



Zieserl GmbH

MERUS® Technologie,
die nachhaltige Lösung
zur Wasserbehandlung
(Süß- als auch Salzwasser)
und für
Kohlenwasserstoffanwendungen



Reinhard ZIESERL
Geschäftsführung



Photovoltaik
Wärmepumpe
Kalkschutz

8042 Graz, St. Peter-Hauptstraße 114
Tel.: 0316/48 38 20 • Fax: -3 • 0664/92 80 000
E-Mail: office@zieserl.at

Anwendungen

Korrosion

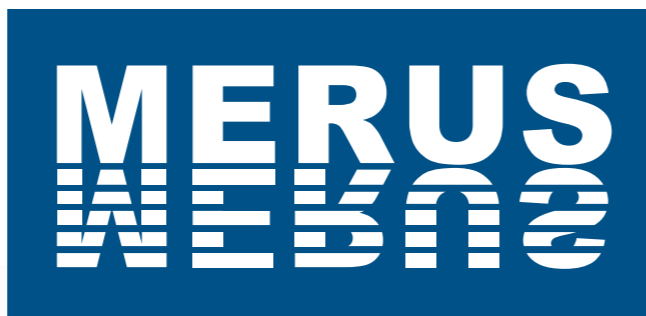
Rost, Lochfraß, braunes Wasser

Kalk

Kalk, Salze, Biofilm, Paraffinwachs

Biofilm

Algen, Bakterien, Mikroorganismen



MERUS ist die perfekte Lösung zur Effizienzsteigerung von:

Wärmetauschern, Kühlkreisläufen, Kühltürmen, Kühlwasseraufbereitungssystemen, Seewasserverdampfern, (Dampf-)Boilern, Kesseln, Umkehrosmose-Systemen, allen Arten von Seewasser-Applikationen, Separatoren, Hydroforen, Pumpen etc.

GREEN WATER treatment



DIE NACHHALTIGETECHNOLOGIE

Die MERUS® Technologie – die perfekte Lösung für all Ihre Probleme mit Kalk, Rost, Biofouling und Barnacles. Die MERUS® Technologie besteht im Wesentlichen aus einem Ring, der in zwei Halbschalen um die jeweilige Wasserleitung herum befestigt wird. Danach gibt dieser Ring Molekularschwingungen ab, die der Kalk- und Rostbildung bzw. Bakterien, Algen etc. in den **Süß- bzw. Salzwasserleitungen** entgegenwirken. Die störenden Substanzen werden ausgespült, die Wasserleitungen und Apparaturen bleiben in der Folge größtenteils frei von schädlichen Ablagerungen. Dadurch erhalten die Wasserleitungen **und Apparate** allmählich ihren originalen Innendurchmesser zurück und erreichen

so wieder einen hohen Leistungsgrad.

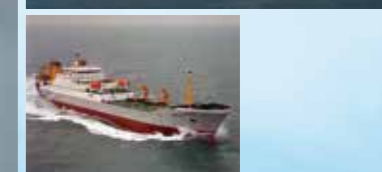
Dasselbe gilt für **Kohlenwasserstoffleitungen und Apparaturen**, bei denen Paraffinwachs, Biofouling und Korrosion oft zu undichten oder blockierten Systemen und, in Folge, zu verminderter Effizienz führen.

Das sagen unsere Kunden

- Längere Lebensdauer und reduzierter Wartungsaufwand
- Größere Effizienz der Chemikalien
- Diese Technologie spart Zeit und Geld
- "Erspart mir viele Probleme und reduziert die laufenden Kosten"

REFERENZEN Pronomar - Merus®

Wagenborg; Cornelis Vrolijk; John T. Essberger; Glomar Shipmanagement; Ama Waterways; Arklow Shipping; Shell; Syfa Cruises; Scylla Tours; Odfjell; W. van der Zwan; Vroon; Fugro; Hapag Lloyd; Leonardt & Blumberg; Boskalis; Dredgers; Reederei Frank Dahl; Royal River Line; Scheepvaartbedrijf Forens; Jaczon; Rijfers River Cruises; Dredging International; Batavier River Line; Filmar; River Tours; Global River Cruises; Rijfers Maritiem; Cruiselines Nijmegen; Euroshipping - Voyages; Uniworld River Cruises; Expedo Ship Management Ltd; Batavier River Line; Royal River Line; River Advice; Grand Circle Cruise line; MSC Mediterranean Shipping Company; Weka Boxcoolers; Greenpeace; Damen Shipyards; Teso; GDF Suez; Q8; Van Oord; Red Cross (Netherlands); Aquador; Rivertech; KD Cruise Services; Premicon; Breeze River Cruises; River Service; WestCord Hotels - Hotel New York (Golden Green Key); Hamburg Sud; Columbus Shipmanagement GmbH; Uniworld River Cruises; Global River Cruises; KD Cruise Services Ltd; Markerink; River Advice Ltd; Breeze River Cruises GmbH; River Service GmbH.



Solutions for Professionals