



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT

1.249.265 WEGE DER
WASSERAUFBEREITUNG
Produktvielfalt trifft Expertenwissen –
und wie ist Ihre Aufgabenstellung?

 **feralco**
ALLES GEKLÄRT.

Feralco: Made in Germany – zuhause in Europa

Die Feralco Gruppe gehört zu den größten europäischen Anbietern von Flockungsmitteln auf Aluminium- und Eisenbasis für die Wasseraufbereitung mit Standorten in vielen Ländern Europas. Als Spezialisten für Aluminiumsalze stellt die Feralco Deutschland Primärflockungsmittel auf Basis von Polyaluminiumchlorid und Aluminiumsulfat her.

In Ergänzung dazu produzieren wir Kombinationsprodukte aus Aluminium, Eisen und Polymer. Aluminiumnitratsulfate sind unsere besondere Innovation für Wasserkreisläufe. Flockungshilfsmittel runden unser Portfolio an chemischen Produkten für die Wasseraufbereitung ab.

Unser Name und Logo

Der Firmenname Feralco leitet sich ab von:

fer | al | co

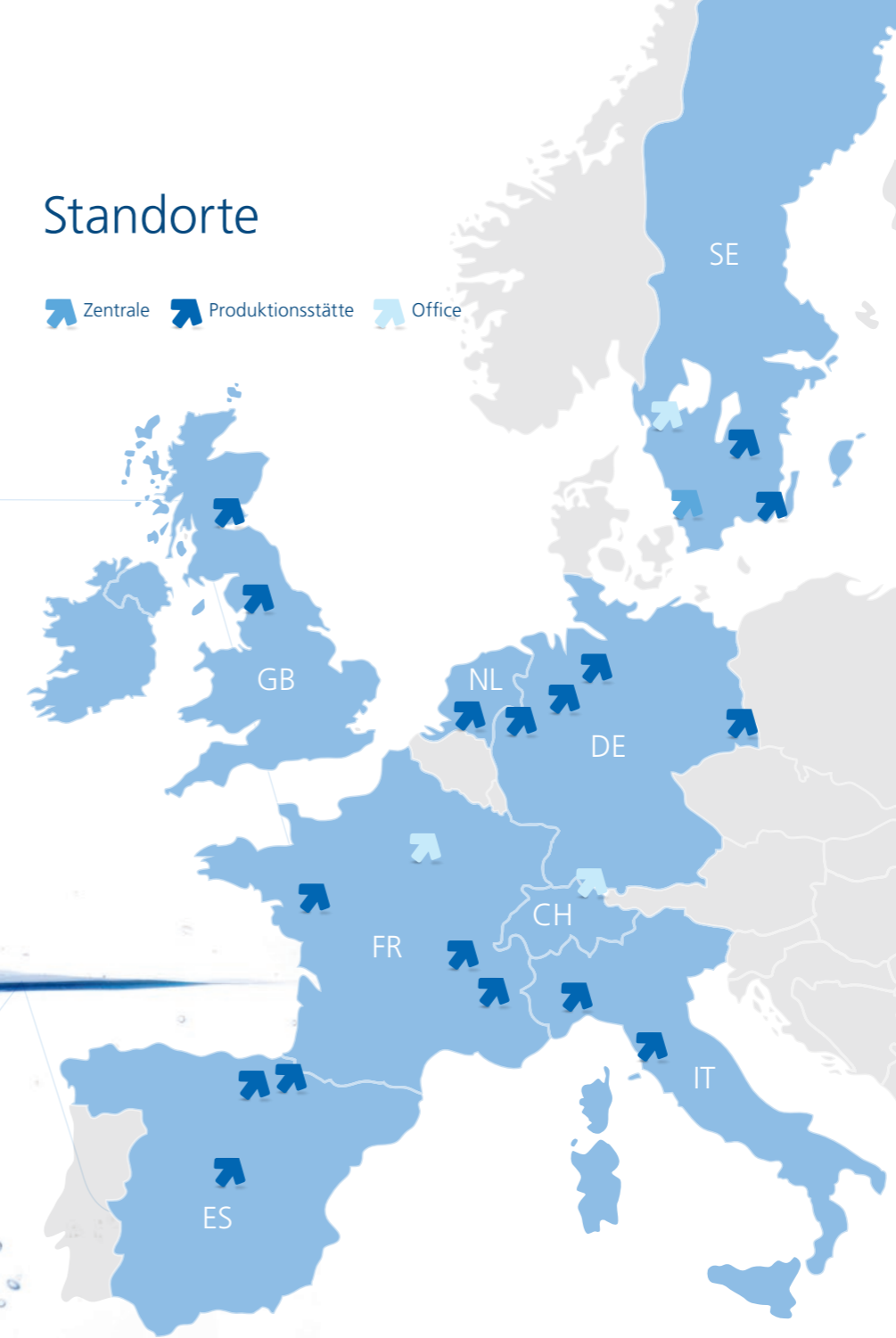
Ferrum (Eisen) | Alumi- nium | Com- pany

Unser Logo entstand aus einer Kombination des alchemistischen Zeichens für Eisen und dem Symbol für Aluminium:



Standorte

➤ Zentrale ➤ Produktionsstätte ➤ Office



SCHWEDEN:

- Helsingborg
- Kungälv
- Sölvesborg
- Vetlanda

UK:

- Grangemouth
- Widnes

DEUTSCHLAND:

- Nienburg
- Duisburg
- Ibbenbüren
- Schwarzeide

NIEDERLANDE:

- Sas van Gent

FRANKREICH:

- Colombes
- Basse Indre
- Saint-Clair-du-Rhône
- Le-Pont-de-Claix

SCHWEIZ:

- Uster

ITALIEN:

- Millesimo
- Livorno

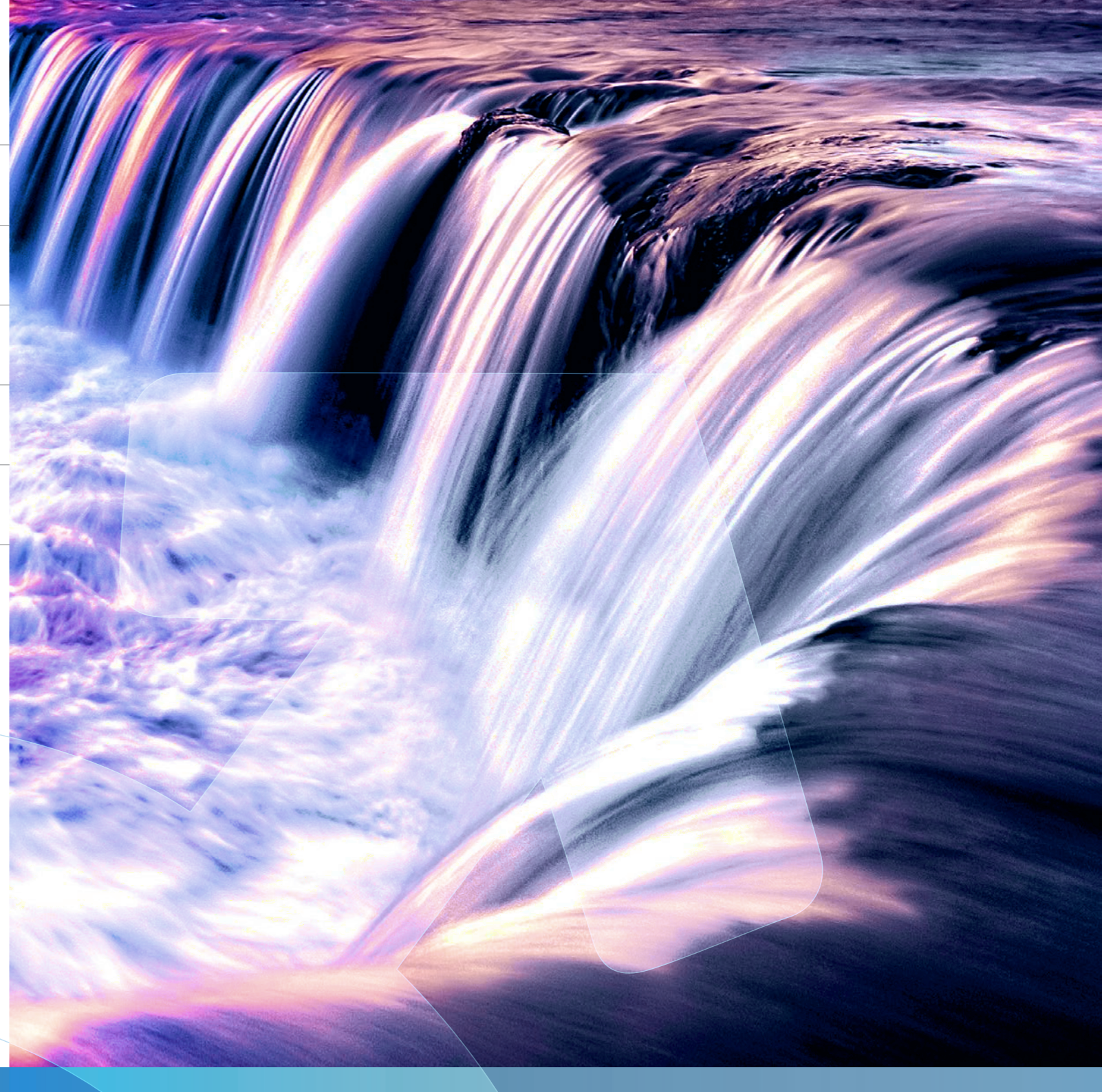
SPANIEN:

- Leaburu
- Alegia
- Valdemoro

Know-how und Produktvielfalt, 1.249.265 Mal: Alles geklärt.

Unsere Flockungsmittel werden z.B. in der Trink- und Abwasseraufbereitung und in industriellen Prozessen, insbesondere bei der Papier- und Kartonerzeugung eingesetzt. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung wissen wir, dass für die vielfältigen Anforderungen in diesen Bereichen individuelle und maßgeschneiderte Lösungen gefragt sind. Deshalb steht Kundennähe in unserem Service-Konzept an erster Stelle.

Hochwirksame Produkte entfalten ihren Nutzen nur dann, wenn sie optimal eingesetzt werden. Deshalb analysieren unsere Mitarbeiter vor Ort bei Ihnen in der Anlage Ihre Wünsche und Ziele. Durch die Vielzahl an Anwendungen und Produkten ergeben sich erstaunlich viele Kombinationsmöglichkeiten. Hieraus entwickeln wir individuell die für Ihren Einsatzzweck ideale Lösung.



Die wichtigste Quelle für Leben: Unser Trinkwasser

In kaum einem Gebiet kommt es so sehr auf Qualität und Zuverlässigkeit an wie in der Trinkwasserversorgung. Deshalb wählen uns viele Städte und Gemeinden als Partner für ihre Trinkwasseraufbereitung.

Feralco leistet einen wichtigen Beitrag, wenn es gilt, aus dem Rohwasser in Flüssen, Brunnen oder Talsperren das hochreine Lebensmittel Trinkwasser zu gewinnen. Kolloidale Bestandteile werden deutlich reduziert, das entlastet die nachfolgenden Reinigungsstufen inklusive Oxidation und Desinfektion.

Natürlich erfüllen wir alle gesetzlichen Anforderungen an die Reinheit und Qualität der eingesetzten Aufbereitungsstoffe. Für die Trinkwasseraufbereitung geeignete Produkte aus unserem Haus sind Aluminiumsulfat, die SACHTOKLAR und PLUSPAC-Serien.



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT

TRINKWASSER:

14 Produkte

x 13 Anwendungsmöglichkeiten

x 15 Dosierstellen

x 20 Dosiermengen

54.600 Kombinationen

+1 Maß-Lösung für Sie

WATER



54 601

hidden possibilities to clear your drinking water

Saubere Abwässer: Ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

Wir versorgen viele Städte und Gemeinden mit unseren Produkten zur kommunalen Abwasseraufbereitung. Ökologische Verantwortung gehört dabei zu den Leitprinzipien der Feralco. Innovative Technologien und das Know-how unserer Experten für Abwasseraufbereitung sichern den nachhaltigen Einsatz unserer Produkte. Hierzu zählen die Produktserien FERRAPAC, FERRACLAR, SACHTOPUR, EKOFIX und BIOTOL.

Speziallösungen: Der feralCONTAINER

Unser Team ist perfekt aufgestellt, um flexibel und maßgeschneidert Ihre Herausforderungen im Bereich Abwasseraufbereitung anzugehen.

Der feralCONTAINER ist ein gutes Beispiel hierfür: Gesetzliche Änderungen erfordern die chemische Phosphatfällung neuerdings auch für kleinere Kläranlagen. Mit dem feralCONTAINER bieten wir eine WHG-konforme, einfach zu integrierende und kostengünstige All-in-One-Lösung für die Lagerung und Dosierung von Fällmitteln.



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT

KOMMUNALES ABWASSER:

- 47 Produkte
- x 16 Anwendungsmöglichkeiten
- x 15 Dosierstellen
- x 15 Dosiermengen

169.200 Kombinationen

+1 Maß-Lösung für Sie

SEWAGE

169 201

hidden possibilities to clear your sewage

Zuviel Ausschuss? Unsere Additive sind das Salz in Ihrem Papierprozess

Aufgrund der hohen Rohstoff- und Energiekosten, spezifischer qualitativer Anforderungen und rechtlicher Umweltbestimmungen steht die Papierindustrie vor einer Reihe von Herausforderungen.

Feralco bietet eine vielfältige Palette an Lösungen an, um diese Herausforderungen zu meistern und gleichzeitig störende Effekte zu verringern bzw. sogar ganz auszumerzen. Hierzu gehören z.B.

- ▶ das Schließen von Produktions- und Wasserkreisläufen
- ▶ Verminderter Frischfaser-Einsatz
- ▶ Verwendung alternativer Faserrohstoffe
- ▶ Maximierung des Altpapier- und Füllstoff-Anteils
- ▶ Einsatz intelligenter Chemikaliensysteme

Hierbei wirken unsere effektiven Spezial-Additive auf Aluminiumbasis (PLUSPAC, PAPER-PAC-N, NICASAL und SACHTOKLAR) sowie FERAFLOC Polymere und deren Blends (PAPYRUS, ALUFLOCK).



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT

PAPIERHERSTELLUNG:

- 40 Produkte
- x 18 Anwendungsmöglichkeiten
- x 22 Dosierstellen
- x 19 Dosiermengen

300.960 Kombinationen

+1 Maß-Lösung für Sie

PAPER

300961

hidden possibilities to boost your papermaking

Effizienzsteigerung durch prozeß- spezifische Wasserreinigung

Im Alltag von Unternehmen wirft das Thema Wasser im Wesentlichen drei Fragen auf:

1. Wie lässt sich das Abwasser aufbereiten?
2. Was kostet die Aufbereitung im Vergleich zu den Einleitungsgebühren?
3. Welche Kosteneinsparung kann ich mit dem Einsatz der richtigen Chemikalien erzielen?

Feralco liefert praxisorientierte und effiziente Antworten: Mit den Produkten der SACHTOKLAR-, SACHTOPUR-, PLUSPAC, FERRAPAC und EKOFIX-Reihe lassen sich Wasser und Abwässer sicher, kostengünstig und umweltschonend reinigen und aufbereiten. Unsere Produkte sind einfach zu handhaben und auf die jeweiligen Bedürfnisse der verschiedenen Branchen und Unternehmen zugeschnitten.

Rohstoffe für die Industrie

Neben der Wasseraufbereitung finden unsere Produkte wie z. B. Aluminiumsulfat auch als Rohstoff oder Vorprodukt in der Chemischen- und der Bauindustrie Verwendung.



INDUSTRIELLES WASSER:

*63 Produkte
x 16 Anwendungsmöglichkeiten
x 20 Dosierstellen
x 30 Dosiermengen*

604.800 Kombinationen

+1 Maß-Lösung für Sie



INDUSTRY

604801 

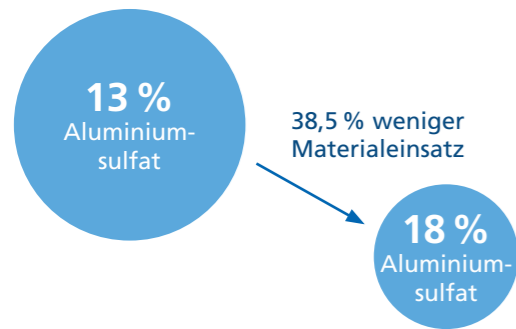
hidden possibilities to clear your industrial water

Klares Wasser in Feralco-Qualität: Wir liefern weltweit

Die Feralco Deutschland produziert Aluminiumsulfat, Polyaluminiumchlorid(-sulfat) und Aluminiumnitratsulfat in höchster Qualität. Der konstant hohe Aluminiumoxidgehalt, im Aluminiumsulfat z.B. 17/18 %, ermöglicht eine deutlich geringere Dosierung. Das bedeutet eine signifikante Kostenersparnis gegenüber Produkten mit geringerem Aluminiumgehalt – siehe Grafik unten.

Darum lohnt es sich, unsere Produkte in größeren Mengen auch über weite Entfernungen liefern zu lassen. Die langjährig erfahrenen Mitarbeiter unserer Export-Sparte kümmern sich um die gesamte Organisation und Fracht-Abwicklung über die naheliegenden deutschen Seehäfen.

Übrigens: Feralco unterstützt mit reinem Aluminiumsulfat »Made in Germany« die Trinkwasser-Aufbereitung in großen Teilen Westafrikas, z.B. in Angola, Kenia, Kamerun sowie Ghana.



Mit 18 %igem Feralco Aluminiumsulfat spart man 38,5 % des Produkts verglichen mit 13 %ig konzentrierten Produkten.



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT

EXPORT:

- 19 Produkte
 - x 25 Anwendungsmöglichkeiten
 - x 18 Dosierstellen
 - x 14 Dosiermengen
-
- 119.700 Kombinationen
- +1 Maß-Lösung für Sie

EXPORT

119701

hidden possibilities to clear your water worldwide

Klare Gründe: Warum Feralco Ihr starker Partner in Sachen Wasser ist

Produktvielfalt und Know-how

Die Feralco Deutschland gehört zu den größten deutschen Anbietern von Flokkungsmitteln mit dem umfangreichsten Produktportfolio. Wir verfügen über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Wasseraufbereitung.

Qualität und Liefersicherheit

Durch unsere vier logistisch vorteilhaft gelegenen Produktionsstandorte in Deutschland und zahlreiche Produktionsstandorte der Feralco-Gruppe in Europa garantieren wir Ihnen eine hervorragende Qualität und Liefersicherheit für unsere Produkte, die in der Branche einmalig ist.

Logistik und Verpackung

Egal, ob Sie nur eine kleinere Menge zum Testen unserer Produkte oder gleich einen ganzen Schiffscontainer ordern: Wir kümmern uns um die für Sie ideale Lösung zur Lieferung und Lagerung, z. B. im Big Bag, IBC-Container oder im Tankwagen.



WATER



SEWAGE



PAPER



INDUSTRY



EXPORT



Feralco im Netz: Praktische Tools und spannende News

Feralco Waterlab

Als Unterstützung bei den mikroskopischen Untersuchungen für Kläranlagen hat Feralco das WaterLab entwickelt – eine digitale Bestimmungshilfe für Fadenbakterien, Glockentierchen und Fädigkeitsstufen.

Einfach und effizient können so die mikroskopischen Bilder analysiert werden. Dabei bietet das WaterLab nicht nur Unterstützung bei der Identifizierung, sondern gibt auch wertvolle Hinweise zur Verfahrensoptimierung für die biologische Abwasserreinigung.

www.feralco-waterlab.com



Feralco Magazin & LinkedIn

Interessante Neuigkeiten und spannende Innovationen aus den verschiedenen Geschäftsbereichen finden Sie übersichtlich zusammengestellt in unserem Feralco Magazin. Abonnieren Sie gerne auch unseren LinkedIn-Kanal und bleiben Sie auf dem Laufenden.

www.feralco-magazin.com

 [feralco Deutschland](#)



WATER



SEWAGE



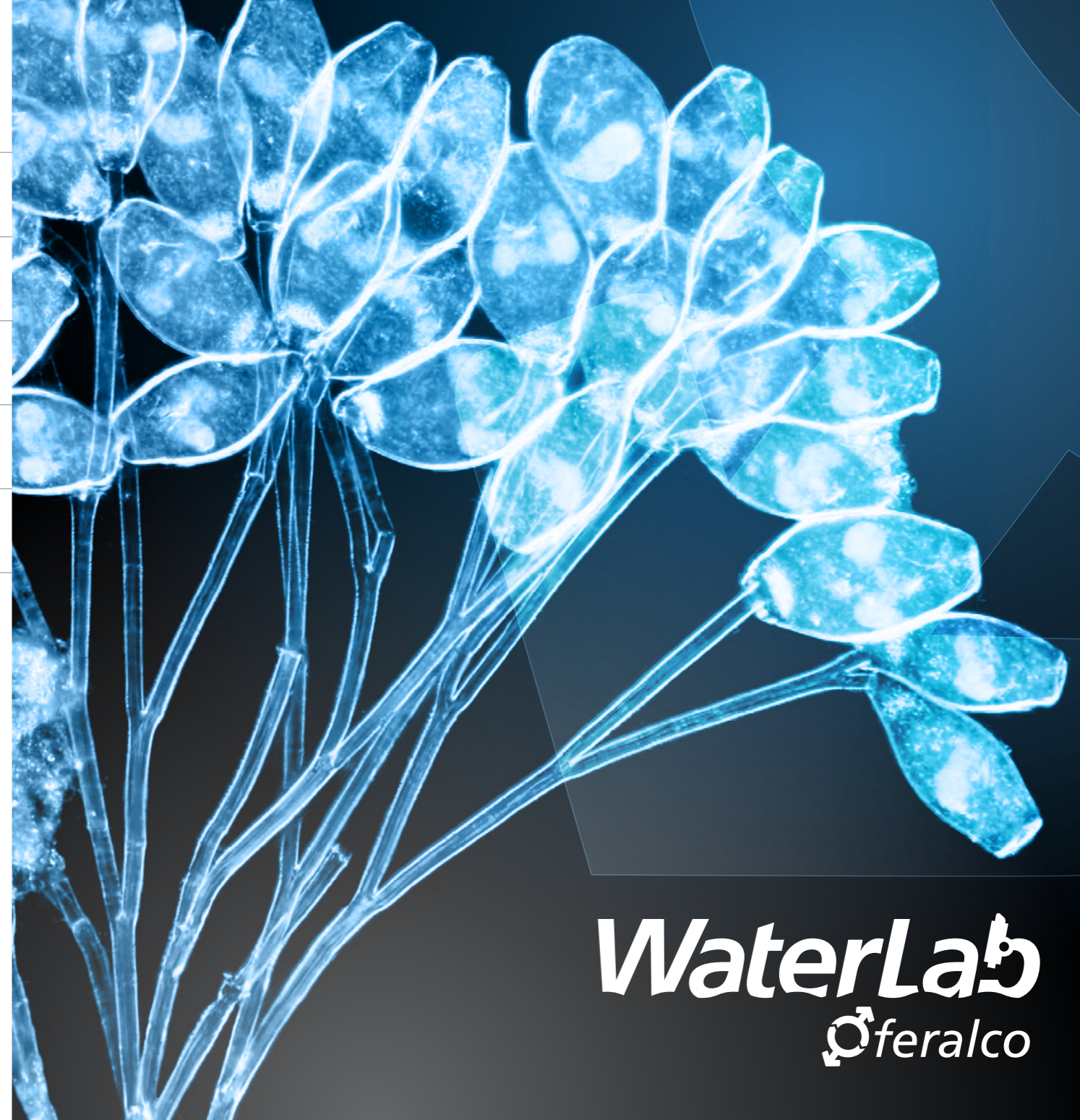
PAPER



INDUSTRY



EXPORT



WaterLab

 feralco



ALLES GEKLÄRT.

*Feralco Deutschland GmbH
Große Drakenburger Str. 93-97
31582 Nienburg/Weser*

*Tel.: 0 50 21 / 988 - 470
info.de@feralco.com
www.feralco.com*

www.feralco.com

Die Feralco Deutschland GmbH ist ein Tochterunternehmen der Feralco AB mit Sitz in Helsingborg, Schweden. Die Gruppe ist einer der führenden Produzenten für Chemikalien auf Aluminium- und Eisenbasis in Europa. Die Produkte finden Anwendung in den Bereichen Trink- und Abwasser, Papier und Industrie.

Die Feralco AB ist europaweit tätig mit Standorten in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, den Niederlanden, Schweden, der Schweiz und Spanien. Dies garantiert kurze Lieferzeiten, persönlichen Service und höchste Flexibilität.