

Uns liegen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt am Herzen. Sauberes Trinkwasser ist die Voraussetzung für ein gesundes Leben. Mit der Lafu GmbH hat die aquatekten.dienstleistungsgruppe sehr erfahrene Experten in Sachen Wasser gewonnen. Sie führt nicht nur Analysen durch, sondern entwickelt auch Verfahrenstechniken zur Aufbereitung von Wasser und Abwasser.

### Analytik

Unser aus Chemikern, Biologen und Technikern bestehende Team unter Leitung des Diplom-Ingenieurs Gary Zörner analysiert zuverlässig Ihre Wasserproben – chemisch, physikalisch und mikrobiologisch. Auf Wunsch bewerten wir die Ergebnisse und überprüfen die Wasserqualität auch über einen längeren Zeitraum.



### Umweltverfahrenstechnik auf neuestem Stand

Egal ob Bade-, Grund-, Trink- oder Abwasseraufbereitung - mit Hilfe zahlreicher Untersuchungen und Versuche in unserem eigenen modern ausgestatteten Labortechnikum finden wir auch für Ihr Projekt das geeignete Verfahren und die passende Anlage.

Um immer auf dem neuesten Stand zu sein, arbeiten wir eng mit Universitäten und anderen Forschungsinstituten zusammen.

### Unser Know-how – praktisch angewandt

- Öffentliche Bäder, Hotelschwimmbäder und Whirlpools
- Aufbereitungsverfahren zur Enteisung und Entmanganung von Grundwasser
- NaturFreiBäder, SchwimmTeiche und NaturSoleBäder
- Pflanzenkläranlagen
- Forschungsprojekte zur Wirksamkeit von antibakteriellen Beschichtungen in Duschkäufen und Armaturen
- Erprobung von Versuchsanlagen und Durchführung von laufenden Kontrolluntersuchungen wie z.B. der Nordseelagune Burhave
- Konzeption für produktionsintegrierte Abwasseraufbereitung wie z.B. in der Backwarenindustrie
- Inspektion besonderer Fahrbahnen und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen gegen das Phänomen plötzlich glatter Straßen



Gary Zörner (zweiter von links) vor der Abholung mit dem Schnellboot zur Fregatte um die Begutachtung der Schiffskläranlage durchzuführen

Selbstverständlich erarbeiten wir auch für Ihr Vorhaben passgenaue Lösungen und Maßnahmen: Für einen prozess- und produktionsintegrierten Umweltschutz berücksichtigen wir Ihre Herstellungsverfahren und Arbeitsabläufe.

### Unsere Projekte – über alle Grenzen hinweg

Umweltverfahrenstechnik und Umweltmanagement sind Schwerpunkte unserer deutschlandweiten und internationalen Tätigkeit.

- Biologische Wasseraufbereitung und Sanierung von Böden und Gebäuden wie z.B. mikrobiologischer Abbau von Mineralölkohlenwasserstoffen im Flusssediment in Sachsen-Anhalt
- Untersuchungen und Gutachten zur chemischen und mikrobiologischen Kontamination von Wassersystemen in der Industrie z.B. Schwermetalle, Mikroorganismen / Biofilmpolitik
- Inbetriebnahme eines kommunalen Klärwerks in Rostow am Don, Russland
- Management eines agroindustriellen Komplexes in Nigeria einschliesslich Trinkwasseraufbereitung
- Biologische Kläranlagen auf Schiffen unter Berücksichtigung von Umweltmanagementsystemen; Blohm & Voss, HDW, NSWE

Analytik

Umweltverfahrenstechnik

prozess- & produktionsintegrierter Umweltschutz

Umweltforschung

Umweltmanagement

Facility Management



### Standort & Kontakt

Am Wollager 8  
27749 Delmenhorst  
fon 04221 14452  
fax 04221 14945  
lafu.gmbh@t-online.de  
www.lafu-gmbh.com