

## REMONDIS bietet für Ihr Wassermanagement eine passende Lösung

Für immer mehr Unternehmen ist REMONDIS Aqua ein gefragter Partner, wenn es darum geht, ein effizientes und nachhaltiges Wassermanagement zu entwickeln. Mit unserem breit gefächerten Angebot und jahrelanger Erfahrung unterstützen wir Sie gerne mit passenden Lösungen.

Wassermanagement mit REMONDIS Aqua:



REMONDIS sorgt für die nachhaltige Versorgung zahlreicher Menschen und Unternehmen mit sauberem Trinkwasser. Zum einen erfüllen wir dabei die Funktion des Netzbetreibers, zum anderen bauen und unterhalten wir auch alle erforderlichen Frischwassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen

© 2024, REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG



**REMONDIS®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS Aqua ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 40.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele Tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG  
Brunnenstr. 138 // 44536 Lünen // Deutschland  
T +49 2306 106-8900 // F +49 2306 106-699  
info@remondis-aqua.de // remondis-aqua.de

**REMONDIS®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

## Wasser kommt aus tiefen Quellen. Oder von REMONDIS



> REMONDIS Aqua

Spezialisiert in allen Bereichen der Wasserwirtschaft, ist REMONDIS Aqua ein von den lokalen Behörden, Verbänden und der Industrie gleichermaßen gefragter Partner.

remondis-aqua.de

> REMONDIS AQUA

## Wassermanagement ist Vertrauenssache. REMONDIS ist Wassermanagement

Wenn es um qualitativ hochwertiges Wasser geht, ist REMONDIS Aqua einer der führenden Spezialisten. Ob vorbildliche Wasserversorgung, gewissenhafte Abwasserbehandlung oder der Bau und Betrieb wassertechnischer Anlagen. Mit REMONDIS Aqua setzen Sie auf einen starken Partner, auf dessen Erfahrung und Know-how Sie sich jederzeit verlassen können.

### REMONDIS Aqua

REMONDIS Aqua ist spezialisiert auf sämtliche Dienstleistungen rund um das Thema Wasserwirtschaft. Egal ob es um industrielle Prozesse, um die Versorgung von Menschen und Haushalten mit hochwertigem Trinkwasser oder um die Behandlung von Abwässern geht. Ziel ist es, effiziente, innovative und nachhaltige Lösungen für jede Anforderung der Wasserwirtschaft zu entwickeln. Als Partner von Kommunen, Verbänden und der Industrie ist REMONDIS Aqua sowohl deutschlandweit als auch seit mehr als 30 Jahren international tätig. Die Schwerpunkte der internationalen Wasseraktivitäten bilden die Märkte in der Türkei, Indien, Polen, Spanien und weiteren europäischen Ländern. Mehr als 10 Millionen Menschen sowie zahlreiche Industrieunternehmen vertrauen auf unsere nachhaltigen Lösungen für die Wasserversorgung und Abwasserbehandlung. Dazu gehört auch eine smart vernetzte Infrastruktur für die Stadt der Zukunft.

### Unsere Recycling-Philosophie

Ressourceneffizienz als Hauptziel. Wir gehen neue Wege in Sachen Stoffstrommanagement. Von der Wassergewinnung bis zur Abwasserbehandlung ist es unser Ziel, natürliche Ressourcen zu schonen. REMONDIS Aqua entwickelt im Bereich Recycling deshalb ganzheitliche Konzepte unter ökologischen und wirtschaftlichen Prämissen, die in Zeiten der Rohstoffverknappung Kosten senken und die Umwelt entlasten. Dies umfasst die komplette Logistik, Dokumentation und ordnungsgemäße Verwertung von Rückständen aus der industriellen Abwasserreinigung. Gerade in Industrieunternehmen enthält das Abwasser oft wertvolle Stoffe. Diese müssen bei der Behandlung nicht verloren gehen. Von Edelmetallen bis Phosphor – viele Reststoffe lassen sich in reiner Qualität zurückgewinnen. Wir bauen die dafür erforderlichen Anlagen, nutzen die Energie aus der Schadstofffracht und führen Wertstoffe aus dem Abwasser in den Stoffkreislauf zurück.



Mit REMONDIS setzen Sie auf einen starken Partner, auf dessen Erfahrung und Know-how Sie sich jederzeit verlassen können.



Unser Ziel ist es, effiziente und zugleich nachhaltige Lösungen für jede Anforderung der Wasserwirtschaft zu entwickeln.

> LEISTUNGEN

## Wasser erlaubt keine Kompromisse

Vom Beliefern privater Haushalte mit erstklassigem Trinkwasser über das Versorgen industrieller Betriebe mit Prozesswasser bis hin zur Abwasserreinigung inklusive Klärschlamm- und Reststoffverwertung – REMONDIS verfügt über die Kompetenz für perfektes Wassermanagement.

### Wasserversorgung

Seit mehreren Jahrzehnten sorgen wir für eine qualitativ hochwertige Wasserversorgung. Private Haushalte, Städte, Gemeinden, Wasserverbände und Unternehmen schätzen dabei die Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und nachhaltige Schonung von Ressourcen.

- Aufbereitung von Oberflächen- und Grundwasser
- Leitungsnetze betreiben, erhalten und verbessern
- Innovative und digitale Verfahren zur Überwachung der Trinkwasserqualität
- 8.000 km Leitungsnetze betreibt REMONDIS
- 51 Mio. m<sup>3</sup> Trinkwasser werden jährlich aufbereitet

### Industrielles Wassermanagement

Viele Unternehmen geben die Aufbereitung ihres Prozesswassers in unsere Hände. Denn wir bieten weltweit wirkungsvolle, individuell angepasste Lösungen sowie umfassende Dienstleistungskonzepte – von der Planung über den Bau und Betrieb bis hin zur Finanzierung der Anlagen.

- Wasserveredelung und Reinstwasser
- Produktionsabwasserreinigung, Wertstoffrückgewinnung
- Stoffstrommanagement und Biogasverstromung: 2,2 Mio. t Klärschlamm pro Jahr sparen 370.000 t CO<sub>2</sub>

### Abwasserbehandlung

Klares Wasser ist ein kostbares Gut. Daher widmen wir der Abwasseraufbereitung unsere ganze Kraft und Erfahrung. Und wir nutzen die im Abwasser steckenden Potenziale wie die Energie, aber auch Rohstoffe wie Phosphor. Unser Leistungsspektrum:

- Kanalnetze betreiben, sanieren und erhalten
- Kanalnetzsystem von 6.000 km
- Sensorlösungen zur digitalen Überwachung der Leitungsnetze
- Abwasserreinigung: Anlagen planen, bauen, betreiben
- 90 Mio. m<sup>3</sup> Abwasser werden jährlich aufbereitet
- Aquatic Mining®: Abwasser ist eine wertvolle Rohstoffquelle

51 MIO. M<sup>3</sup>  
TRINKWASSER WERDEN  
JÄHRLICH AUFBEREITET

8.000 KM  
LEITUNGSNETZE

INNOVATIVE  
ABWASSERREINIGUNGS-  
ANLAGEN PLANEN,  
BAUEN UND BETREIBEN

ABWASSERNETZ  
6.000 KM

90 MIO M<sup>3</sup>/A  
ABWASSER-  
AUFBEREITUNG

Durch die Digitalisierung städtischer und industrieller Infrastruktur können Wasser- und Abwassernetze in Echtzeit überwacht und zustandsbezogen betrieben und instandgehalten werden

> REFERENZEN

## Referenzen

National wie international ist REMONDIS Aqua seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner von Landkreisen, Städten, Gemeinden, Wasserverbänden und der Industrie. Hier finden Sie eine begrenzte Auswahl unserer Referenzen. Auf unserer Website ist eine umfassende Zusammenstellung weltweiter Referenzen zu finden.



Wasserversorgung der Stadt Schwerin.



Deutsches Milchkontor in Altentreptow.

### Kommunales Wassermanagement

Die Wasserversorgung für die 100.000 Einwohner Schwerins liegt in den Händen der Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsgesellschaft Schwerin mbH & Co. KG (WAG). Die Gesellschaft verantwortet auch die Betriebsführung der Schweriner Abwasserentsorgung (SAE) – Eigenbetrieb der Landeshauptstadt Schwerin. Seit Gründung der WAG Anfang 2003 ist EURAWASSER, als Teil der REMONDIS-Gruppe, mit 49 Prozent an dieser Tochtergesellschaft der Stadtwerke Schwerin GmbH beteiligt.

### Industrielles Wassermanagement

Das Abwasser aus der Käseproduktion und Molkeveredelung des deutschen Milchkontors ist organisch stark belastet. REMONDIS Aqua wandelt einen Großteil der Schadstofffracht per anaerober Abwasservorbehandlung in Biogas um und verstromt dieses im eigenen Blockheizkraftwerk. Die im Kraftwerk entstehende Wärme wird für den Reinigungsprozess genutzt (Kraft-Wärme-Kopplung).

Weitere nationale und internationale Referenzen finden Sie auf unserer Website

Nur 2,5 Prozent aller Wasservorräte der Erde sind Süßwasser! Daher ist ein sorgfältiger und nachhaltiger Umgang wichtig

