



 **BRENNTAG**

# Water Treatment DACH

# Water is life, that's why we care

Wir bieten viel mehr als nur Chemikalien zur Wasseraufbereitung. Mit unserem umfangreichen Produktportfolio, unserem fundierten Anwendungswissen und unserer bewährten Fähigkeit, nachhaltige Lösungen zu entwickeln und zu liefern, zeichnen wir uns aus.

Brenntag Water Treatment ist ein führender Anbieter von Lösungen und Kompetenz für die Wasseraufbereitung und Umweltsanierungen in allen Branchen. Wir bieten eine einzigartige Kombination aus dem umfassendsten Produktportfolio, erstklassigen technischen Fähigkeiten und Mehrwertdienstleistungen.

Wir bedienen alle Segmente der Wasseraufbereitung, von kommunalem Trink- und Abwasser bis hin zu Industrie und Schwimmbadwasser. Darüber hinaus liefern wir Technologien für Umweltsanierungen wie Bodensanierung, Abfallverwertung und Luftreinhaltung.

Als eigenständige Geschäftseinheit profitiert Brenntag Water Treatment von der globalen Reichweite und Supply-Chain-Lösungen des Brenntag Konzerns – Marktführer in der Distribution von Chemikalien und Inhaltsstoffen.

Aufbauend auf diesem starken Fundament ist Brenntag Water Treatment der zentrale Partner der Branche für die Behandlung unserer wertvollsten Ressource und setzt damit unsere Philosophie in die Tat um: Water is life, that's why we care.



# Unser Nachhaltigkeitsversprechen

Während etwa 70 % der Erdoberfläche von Wasser bedeckt sind, steht weniger als 1 % für den menschlichen Konsum zur Verfügung.

Angesichts der wachsenden Weltbevölkerung und der anhaltenden industriellen Entwicklung, die den Wasserbedarf in die Höhe treibt, ist es heute wichtiger denn je, diese lebenswichtige Ressource verantwortungsvoll zu verwalten, zu nutzen und zu schützen.

Als weltweiter Branchenführer sind wir uns unserer Verantwortung für die Umwelt bewusst. Unser Ziel: die Bereitstellung nachhaltiger Lösungen, die alle Herausforderungen bei der Behandlung von Wasser und anderen wertvollen Ressourcen wie Boden und Luft berücksichtigen.

Dieses Engagement hat zu einer großen Auswahl an Produkten und Technologien geführt, die unseren Kunden helfen, ihren Wasserfußabdruck zu verringern und ihre Nachhaltigkeitsziele in einer Vielzahl von Anwendungen wie Abwasserwiederverwendung, Schwermetallentfernung, Bodensanierung und erneuerbare Energien zu erreichen.

Gleichermaßen setzen wir uns dafür ein, die ständig wachsenden Sicherheits-, Qualitäts- und gesetzlichen Anforderungen der Branche zu erfüllen. Wir kennen uns mit den neuesten Sicherheits- und Qualitätsvorschriften für die Wasseraufbereitung bestens aus und wissen, wie Sie diese am besten umsetzen können zur Einhaltung der Vorschriften.





# Umfassendes Produktportfolio

Wasser ist unsere kostbarste Ressource. Als führender Anbieter von Chemikalien für die Wasseraufbereitung wissen wir, wie wichtig es ist, dass Unternehmen die Wasser aufbereiten die fortschrittlichsten und hochwertigsten Produkte und Technologien einzusetzen, die auf dem Markt erhältlich sind.

Brenntag Water Treatment bietet das umfangreichste Produktportfolio an Chemikalien und zugehörigen Produkten für alle Wasseraufbereitungs- und Umweltanwendungen in jeder Branche. Dieses Komplettangebot spiegelt unser Engagement für die Bereitstellung

von Aufbereitungstechnologien für jeden Teil des Wasserkreislaufs wider: von der Frischwasseraufbereitung bis zur Schlammwässerung mit allen dazwischen liegenden Stufen.

Mit unserer Produktpalette und unseren Dienstleistungen unterstützen wir Sie dabei, Ihre Betriebseffizienz zu steigern und Ihre Umweltziele zu erreichen, egal, in welcher Branche Sie tätig sind oder wie hoch Ihre Anforderungen sind.

# Supply Chain Excellence

Wasser ist ein lebenswichtiges Gut. Ganz gleich, ob es von Versorgungsunternehmen als Trinkwasser aufbereitet, als Kühlwasser in Kraftwerken oder für den Anbau von Nahrungsmitteln verwendet wird – eine zuverlässige Versorgung mit den erforderlichen Aufbereitungschemikalien ist von größter Bedeutung, um zu verhindern, dass unsere Gesellschaften und Unternehmen zum Stillstand kommen.

Seit mehr als einem Jahrhundert gehört es zu unserem Kerngeschäft, Kunden mit den effektivsten und hochwertigsten Produkten in den benötigten Mengen zum richtigen Zeitpunkt zu versorgen. Unser umfangreiches Vertriebsnetz ist so konzipiert, dass Sie nie weit von den Chemikalien entfernt sind, die Sie für die Aufbereitung des Wassers benötigen. Das ist es, worauf wir unseren Ruf aufgebaut haben.

# Produktportfolio

## Essentials

- Natrium-/Kaliumhydroxid
- Salzsäure
- Schwefelsäure
- Phosphorsäure
- Zitronensäure
- Natriumbisulfit
- Natrium(bi)karbonat
- Harnstofflösung
- Ammoniaklösung
- Kalzium-/Magnesiumchlorid
- Magnesiumoxid/-hydroxid
- Natriumchlorid
- Kühl- und Frostschutzmittel
- sonstige Grundchemikalien

## Koagulierungs- und Fällungsmittel

- Eisenchlorid/-sulfat
- sonstige Eisensalze
- Aluminiumsalze/PAC
- Aluminium-/Eisenmischungen
- hochentwickelte Koagulierungs-  
mittel

## Flockungshilfsmittel

- Pulver und Emulsionen
- kationisch/anionisch/nicht-  
ionisch
- auf Wasserbasis

## Entschäumer

- auf Silikonbasis
- auf Fettsäurebasis

## Nährstoffe Und Nährstoff- mischungen

- Nährstoffe auf C-, N-, und P-Basis
- alkoholbasierende Nährstoffe
- Mehrkomponentenprodukte

## Ph-Wert Einstellung und Neutralisation

- Kalkmilch und Kreideprodukte
- Säuren und Laugen

## Desinfektionsmittel und Biozide

- Natrium-/Kalziumhypochlorit
- Chlorgas
- Chlordioxid – aus dem Clorious2  
Programm: gebrauchsfertige  
oder vor Ort erzeugte lagerstabile  
Lösungen
- Isocyanate (Di/Tri)
- Wasserstoffperoxid
- nicht-oxidierende Biozide

## Aktivkohle

- Dampf/chemisch aktiviert
- pflanzlich und mineralisch
- Pulver/Granulat/extrudiert
- imprägniert
- säuregewaschen
- frisch und reaktiviert
- Mischungen

## Filtermedien

- Hydroanthrazit
- Quarzsand und Sonstiges
- Perlit
- Zeolith
- spezielle Filtermedien

## Schwermetallfällmittel

- Trimercaptotriazine (Na<sub>3</sub>T)
- hochentwickelte Formulierungen

## Geruchseliminierung

- Kalziumnitrat
- sonstige Chemikalien zur  
Geruchseliminierung

## Ionenaustauscherharze

## Membranen

## Individuelle Formulierungen/ Mischungen

## Belagsverhinderer

- Phosphonate
- Polymere – auf Acryl und  
Maleinsäure Basis
- formulierte Mischungen
- sonstige Belagsverhinderer

## Korrosionsinhibitoren

- Neutralisierungs- und filmbildende  
Amine
- Sauerstoffbindemittel
- sonstige Korrosionsinhibitoren

## Sonstige Spezialchemikalien

- Frostschutzmittel
- Öl- und Chemikalienbinder
- Adsorbtionsmittel (Bentonit-  
Mischungen)
- Permanganate
- Schmierstoffe
- Enzyme

# Unsere Fachkompetenz, Ihr Vorteil

Wenn es um die Wasseraufbereitung geht, hat jede Branche ihre eigenen Bedürfnisse und besonderen Herausforderungen. Ob im kommunalen Wasserbereich oder in Industriesegments wie der Lebensmittel-, Pharma- oder Automobilbranche: Unser erfahrenes Expertenteam ist bereit, Ihre Bedürfnisse zu ermitteln und diese mit der richtigen Technologie, Produktauswahl und technischen Unterstützung in maßgeschneiderte Lösungen umzusetzen.

Bei Brenntag Water Treatment gehen wir noch einen Schritt weiter, denn wir wissen, dass der Erfolg eines Aufbereitungsprogramms davon abhängt, wie gut ein Produkt oder eine Technologie angewendet wird. Unsere Vertriebs Techniker arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um Verbesserungen der technischen Leistung zu überwachen und sicherzustellen, dass Sie das Beste aus unseren Produkten und Programmen herausholen.

Unterstützt von unseren hochmodernen, gut ausgestatteten Anwendungs- und Entwicklungszentren nutzen diese Techniker ihr umfassendes Produkt- und Prozess-Know-how, um Lösungen vorzuschlagen, die die Leistung verbessern und Ihnen helfen, die Kosten für Wasser, Energie und die Einhaltung von Umweltauflagen zu bewältigen mit Einhaltung der höchsten Sicherheitsstandards.



# Mehr als nur Chemiehandel

Neben einem umfassenden Angebot an hochwertigen Produkten von Top-Lieferanten und erstklassigen technischen Fähigkeiten bieten wir eine breite Palette von Mehrwertdiensten an. Von Labordienstleistungen, anwendungsbezogener und verfahrenstechnischer Beratung bis hin zur Bestandsverwaltung und Abwicklung von Fassrückgaben.

Darüber hinaus können wir dank unseres internationalen Standortnetzes und der Nähe zu unserem Kundenstamm weltweit effiziente bedarfsorientierte Lieferdienste anbieten.

Unsere eigens errichteten Anlagen an mehreren Standorten rund um den Globus bieten eine Vielzahl von Misch- und Vermengungsoptionen für die individuelle Anpassung und Entwicklung neuer Produktformulierungen.

Wir arbeiten mit F&E-Partnern an neuen Anwendungskonzepten, Behandlungsprogrammen und innovativen Eigenentwicklungen wie unserer Clorius2-Chlordioxid-Technologie.





# Kontakt

## Water Treatment DACH

### **Deutschland**

Brenntag GmbH  
Messeallee 11  
45131 Essen  
Tel. +49 201 64960  
wasserchemie@brenntag.de

### **Österreich**

Brenntag Austria GmbH  
Linke Wienzeile 152  
1060 Wien  
Tel. +43 5 9995 0  
watertreatment@brenntag.at

### **Schweiz**

Brenntag Schweizerhall AG  
Elsässerstrasse 231  
4013 Basel  
Tel. +41 58 344 80 00  
info@brenntag.ch

