



## Kanalnetz

Das Ziel ist klar:  
Optimierung von der  
Planung bis zum Betrieb



## Optimierung von der Planung bis zum Betrieb

### Konzeptionelle Kanalnetzplanung

Grundlage einer wirtschaftlichen und zuverlässigen Abwasserentsorgung ist die konzeptionelle Kanalnetzplanung. Unsere Ingenieure bieten Ihnen in diesem Zusammenhang folgende Leistungen an:

- Entwässerungsplanung
- Hydrodynamische Simulationsberechnungen
- Schwachstellenanalyse
- Notfall- und Sicherheitskonzepte
- Fremdwasseruntersuchungen

### Planung und Bau von Abwasseranlagen

Von der Druckentwässerung bis zu Kanälen und Sammlern aller Dimensionen einschließlich der dazugehörigen Bauwerke im Abwassernetz – zu unserem täglichen Geschäft gehören Entwurf und Bau von Anlagen zur Abwasserableitung mit modernsten Verfahren und unter anspruchvollsten Bedingungen. Unser Ingenieurteam übernimmt für Sie von der Grundlagenermittlung bis zur Bauüberwachung alle Leistungsphasen der HOAI bei Bauvorhaben an Ihrem Kanalnetz:

- Kanalbau, Sammlerbau
- Abwasserpumpwerke
- Sonderbauwerke (z.B. Rückhaltebecken, Betriebsschächte, Abluftbehandlungsstationen)

### Kanalrenovierung

Die Kanalrenovierung hat sich in den vergangenen Jahren als kostengünstige Alternative zur Erneuerung maroder Kanäle durchgesetzt. Aufgrund unserer umfangreichen Erfahrungen, die wir mit der erfolgreichen Renovierung von mehr als 100 km Kanalnetz sammeln konnten, sind wir der geeignete Ansprechpartner für alle Leistungsphasen bei der Renovierung Ihres Abwassernetzes.

Die Hamburger Wasserwerke GmbH und die Hamburger Stadtentwässerung AöR bilden den Gleichordnungskonzern HAMBURG WASSER, das größte kommunale Wasser- und Abwasserunternehmen Deutschlands.

HAMBURG WASSER ist Ihr kompetenter Dienstleister in allen Fragen der Wasser- und Abwasserwirtschaft. Unser Know-how, gesammelt in über 160 Jahren, geben wir gerne gemeinsam mit unserem Tochterunternehmen CONSULAQUA Hamburg Beratungsgesellschaft mbH an Sie weiter.



#### Leit- und Fernwirktechnik

Wir bieten intelligente Lösungen für maschinen- und elektrotechnische Anlagen zur optimalen Bewirtschaftung und Steuerung des Abwasserstroms. Unsere Ingenieure sind Vorreiter bei der Installation von lokaler Automatisierungs-, Informations- und Fernwirktechnik bis hin zur übergeordneten Leittechnik.

#### Vermessung und Dokumentation

Wir übernehmen für Sie sämtliche Arbeiten rund um die Dokumentation Ihres Kanalnetzes:

- örtliche Vermessung
- Datenersterfassung
- Umwandlung bestehender Daten
- Aufbau von Kanal-Informationssystemen
- Pflege und Bereitstellung der Daten über unser Kanal-Informationssystem

#### Betriebsführung

Ein ordnungsgemäßer Betrieb sichert die langfristige Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes. Als Betreiber eines eigenen Abwassernetzes können wir Ihnen bei betrieblichen Fragen aller Art zur Seite stehen:

- Beratung zur optimalen Betriebsführung
- Betrieb von Kanalnetzen und Pumpwerken mit 24-Stunden-Rufbereitschaft
- regelmäßige Inspektionen
- bedarfsgerechte Reinigungen
- fachgerechtes Warten und Instandsetzen
- Konzepte zu Maßnahmen der Geruchsbekämpfung

Wenn Sie mehr über unsere Produktpalette wissen möchten, wenden Sie sich bitte an uns:

**Herr Dipl.-Ing. Burkhard Schonlau**

Telefon: +49 (0)40 / 3498-57100

E-Mail: burkhard.schonlau@hhse.de



*Das Ziel ist klar.*

HAMBURG WASSER  
Postfach 261455  
20504 Hamburg

Telefon 040 / 7888-2364  
Telefax 040 / 7888-2419  
[www.hamburgwasser.de](http://www.hamburgwasser.de)



*Die Hamburger Wasserwerke und die  
Hamburger Stadtentwässerung sind  
Unternehmen von HAMBURG WASSER*