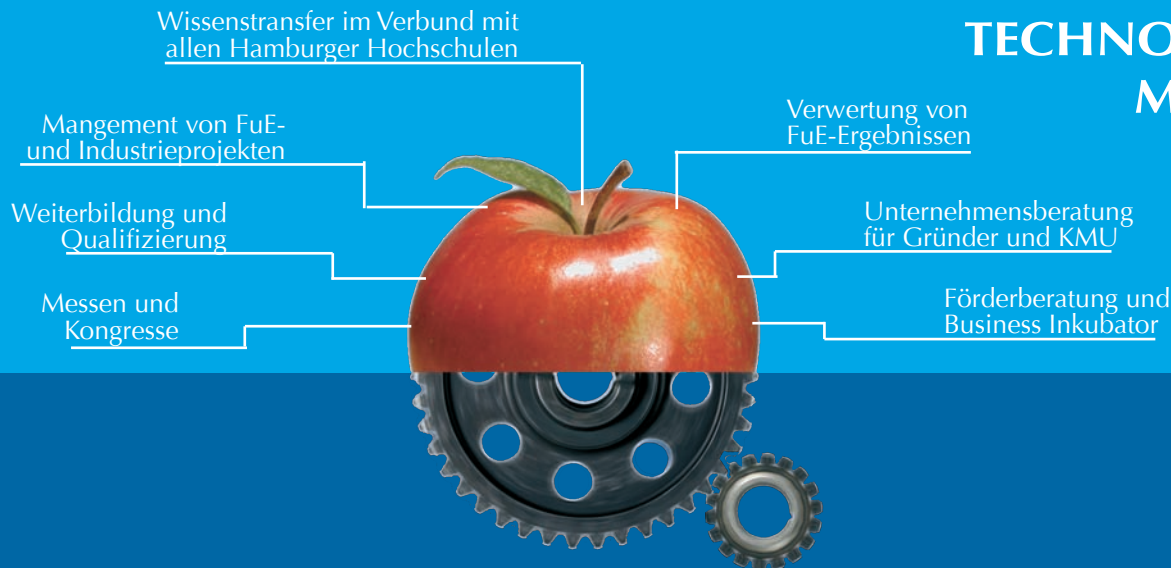
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft und Arbeit
Behörde für Wissenschaft und Forschung



Europäischer Sozialfonds

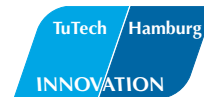


WISSEN TECHNOLOGIE MÄRKTE



Vitamine für die Region

Wir sind der Partner für die Lösung
technologischer Aufgabenstellungen und die
unternehmerische Umsetzung von Innovation.



Wissenstransfer im Tandem
TuTech Innovation GmbH &
Hamburg Innovation GmbH

www.tutech.de