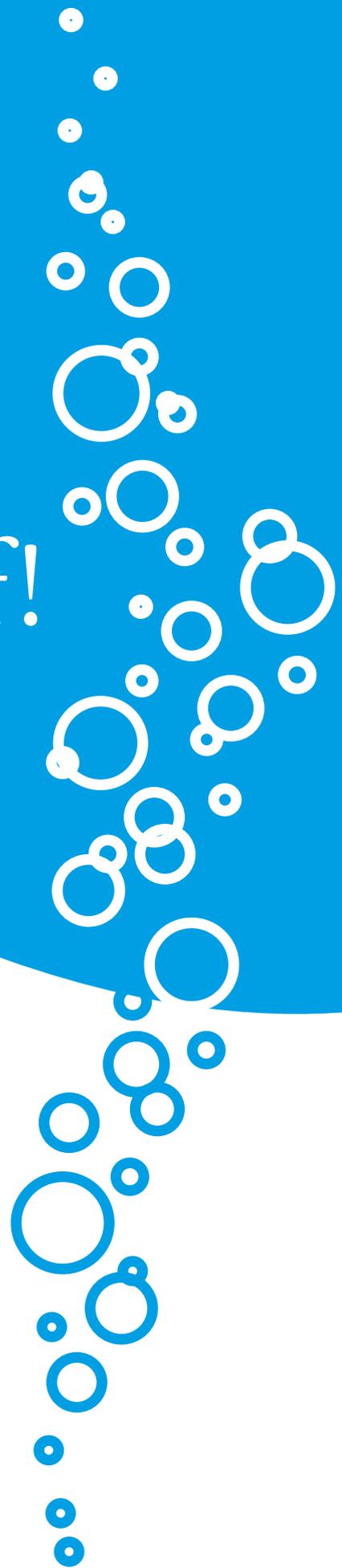


Wir bereiten
Wasser
auf!



EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

Reines Wasser für jeden Prozess



OXIDATION UND FILTRATION

Entfernte Inhaltsstoffe:

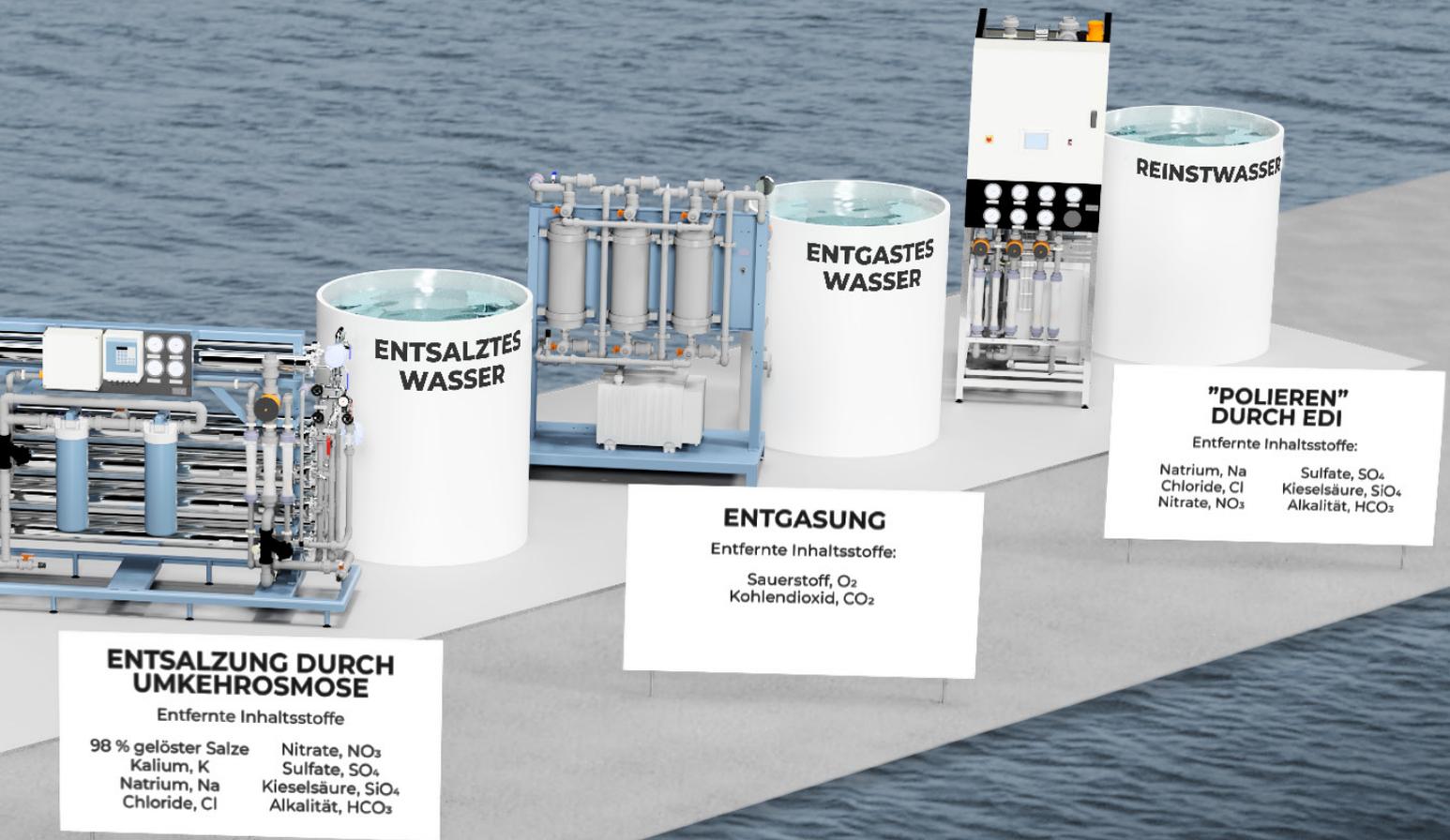
Eisen, Fe	Phosphor, P
Mangan, Mn	Arsen, As
Ammonium, NH ₄	Schwefel-
Nitrit, NO ₂	wasserstoff, H ₂ S
Aggressives CO ₂	Methan, CH ₄



ENTHÄRTUNG DURCH IONENAUSTAUSCH

Entfernte Inhaltsstoffe:

Kalzium, Ca
Magnesium, Mg



ENTSALZUNG DURCH UMKEHROSMOSE

Entfernte Inhaltsstoffe

98 % gelöster Salze	Nitrate, NO ₃
Kalium, K	Sulfate, SO ₄
Natrium, Na	Kieselsäure, SiO ₄
Chloride, Cl	Alkalität, HCO ₃

ENTGASUNG

Entfernte Inhaltsstoffe:

Sauerstoff, O₂
Kohlendioxid, CO₂

"POLIEREN" DURCH EDI

Entfernte Inhaltsstoffe:

Natrium, Na	Sulfate, SO ₄
Chloride, Cl	Kieselsäure, SiO ₄
Nitrate, NO ₃	Alkalität, HCO ₃

Reine Wasseraufbereitung – seit 1936

Bei EUROWATER entwickeln und fertigen wir zuverlässige Wasseraufbereitungsanlagen und das seit 1936. Unsere Anlagen zeichnen sich durch hohe Qualität, Langlebigkeit und minimalen Wartungsbedarf aus.

Seit 2020 gehört EUROWATER zur Grundfos-Gruppe und unterstützt deren Bestreben, durch innovative Lösungen zur Bewältigung weltweiter Wasser- und Klimaherausforderungen beizutragen und die Lebensqualität von Menschen zu verbessern.

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Wasseraufbereitung: Standardanlagen und kundenspezifische Lösungen

Alle Produkte werden im eigenen Haus entworfen, entwickelt und hergestellt – einschließlich Steuerungssoftware und Hardware.

Wir können modular aufgebaute Standardsysteme, modifizierte Anlagen oder komplett maßgeschneiderte Lösungen anfertigen.

Ganz gleich, welche Anforderungen Sie stellen, unsere Lösungen sind immer flexibel einzusetzen, gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit und haben kurze Lieferzeiten.



FILTRATION

Druckfilter | Aktivkohlefilter
Beutelfilter



IONENAUSTAUSCH

Enthärtung | Entsalzung
Entkarbonisierung | Mischbetтанlagen



MEMBRANFILTRATION

Umkehrosmoseanlagen
Nanofiltrationsanlagen



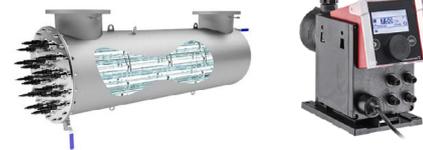
ENTGASUNG

Membranentgaser | CO₂-Entgaser
Thermische Entgaser | Vakuumentgaser



ELEKTRODEIONISIERUNG

EDI Anlagen



ENTKEIMUNG

UV-Entkeimungsanlagen | Digitale Dosierung



STEUERUNG UND AUTOMATISIERUNG

Standardhardware | Flexible Software



VORMONTIERTE ANLAGEN

Rahmenmontierte Anlagen | Container



KESSELWASSER

Kraftwerke | Fernwärme | Industrie



PROZESSWASSER

Lebensmittel & Getränke | Chemische Industrie



SPÜLWASSER

Oberflächentechnik | Glasindustrie



KÜHLWASSER

Industrie | Lebensmittel & Getränke | Krankenhäuser



TRINKWASSER

Wasserwerke | Lebensmittel & Getränke



PRODUKTWASSER

Lebensmittel & Getränke | Pharma | Kosmetik | Chemische Industrie



MOBILE WASSERAUFBEREITUNG

Mietanlagen | Sofort einsatzbereit. Ideal für begrenzten Zeitraum



POWER-TO-X | GRÜNER WASSERSTOFF

Wasseraufbereitung für Elektrolyseure

Wir entwickeln Lösungen zur Wasseraufbereitung, die sich durch den möglichst geringen Verbrauch an Ressourcen auszeichnen und die Umwelt so wenig wie möglich belasten.

In jedem Tropfen stecken unendliche Möglichkeiten. Davon sind wir überzeugt!

Ab jetzt Wasser und Energie sparen

LEBENSMITTEL & GETRÄNKE

Hohe Wasserrückgewinnungsrate | Wasser ist eine der wichtigsten Zutaten in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung. Diese Brauerei rüstete ihre Wasseraufbereitungsanlage mit einer Reihe von RO-PLUS-Membrananlagen um. Die Umrüstung führte zu einer Wasserrückgewinnungsrate von 88 % und verringerte dadurch auch den Energieverbrauch. Heute spart die Brauerei 90.000 Kubikmeter Wasser pro Jahr ein.



FERNWÄRME

Reduzierte Gesamtbetriebskosten

Diese KWK-Anlage benötigte für die Produktion von Ergänzungswasser eine Wasseraufbereitungsanlage, die auf eine lange Lebensdauer ausgelegt ist.

Die gelieferte Anlage sorgt für einen geringen Wasser-, Strom- und Regeneriersalzverbrauch.



KRANKENHAUS

Hoher Wasserverbrauch | EUROWATER hat für ein großes Krankenhaus eine Plug-and-Play-Wasseraufbereitungsanlage für enthärtetes und entsalztes Wasser entwickelt und geliefert.

Die Anlage sorgt für eine hohe Wasserrückgewinnungsrate und einen niedrigen Energieverbrauch, ohne dabei Kompromisse hinsichtlich Zuverlässigkeit oder Wasserqualität einzugehen.



WASSER-RESSOURCEN

Regenwassernutzung | Der Vorort Nye in Dänemark deckt 40 Prozent des Wasserverbrauchs durch Regenwassernutzung.

Die Anlage bereitet das Regenwasser für Waschmaschinen und Toilettenspülung auf.



Von der Wasseranalyse bis zur schlüsselfertigen Lösung ...

Wasseraufbereitungsanlagen sind hochspezialisierte Systeme. Jedes unserer Produkte muss sorgfältig geplant und gefertigt werden, um die hohe Qualität zu gewährleisten, für die EUROWATER bekannt ist.

Wir sind davon überzeugt, dass unsere Kunden nur dann die optimale Anlage erhalten, wenn wir alle Schritte von der Entwicklung bis zur Fertigung selbst durchführen. Zudem beschäftigen wir die talentiertesten Mitarbeiter/-innen der

Branche und konzentrieren uns jeden Tag darauf, attraktive Arbeitsplätze zu bieten, an denen sich unsere Mitarbeiter/-innen wohlfühlen – zum Nutzen unseres Unternehmens und unserer Kunden.



BERATUNG

VERKAUF

KONSTRUKTION

PRODUKTION

MONTAGE &
INBETRIEBNAHME

AFTER SALES
SERVICE

...und einen außergewöhnlichen Service!

Jeder Kunde hat individuelle Ansprüche. Wir bieten Ihnen deshalb einen maßgeschneiderten Service, der genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Der Service wird von unserem qualifizierten Team durchgeführt, welches für

die technischen Aspekte der Wasseraufbereitung spezialisiert ist und unseren Service vollständig dokumentiert. Hierdurch ist für Sie ein gleichbleibend hoher Qualitätsstandard gewährleistet.



Maßgeschneiderte Servicevereinbarung



Service auf Abruf – mit kurzen Reaktionszeiten



Verbrauchsmaterial auf Lager



Modernisierungen von Bestandsanlagen





“Die Unterstützung war perfekt – ein Projekt wie aus dem Lehrbuch. Ich wage sogar zu behaupten, dass ich eine so sorgfältige Vorgehensweise noch nie erfahren habe. Das hat uns zuversichtlich auf den weiteren Projektablauf und den Anlagenbetrieb blicken lassen.”

*Jørgen Pors-Nielsen
Betriebsleiter und Schiffsingenieur
MEC (Maabjerg Energy Center)*

Wir sind in Ihrer Nähe



Mehr als 450 Mitarbeiter/-innen



EUROWATER Vertriebs- und Servicebüros



Vertriebspartner



Alle Vertriebspartner haben sich auf Wasseraufbereitung spezialisiert

Unser offizieller Firmenname ist SILHORKO-EUROWATER – eine Verschmelzung unserer beiden Marken. International treten wir unter der Marke EUROWATER auf. In Dänemark, wo sich unsere Hauptniederlassung befindet, sind wir als SILHORKO bekannt.

Unser internationaler Ansatz mit Tochterunternehmen und Vertriebspartnern gewährleistet eine gute Anbindung an den Weltmarkt und sichert unsere Position als einen der führenden Anbieter von Wasseraufbereitungsanlagen in Europa.

Hierdurch haben Sie die Garantie, dass unsere Wasseraufbereitungsanlagen sowohl den lokalen, nationalen als auch den internationalen Vorschriften und Gesetzen entsprechen.



Belgien	Ghana	Litauen	Schweden
Bulgarien	Griechenland	Niederlande	Schweiz
Tschechische Republik	Großbritannien	Nigeria	Slowakei
Dänemark	Ungarn	Norwegen	Spanien
Estland	Irland	Österreich	Tunesien
Finnland	Island	Polen	Ukraine
Frankreich	Italien	Portugal	
Deutschland	Lettland	Rumänien	



EUROWATER Wasseraufbereitung GmbH
Zentrale Hamburg
Telefon +49 40-70 20 62 0
info.de@eurowater.com
www.eurowater.de



EUROWATER Wasseraufbereitung Ges.m.b.H.
Baden
Telefon +43 2252-82055
info.at@eurowater.com
www.eurowater.at



EUROWATER Wasseraufbereitung AG
Schlieren
Telefon +41 44-730 65 49
info.ch@eurowater.com
www.eurowater.ch

Weitere Niederlassungen in:
Augsburg, Berlin, Köln und Mannheim

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY