

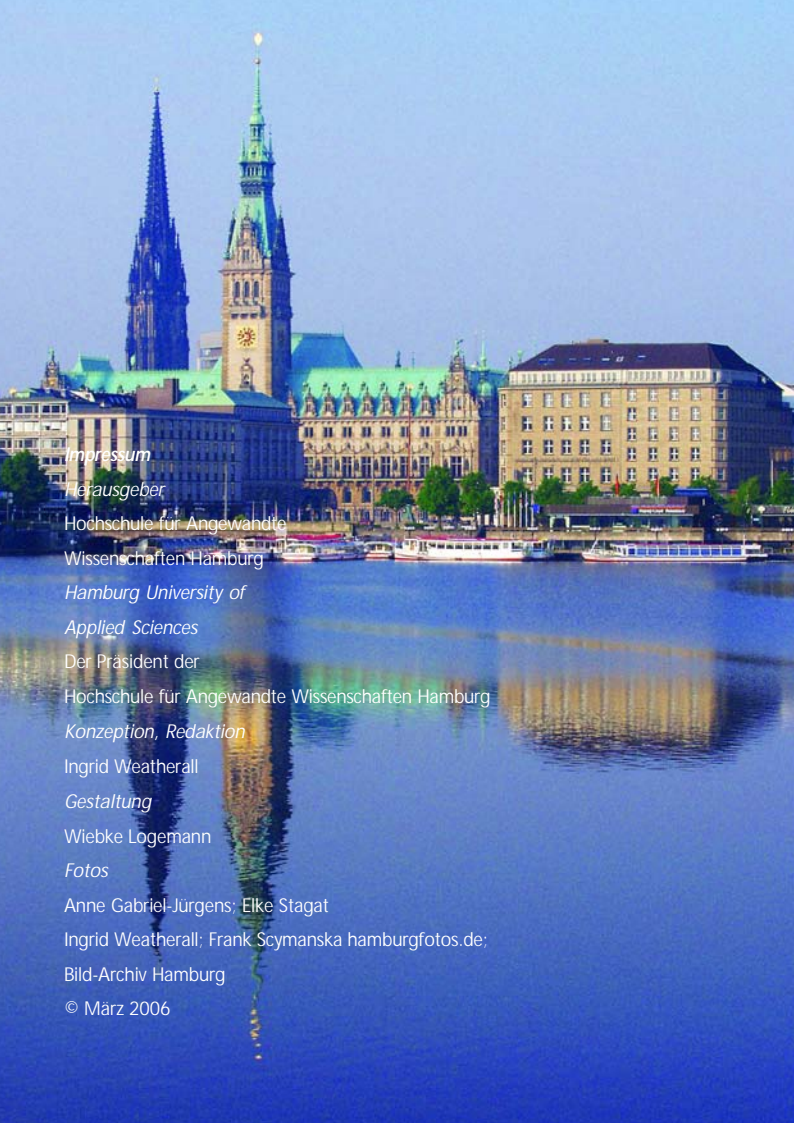


Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences



Come study in Hamburg!

International Students



Impressum

Herausgeber

Hochschule für Angewandte

Wissenschaften Hamburg

Hamburg University of

Applied Sciences

Der Präsident der

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Konzeption, Redaktion

Ingrid Weatherall

Gestaltung

Wiebke Logemann

Fotos

Anne Gabriel-Jürgens; Elke Stagat

Ingrid Weatherall; Frank Scymanska hamburgfotos.de;

Bild-Archiv Hamburg

© März 2006

Ein Studium im Ausland bietet einen Einblick in die neuen Perspektiven und Herausforderungen einer globalen Welt. Es ermöglicht auch den Erwerb von Sprachkenntnissen und interkultureller Kompetenz - Voraussetzungen für viele moderne Karrieren.

Für Hamburg als Welthandelsstadt sind internationale Beziehungen und Kontakte von großer Bedeutung. Dies gilt auch für unsere Hochschule. Wir sehen internationale Studierende als eine fachliche und kulturelle Bereicherung, die wir nicht missen möchten. Willkommen in Hamburg!

Go out into the world

Studying abroad provides an insight into the new perspectives and challenges of a global world. It is also an excellent way of acquiring language skills and intercultural competence - prerequisites for many modern careers.

As a centre of world trade, international relations and global connections have always been of great importance to Hamburg. This is also true of our university. We believe international students provide an important academic and cultural enrichment, that we would not want to be without.

So come to Hamburg!

VIELFALT

Technik & Informatik, Life Sciences, Design, Medien & Information, Wirtschaft & Public Management, Soziale Arbeit & Pflege - mit ihren fünf Fakultäten bietet die HAW Hamburg ein vielseitiges Studienangebot. Die meisten Studierenden sind in den Ingenieurwissenschaften zu finden, aber auch unsere nicht technischen Studiendepartments sind sehr beliebt.

Wir bieten Studiengänge mit den Abschlüssen »Bachelor«, »Diplom« und »Master« an.

DIVERSITY

Engineering & Computer Science, Life Sciences, Design, Media & Information, Business & Public Management, Social Work & Nursing - Hamburg University of Applied Sciences offers a wide range of degree programmes within its five faculties. Most of the students are enrolled in engineering programmes but our non-technical departments are also very popular. Our degree programmes lead to the academic qualifications »Bachelor«, »Diplom« and »Master«.



»The university department's excellent reputation in the German automobile industry played a crucial role in getting a job after graduation.«

- Rajat Anand, India

Studying in the real world

ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

Die Praxisnähe ist unser Markenzeichen: Die in den Vorlesungen vermittelten Kenntnisse werden zeitnah im Labor umgesetzt, Studienprojekte werden nach dem Muster von Fallstudien angefertigt, Praktika und Forschungsprojekte mit der Industrie sichern den direkten Draht zum späteren Berufsfeld. Zusätzlich zu einer wissenschaftlichen Qualifikation verfügen unsere Professorinnen und Professoren über langjährige Berufserfahrung in privatwirtschaftlichen Unternehmen sowie in öffentlichen Einrichtungen.

APPLIED SCIENCES

Connecting theory and practice is our trademark: Theory from lectures is tested in the laboratories, study projects are completed in the form of case studies, industrial placements and research projects with companies ensure a direct link to the future field of work. In addition to an academic title, our professors have also worked for many years in private companies and public institutions.

IN DIREKTEM KONTAKT

Wir arbeiten mit den Studierenden ausschließlich in kleinen Studiengruppen. Bei uns gehen Sie nicht in anonymen Massenveranstaltungen unter. Der Kontakt zu den Professoren und zu den Mitstudierenden ist unmittelbar und persönlich. Sie werden individuell gefördert und gefordert.

DIRECT CONTACT

We work only in small groups with our students, so you will not get lost in large and anonymous lecture halls. You will have close and personal contact with the professors and the other students, ensuring that you will be individually looked after and supported during your studies in Hamburg.

»Ich habe mit Studierenden aus vielen verschiedenen Ländern zusammengearbeitet. So habe ich auch viel über andere Mentalitäten und Kulturen gelernt.«
- Corinne Petguet Ngatcha, Kamerun



Up Close & Personal

INTERNATIONAL

An der HAW Hamburg studieren fast 1.800 ausländische Studentinnen und Studenten (15 % aller Studierenden). Sie repräsentieren über 100 Nationen. Hinzu kommen internationale Gaststudierende aus unseren Partnerhochschulen im Ausland. Die HAW Hamburg hat Verträge mit 70 europäischen Hochschulen sowie mit Universitäten in Nord- und Südamerika, in Asien und im Nahen Osten.

INTERNATIONAL

Nearly 1,800 international students study at Hamburg University of Applied Sciences (15 % of all students). They represent over 100 nations. We also welcome international guest students from our partner universities abroad. Hamburg University of Applied Sciences has cooperations with 70 European universities as well as universities in North and South America, in Asia and in the Middle East.

Das »blaue Haus« Campus Berliner Tor

TECHNIK und INFORMATIK

LIFE SCIENCES

DESIGN, MEDIEN und INFORMATION

WIRTSCHAFT und PUBLIC MANAGEMENT

SOZIALE ARBEIT und PFLEGE

ENGINEERING and COMPUTER SCIENCE

LIFE SCIENCES

DESIGN, MEDIA and INFORMATION

BUSINESS and PUBLIC MANAGEMENT

SOCIAL WORK and NURSING



TECHNIK und INFORMATIK

Im Studiendepartment **Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau** lernen die Studierenden die Konstruktion und Berechnung von Fahrzeugen und Flugzeugen mit Hilfe moderner Computer- und Labortechnik. Zu den Schwerpunkten zählen Karosserieentwicklung, Flugzeugentwurf, Kabine und Leichtbau.

Die enge Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen des Automobilbaus und die unmittelbare Nähe zum Luftfahrtstandort Hamburg (AIRBUS) - dem drittgrößten in der Welt - garantieren ein praxisnahes Studium auf der Höhe der Zeit und exzellente Berufsaussichten.



Das Studium am Studiendepartment **Maschinenbau und Produktion** verbindet die Schwerpunkte Technik und Management. Es beinhaltet die Kerngebiete des Maschinenbaus wie Entwicklung, Konstruktion, Maschinenbauinformatik, Berechnung und Herstellung sowie die Steuerung und Optimierung von Prozessen. In 12 modern ausgestatteten Laboren wird das erlernte Wissen angewandt und überprüft. Ein flexibles Baukastensystem mit zahlreichen Modulen ermöglicht eine individuelle Schwerpunktsetzung und damit ein maßgeschneidertes Studium.

ENGINEERING and COMPUTER SCIENCE

In the Department of **Automotive and Aeronautical Engineering** the students are taught the design and calculation of vehicles and aircraft with the help of modern computer and laboratory technology. The study majors include body design, aircraft design, cabin interiors and lightweight structures. Close cooperation with the important companies in the automotive industry and the immediate vicinity of Hamburg's aircraft production site (AIRBUS) - the third largest in the world - guarantee practice-oriented and state-of-the-art degree programmes with excellent career possibilities.

»The students help each other and discuss things openly. The professors are very helpful when it comes to solving study problems.«

- Christianto Lim, Indonesia

Studies in the Department of **Mechanical Engineering and Production Management** link the fields of engineering and management. They contain the core areas of mechanical engineering such as development, design, computer science, calculation and manufacturing as well as the control and optimisation of processes. Knowledge acquired in lectures is applied and tested in 12 modern laboratories. A flexible building block system with numerous modules makes an individual study focus and with it a tailor-made degree programme possible.

Das Studiendepartment **Informations- und Elektrotechnik** bietet Studiengänge mit Studienschwerpunkten in der Kommunikations-, Automatisierungs- und Informationstechnik an. Praktika im Labor und in Unternehmen halten die Verbindung zu Praxis und fördern die selbstständige Auseinandersetzung mit den Studieninhalten. Englisch- sowie mehrsprachige europäische Studiengänge und ein »Joint College« mit einer Partnerhochschule in Shanghai dokumentieren, wie wichtig dem Studiendepartment die Internationalität des Studienangebots ist.

*The Department of **Information and Electrical Engineering** offers degree programmes with study majors in communication, automation and information technologies. Laboratory work and placements in industry ensure the transfer of theory into practice and encourage students to work independently with course material. Degree programmes in English as well as trilingual European degree programmes and a »Joint College« with a partner university in Shanghai underline the department's focus on an international outlook.*

»Ich finde die praktischen Übungen im Labor sehr hilfreich. Sie werden von den Professoren geleitet und so erhält jeder Student eine individuelle Betreuung.«

- Julia Pliszka, Polen



Im Studiendepartment **Informatik** prägt das Projektwissen der Professoren und das Arbeiten in Projektteams maßgeblich den Unterrichtsstil. Die Studiengänge legen ein solides Fundament in Hardware und Software für die Entwicklung von Anwendungssystemen. Durch das Wechselspiel von Theorie und Praxis lernen Studierende kundenorientiert zu arbeiten. Forschungsprojekte - auch in Zusammenarbeit mit der Industrie - sorgen dafür, dass Studierende an neuen Entwicklungen beteiligt sind und letztere auch in die Lehre einfließen.

*In the Department of **Computer Science** it is the professors' knowledge of project work and working in project teams that define the teaching style. The degree programmes lay a solid foundation in hardware and software for the development of application processes. Through the interplay of theory and practice students learn to develop solutions with the customer in mind. Research projects - also in collaboration with industry - ensure that students are involved in new developments and that these are also incorporated into teaching.*

LIFE SCIENCES

Die Studienrichtungen der Studiendepartments **Biotechnologie**, **Medizintechnik**, **Umweltechnik** und **Verfahrenstechnik** werden stark praxisorientiert und in enger Zusammenarbeit mit führenden Wirtschaftsunternehmen und Forschungseinrichtungen gelehrt. Exzellente Studierende werden schon im Hauptstudium in die in den Studiendepartments laufenden Forschungsprojekte einbezogen: Forschungsschwerpunkte sind zurzeit »Bioprocess- und Analysetechnik«, »Lifetec Process Engineering« und »Vernetzte Systeme in der Medizintechnik«.



Das Studiendepartment **Ökotrophologie** bildet Studierende für leitende und qualitätssichernde Funktionen in Entwicklung, Produktion, Marketing und Vertrieb von haushaltsnahen Dienstleistungen, Lebensmitteln und technischen Geräten aus. Weitere Schwerpunkte sind die Beratung, Weiterbildung sowie Öffentlichkeitsarbeit in Ernährung und Gesundheit.

Das Studiendepartment **Gesundheitswissenschaften** hat die Schwerpunkte Gesundheitsförderung/Prävention und Gesundheitsberichterstattung/Epidemiologie. Besondere Vertiefungen sind in den Bereichen Gesundheitsmanagement und Public Health möglich.

LIFE SCIENCES

*The degree programmes of the Departments of **Bioprocess Engineering**, **Biomedical Engineering**, **Environmental Engineering** and **Process Engineering** are very practice-oriented and taught in close cooperation with leading companies and research institutions. During the main studies excellent students are integrated into the department's own research projects: Research fields are at present »Bioprocess and Analysis Technology«, »Lifetec Process Engineering« and »Network Systems in Biomedical Engineering«.*

»Through my professor I found a placement in a biomedical engineering company, where I also completed my dissertation.«

- Ying Niu, China

*Graduates of the Department of **Nutrition and Home Economics** work in management and quality control positions in product development, production, marketing and sales of household services, comestibles and technical apparatus. Others focus on counselling, further education as well as public relations for nutrition and public health.*

*The Department of **Health Sciences** has the study majors Health Promotion/Prevention and Health Reporting/Epidemiology. Special focus is possible in the areas of Health Management and Public Health.*

DESIGN, MEDIEN und INFORMATION

Das Studiendepartment **Design** bietet die Studiengänge »Illustration und Kommunikationsdesign«, »Textil-, Mode- und Kostümdesign« sowie »Bekleidungstechnik« an. Nach einer intensiven Grundlagenarbeit in künstlerischen und designtechnischen Fächern im Grundstudium werden im zweiten Studienabschnitt Designkonzeptionen entwickelt, die in allen Medien vom Buch, Webdesign bis hin zur Modekollektion realisiert werden.

»Eigentlich wollte ich an einer klassischen Universität studieren. Dann entdeckte ich zufällig die HAW Hamburg und fand die Verbindung zwischen Theorie und Praxis sehr interessant.« - Svitlana Komar, Ukraine

Das Studiendepartment **Technik** ist in erster Linie ingenieurwissenschaftlich, vermittelt aber auch künstlerische Einsichten in die Medienwelt. Die Studienschwerpunkte sind auf »Audiovisuelle Medien«, »Medieninformatik« und »Produktionsstätten (Event)« ausgerichtet. Hamburg bietet als einer der größten deutschen Medienstandorte vielfältige berufliche Möglichkeiten.

Das Studiendepartment **Information** bietet Studienschwerpunkte zum Thema Medien- und Informationsmanagement. Mit modernen Technologien lernen die Studierenden projektorientiert Informationen zu beschaffen, zu vermitteln und zu archivieren. Die enge Kooperation insbesondere mit den Großverlagen der Stadt sichert Aktualität und Praxisnähe des Studiums.

DESIGN, MEDIA and INFORMATION

The Department of **Design** offers the degree programmes »Illustration and Communication Design«, »Textile, Fashion and Costume Design« and »Clothing Technology«. The foundation studies are characterised by an intensive groundwork in artistic and design techniques. In the main studies design concepts are developed and realised in all media from book illustration, web design to fashion collections.



Studies in the Department of **Technology** focus on engineering but look also at the artistic side of the media world. Its study majors are »Audio-visual Media«, »Media Informatics« and »Events«. As one of the largest German media locations Hamburg offers graduates good career possibilities in a wide variety of fields.

The Department of **Information** offers study majors in the areas of media and information management. Using modern technologies the students learn to obtain, communicate and archive information. Close cooperation, in particular with the big publishing houses in the city, ensures the degree programmes contain current information and are practice-oriented.

WIRTSCHAFT und PUBLIC MANAGEMENT

Im Studiendepartment **Wirtschaft** werden die Studierenden auf eine globale Wirtschaft vorbereitet. Zusammen mit einer fundierten Ausbildung der Betriebswirtschaftslehre ermöglichen die drei Schwerpunkte »Marketing«, »Logistik« und »Internationales Management« ein maßgeschneidertes Studium. Englischsprachige Vorlesungen in den international ausgerichteten Kursen runden dieses Profil ab. Industrie erfahrene Lehrende und Kontakte zu vielen internationalen Firmen bringen die Praxis in den Vorlesungssaal.



BUSINESS and PUBLIC MANAGEMENT

The Department of **Business** prepares its students for a global economy. Together with a solid foundation in business studies the three study majors »Marketing«, »Logistics« and »International Management« ensure tailor-made degree programmes. Lectures in English in the international courses round off this profile. Professors with experience in industry and contacts to international companies ensure that theory is turned into practice.

»Through my studies in Hamburg I learnt a lot about the German people, their culture and the way they work.«

- Jue Wang, China

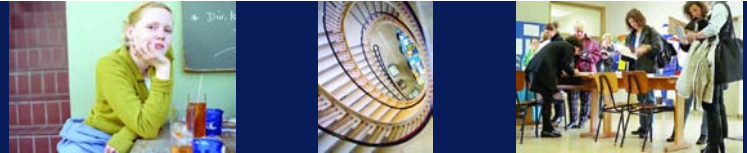
Studierende im Studiendepartment **Public Management** werden auf eine Laufbahn als Beamtinnen und Beamte im öffentlichen Dienst vorbereitet. Das Studium hat Schwerpunkte in den Rechts- und Wirtschaftswissenschaften. Ein wichtiger Teil der Ausbildung ist die Praxiserfahrung in den Ämtern der Freien und Hansestadt Hamburg sowie in einem Wirtschaftsunternehmen.

The Department of **Public Management** prepares students for a career in the civil service. The degree programme has study majors in law and business. An important part of the programme is the practical training in public offices of the Free and Hanseatic City of Hamburg as well as in a company.

SOZIALE ARBEIT und PFLEGE

Das Studium am Studiendepartment **Soziale Arbeit** bereitet auf eine Vielzahl sozialer Tätigkeiten vor - so unter anderem auf die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen, mit Straffälligen und Süchtigen sowie mit kranken und alten Menschen oder im sozialen Management. Das studienintegrierte Praktikum sowie Projekte und Studien sichern den ständigen Kontakt zur Berufspraxis und die Studierenden profitieren vom hohen Bedarf der Großstadt an professionell betriebener Sozialarbeit.

»Wenn man im Ausland studiert, wählt man nicht nur eine Hochschule oder einen Studiengang, sondern auch eine Stadt. Hamburg hat mich von Anfang an begeistert.«
- Bilyana Ivanova, Bulgarien



Zwischen dem Studium an der Hochschule und der Praxis sozialer Arbeit vermittelt das **Zentrale Praktikantenamt (ZEPRA)**. Das Zentrum hält Kontakt zu mehr als 800 sozialen Einrichtungen.

Das Studiendepartment **Pflege und Management** vermittelt Kompetenzen für die inhaltlichen und strukturellen Gestaltungsprozesse des gesamten Arbeitsfeldes Pflege. Schwerpunkte des Studienganges sind klientenbezogene Pflegeentwicklung sowie institutsbezogenes Pflegemanagement.

SOCIAL WORK and NURSING

*The degree programme in the Department of **Social Work** prepares students for a diverse range of social occupations - among other things working with children and young people, with misdemeanants and addicts as well as with the sick and elderly or in social management. The integrated placement as well as projects and studies ensure a continuous contact to the workplace and the students benefit from the high need for professionally managed social work in a big city.*

*The **Central Placement Office (ZEPRA)** is the link between the theory of the degree programme at the university and the practice of social work. The office has contacts to more than 800 social institutions.*

*In the Department of **Nursing and Management** students acquire the skills required for the content and structure of the development processes for the whole field of nursing. Studies focus on improving client-oriented nursing and institute-oriented nursing management.*



»Hamburg is such a diversity of things. ...you have the energy of a city, being surprised by street art and getting a smile on your face watching old men playing pétanque in the park. Things you never notice at home. Having stayed here just over a month I've already decided to extend my stay for a further semester - I guess that's a recommendation!«

- Karen Fritzbøger, Denmark

Im Norden Deutschlands und im Herzen Europas - Hamburg ist Deutschlands zweitgrößte Stadt (1,8 Millionen Einwohner) und bietet eine hohe Lebensqualität und internationalen Flair. Wenn Sie gern Ihre Freizeit draußen verbringen, werden Sie die »grünste« Stadt Europas mit ihrem großen See und zahlreichen Kanälen mitten in der City lieben. Dazu gibt es Kultur in allen Variationen, wie es sich für eine Metropole gehört: Theater, Museen, Ausstellungen und Musik - im Konzert oder im Klub. Langeweile ist hier unbekannt. Sie werden es erleben... Mehr zu Hamburg unter: www.hamburg.de

Live Hamburg

In the north of Germany, in the heart of Europe - Hamburg is Germany's second largest city (1.8 million inhabitants) and offers excellent quality of life and international flair. If you like to spend your leisure time out of doors, then you will love Europe's »greenest« city with its large lake and numerous canals in the centre of town. You will also find culture in all its variations as demands a major city: theatre, museums, exhibitions as well as music - in concerts or in clubs. Boredom is an unknown entity. You will see... More about Hamburg: www.hamburg.de

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat verschiedene Standorte. Jeder Campus hat Bibliotheken mit Internetzugang zur Virtuellen Bibliothek sowie Rechnerräume. Die technischen Standorte haben auch fachspezifische Labore für Studienprojekte und Forschung. Alle Standorte haben eine Mensa sowie Studentenwohnheime auf dem oder in der Nähe vom Campus. Ob Sie mitten in der Stadt auf unserem Hauptcampus am Berliner Tor sind oder im Südosten von Hamburg am Campus Bergedorf, das hervorragende U- und S-Bahn Netz bringt Sie überall hin.

Campus Life

Hamburg University of Applied Sciences has several campus locations. Each campus has libraries with internet links to the virtual library as well as computer rooms. The engineering sites also have subject-oriented laboratories for student projects and research. All sites have refectories as well as student accommodation on or near campus. Whether you are in the middle of town at our main campus at Berliner Tor or in the southeast of Hamburg at Campus Bergedorf, the excellent underground network will take you wherever you want to go.



»Das Leben in Hamburg ist sehr angenehm, besonders dort wo ich wohne, am Berliner Tor. Mein Wohnheim ist neben der Hochschule, einem Sportzentrum und neben der Innenstadt. Die U- und S-Bahn ist sehr praktisch und schnell, um sich in der Stadt zu bewegen.«

- Elise Nakach, Frankreich

Bachelor/Diplom Studiengänge

- Angewandte Informatik
- Außenwirtschaft/Internationales Management²
- Bekleidungstechnik
- Biomedical Engineering
- Bioprocess Engineering
- Environmental Engineering
- European Computer Science
- Fahrzeugbau
- Flugzeugbau
- Health Sciences
- Illustration und Kommunikationsdesign
- Information and Library Services
- Information Engineering¹
- Informations- und Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Medientechnik
- Medien und Information
- Ökotoxikologie
- Pflege
- Process Engineering
- Produktionstechnik und -management
- Public Management*
- Rescue Engineering
- Sozialpädagogik
- Technische Betriebswirtschaftslehre
- Technische Informatik
- Textil-, Mode- und Kostümdesign
- Wirtschaftsingenieurwesen

Undergraduate programmes

- *Applied Computer Science*
- *Foreign Trade/International Management²*
- *Clothing Technology*
- *Biomedical Engineering*
- *Bioprocess Engineering*
- *Environmental Engineering*
- *European Computer Science*
- *Automotive Engineering*
- *Aeronautical Engineering*
- *Health Sciences*
- *Illustration and Communication Design*
- *Information and Library Services*
- *Information Engineering¹*
- *Information and Electrical Engineering*
- *Mechanical Engineering*
- *Media Technology*
- *Media and Information*
- *Nutrition and Home Economics*
- *Nursing*
- *Process Engineering*
- *Production Technology and Management*
- *Public Management**
- *Rescue Engineering*
- *Community Education/Social Work*
- *Business Studies*
- *Technical Computer Science*
- *Textile, Fashion and Costume Design*
- *Industrial Engineering*

Master Studiengänge

- Biomedical Engineering²
- Bioprocess Engineering²
- Environmental Engineering²
- Food Sciences
- Informatik
- Information Engineering¹
- Leadership and Management
- Lightweight Aeronautical & Vehicle Structures¹
- Mikroelektronische Systeme³
- Process Engineering²
- Public Health¹
- Sozial- und Gesundheitsmanagement

¹ englischsprachig ² teilweise englischsprachig ³ in Verbindung mit der Fachhochschule Westküste * nur für EU-Bewerber/innen

[März 2006]

Information und Bewerbungsunterlagen

Informationen zu allen Studiengängen finden Sie unter:
www.haw-hamburg.de/studiengaenge

Bewerbungsunterlagen finden Sie auf unserer Website:
zum Wintersemester: ab dem 1. Juni
zum Sommersemester: ab dem 1. Dezember
Master Studiengänge: ab dem 1. Februar
www.haw-hamburg.de

Postgraduate programmes

- *Biomedical Engineering²*
- *Bioprocess Engineering²*
- *Environmental Engineering²*
- *Food Sciences*
- *Computer Science*
- *Information Engineering¹*
- *Leadership and Management*
- *Lightweight Aeronautical & Vehicle Structures*
- *Micro-electronic systems³*
- *Process Engineering²*
- *Public Health¹*
- *Social and Health Management*

¹ in English ² partly in English ³ joint programme with the Fachhochschule Westküste * only for EU applicants

[March 2006]

Information and application forms

Information about all degree programmes can be found under:
www.haw-hamburg.de/studiengaenge

Application forms can be found on our website:
for the winter semester: from 1. June
for the summer semester: from 1. December
Master programmes: from 1. February
www.haw-hamburg.de



Kleine Statistik der HAW Hamburg
4.536 Studentinnen, 7.479 Studenten
336 Professorinnen und Professoren
358 weitere Mitarbeiter/innen in Forschung,
Lehre und Verwaltung
5 Fakultäten

Facts & Figures of Hamburg University of Applied Sciences
4,536 female students, 7,479 male students
336 professors
358 employees in research, teaching
and administration
5 faculties

Für weitere Informationen / *For further information:*
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences
Studentensekretariat / *Admissions Office*
Stiftstraße 69
D-20099 Hamburg
Tel. +49 40 25 41 47 40
studentensekretariat@haw-hamburg.de
www.haw-hamburg.de/international