



## WIR MACHEN DAS KLAR

Die Aufbereitung von Abwasser ist eine verantwortungsvolle Aufgabe, bei deren Bewältigung Ihnen die **m. hübers gmbh** gerne zur Seite steht.

Wir bieten Ihnen **ein umfangreiches Leistungspaket** und **individuelle Lösungen** in den Bereichen Dosier-, Mess-, Regeltechnik und Desinfektion. Dazu gehört die Planung, Lieferung und Montage ebenso wie die Wartung und Reparatur kompletter Systeme oder Komponenten. Unser Service orientiert sich an Ihren Anforderungen und Arbeitsabläufen, denn Ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle.

- \_ **Beratung, Planung, Vertrieb, Installation und Kundendienst**
- \_ **Desinfektion**
- \_ **Dosier-, Mess- und Regeltechnik**
- \_ **Anlagenbau, Energieoptimierung und Filtertechnik**
- \_ **Wartungs- und Montageservice**
- \_ **24-h-Notdienst**



**m. hübers gmbh**  
Rudolf-Diesel-Straße 98  
46485 Wesel  
Telefon 0281-98400-0  
Telefax 0281-98400-20  
E-Mail: [info@huebers-gmbh.de](mailto:info@huebers-gmbh.de)  
[www.huebers-gmbh.de](http://www.huebers-gmbh.de)



## ABWASSERAUFBEREITUNG – KLARE LEISTUNGEN



Beratung, Planung, Vertrieb, Installation und Kundendienst von Anlagen und Komponenten zur Abwasseraufbereitung in Kläranlagen: Dosierung, Chlorung, Filtration, Desinfektion, Mess- und Regeltechnik ...





## DESINFEKTION

### Anlagensysteme zur Desinfektion und Aufbereitung von Abwasser:

- \_ Desinfektion von Abwasser nach DIN EN 12255-14
- \_ Chlorgas-, Chlorgranulat-, Chlorbleichlauge-, Chlordioxid- und UV-Anlagen
- \_ Legionellen- und Biofilm-Prävention von Wassersystemen nach TrinkwV und DVGW-Richtlinien

## DOSIERTECHNIK

### Dosierung und Regelung von Feststoffen, Flüssigkeiten und Gasen:

- \_ Dosierpumpen aller gängigen Verdrängerverfahren
- \_ Injektorsysteme, Granulatdosierer
- \_ Dosierung von Laugen und Säuren
- \_ Dosierung von Fällungs- und Flockungsmitteln nach DIN EN 12255-13
- \_ Fertigung und Lieferung von Dosieranlagen, z.B. mobile Anlagen zur Dosierung von Ameisensäure oder sonstige Dosieranlagen nach DIN 19569-11

## MESS- UND REGELTECHNIK

### Mess- und Regeltechnik zur Einhaltung der wesentlichen Hygiene-Hilfsparameter im Abwasser:

- \_ freies und gebundenes Chlor, Sauerstoff, TOX, BSB<sub>5</sub>, CSB
- \_ pH-Wert, Redoxspannung, Trübungsmessung u.v.m.
- \_ Wanddickenmessungen an Rohrleitungen und Behältern
- \_ Ultraschallmessungen zur Bestimmung von Volumenströmen
- \_ Gaswarnsysteme und Leckagedetektion

## ANLAGENBAU, ENERGIEOPTIMIERUNG UND FILTERTECHNIK

### Planung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Wartung von verfahrenstechnischen Anlagen:

- \_ Rohrleitungsbau nach DVS-Richtlinien (PVC, PE, PP)
- \_ Armaturen, Gebläse und Kompressoren
- \_ Energiereduktion durch z.B. Optimierung der Belüftung
- \_ Installation und Wartung von Enthärtungs-, Enteisungs-, Entmanganungs- und Ionentauscheranlagen
- \_ komplette Sanierung bestehender Filteranlagen
- \_ Filterwartung, Filtermaterialwechsel und Schüttplanerstellung
- \_ alternative Filtrationsverfahren: Membrantrennverfahren/ Ultrafiltrationstechniken



## SERVICE

- \_ Lieferung von kompletten Anlagen, Geräten sowie Ersatz- und Verschleißteilen
- \_ Montage und Inbetriebnahme von Anlagen und Geräten
- \_ Wartungs- und Reparaturservice
- \_ Störungsbeseitigung
- \_ Wochenend- und Feiertagsbereitschaft, **24-h-Notdienst**
- \_ Schulungen, Unterweisungen, Erstellen von Betriebsanweisungen in Zusammenarbeit mit der Betriebsleitung
- \_ wiederkehrende Überprüfung der Sicherheitstechnik von Tankanlagen gemäß WHG
- \_ Überprüfung von Abfüllplätzen in Zusammenarbeit mit technischen Überwachungsinstituten

