

Wasser- und Umwelttechnologie

Die Wasser- und Umwelttechnologie stellt hohe Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Innovationskraft der Unternehmen. Seit der Gründung 1986, erfüllt proaqua diese Anforderungen mit einer kontinuierlichen und fortschrittlichen Entwicklung des Leistungsspektrums, indem alle Verfahrensschritte der Wasser- und Abwasseraufbereitung stets aufeinander abgestimmt werden.

Innovation

Die proaqua GmbH & Co. KG entwickelt ihr Produktprogramm kontinuierlich weiter, plziert regelmäßig Produktinnovationen am Markt und ist Ihr Partner im Bereich des Wassermanagements.

Systemlösung - Know how

proaqua versteht sich als Systemanbieter für umfassende Aufgabenstellungen der Wasseraufbereitung und setzt vor allem auf die Kompetenz ihrer hochqualifizierten Mitarbeiter. proaqua-Kunden profitieren insbesondere von dem über Jahrzehnte angewachsenen Know-how.

Ein umfangreiches Produktportfolio aus den Bereichen Spezialchemie und technisch-physikalischer Wasseraufbereitung gewährleistet eine bedarfsgerechte Lösung bei individuellen und branchenspezifischen Kundenanforderungen. Auch im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz wird proaqua höchsten Ansprüchen gerecht.

Service - Wartung

Das umfassende Wartungs- und Serviceangebot rundet das Leistungsspektrum der proaqua ab. Die fachgerechte Wartung garantiert eine optimale Pflege Ihrer Anlageninvestition und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Betriebssicherheit. Wählen Sie aus mehreren attraktiven Optionen Ihren proaqua Wartungsvertrag.

proaqua forscht an Ihrer Aufgabenstellung

proaqua hält ein breites Spektrum an einzelnen, aufeinander abgestimmten chemischen Spezialprodukten und Verbrauchsmaterialien für seine Kunden bereit.



Unsere Stärke liegt in der Ausarbeitung aufgabenspezifischer **Behandlungskonzepte**.

proaqua entwickelt individuelle Lösungen

proaqua-Kunden steht eine große Auswahl hochwertiger Produkte zur Verfügung, die im eigenen Labor entwickelt werden. Wir reagieren somit flexibel und zeitnah auf alle Anforderungen und Anlagentypen.

Unser Qualitätsanspruch ist hoch: daher beschäftigt sich unser Labor fortwährend mit der Entwicklung neuer und mit der Optimierung bestehender Produkte. Unsere Kunden profitieren im höchsten Maße durch einen effizienten Chemieeinsatz.

Wir analysieren die beim Kunden anfallenden Prozessflüssigkeiten und führen Versuche anhand von Materialproben durch, um entsprechende Produkte für ein kundenspezifisches Behandlungskonzept zu optimieren oder ggf. neu zu entwickeln. So können Arbeitsabläufe effizient gestaltet und eine Leistungssteigerung der Anlagen erreicht werden.

Eine kompetente Betreuung bei der Einführung von proaqua **Spezialwirkstoffen** ist ebenso selbstverständlich, wie die Schulung der Kundenmitarbeiter bezüglich der Wirkstoffweise, Dosierung und Umgangsrichtlinien mit proaqua-Produkten.

proaqua Koagulierungs-/Flockungsmittel

Unsere Koagulierungs- und Flockungsmittel wurden auf allen bekannten Anlagentypen bereits erprobt und finden erfolgreich Anwendung in den Bereichen Prozess- und Abwasser.

Eines unserer Spezialgebiete ist die Behandlung von Hydro- und Lösungsmittellacken in der Lackierindustrie.

Hochwirksame proaqua Entschäumer beseitigen bei jeder Art der Wasserbehandlung schnellwirkend die Schaumbildung in den Anlagen.



proaqua Aktivstoffe / Antiskalant / Binder

- Zur Desinfektion des Umlaufwassers bietet proaqua eine Auswahl an Bioziden auf Basis unterschiedlicher Aktivstoffe mit hohem Wirkungspotenzial für Stoßdosierungen oder Langzeitanwendungen.
- proaqua Belagsverhinderer (Antiskalant) finden Anwendung in den Bereichen Kühl-, Kesselwasser und Umkehrosmose.
- Sauerstoffbinder für Kessel-Speisewasser.
- Korrosionsschutzprodukte und Resthärtestabilisatoren.

proaqua Reinigung / Regeneration

- Reinigungs- und Entkalkungsprodukte zur Anlagenpflege.
- Regenerationsmittel
- Titrations-Chemikalien

Anwendungsbeispiele



- Wirkstoffe zur Aufbereitung von Brunnenwasser
- Betriebs- und Reinigungsmittel für Membrananlagen
- Chemische Desinfektion von Brauch- und Trinkwasser
- Reiniger für Powerwash-Anlagen in der Oberflächentechnik
- Behandlung von Umlaufwasser in Lackieranlagen
- Koagulation und Konservierung von Umlaufwasser
- Schaumreduktion in Prozess- und Abwasser
- Behandlung von Flusswasser in Ölraffinerien
- Behandlung von Abwässern aus der Oberflächenveredelung

proaqua Rücknahmeservice

Unser Rücknahmeservice für verbrauchte Chemikalien aus der Wasseraufbereitung unterstützt den Kunden bei der Umsetzung umweltpolitischer Ziele durch ressourcenschonende und abfallvermeidende Prozesse.

Eine umweltrechtliche Beratung zu den Themen Genehmigungsverfahren, grenzüberschreitende Entsorgungsprozesse und Stoffstrom-Management runden den Service für unsere Kunden ab.