

aquadetox[®]
i n t e r n a t i o n a l

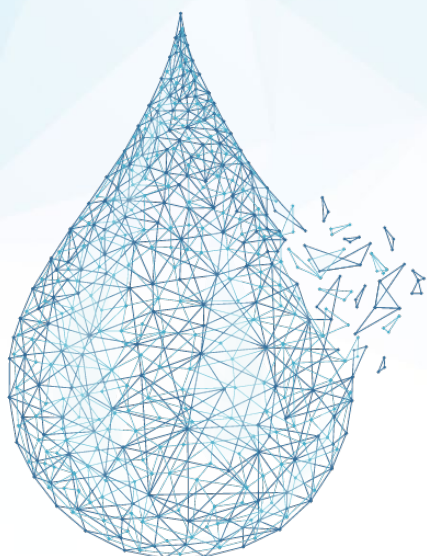
water ∨ waste water ∧ technology



biologische
Abwasserreinigung
mit Recycling

Am Langenberg 2 | D-88317 Altmannshofen
Tel. +49 (0) 7565 - 98 05 0 | Fax 98 05 19

info@aquadetox-international.de
www.aquadetox-international.de



Wasser geht uns alle an Visionen für ein limitiertes Gemeinschaftsgut

Sauberes Trinkwasser zählt zu den wertvollsten Ressourcen unseres Planeten. Ein Gut das jede Kosten-Nutzen-Rechnung aufwiegen sollte.

Seit 1994 leben wir unsere Vision, Unternehmen weltweit dabei zu helfen, sauberes Abwasser in die Waagschale ihrer Ökobilanz zu werfen.

Ein biologischer Ansatz zur Sicherung der Ressource Wasser

Der Name aquadetox international steht für biologische Abwasserreinigung, Recycling und Entkeimung von Abwässern aller Art. Zusätzlich zu unseren Kernkompetenzen, den Anlagen zur biologischen Abwasserreinigung, umfasst unser Portfolio auch die Abwasseranalyse sowie die Unterstützung von Planern und Architekten beim Entwurf industrieller Anlagen. Die Umsetzung von Einzelleistungen gehört ebenso dazu wie die Erstellung vollständiger Konzepte und deren Realisierung bis hin zu den Genehmigungsverfahren und der Inbetriebnahme.

Zu unseren liebsten Herausforderungen zählen sogenannte „schwierige industrielle Abwässer“. Auf Grundlage der klassisch-biologischen Abwasserreinigung bieten die Systeme BioSaver® und BioCiron® die Möglichkeit einer zusätzlichen, hygienisch unbedenklichen, Entkeimung für die Bereitstellung von sauberem, qualitativ hochwertigem Brauchwasser aus dem eigenen Prozesskreislauf.

alles aus einer Hand

Wer sein Ziel kennt, findet den Weg. Das gilt auch für die Entwicklung komplexer Abwasserreinigungsanlagen. Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg und legen Wert auf die kompetente und umfassende Beratung als Entscheidungsgrundlage. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in der Konzeptionierung ganzheitlich.

- ✓ **Beratung**
- ✓ **Planung**
- ✓ **Umsetzung**
- ✓ **Wartung**

Technisches Know-how und Leidenschaft die Essenz unseres Erfolges

Um jedem Unternehmen seinen Beitrag zur Abwasseraufbereitung und -reinigung so weit wie möglich zu erleichtern, bieten wir kundenspezifische Lösungen im Bereich der biologischen Wasser- und Abwassertechnologie, die Maßstäbe setzen.

Mit Blick auf die aktuellen Entwicklungen fürchten viele Unternehmer neue Richtlinien zum gesetzlichen Umweltschutz. Für uns sind diese Regelungen eine Chance, Neuerungen gemeinsam von ihrem Ursprung in den Köpfen der Verantwortlichen bis zu ihrer Mündung in zukunftsorientierte Lösungen zu begleiten.

Die zukunftssichere und situativ optimierte Gestaltung unserer Anlagen wird durch eine modulare Bauweise ermöglicht und hält auch zukünftigen umweltrelevanten und betrieblichen Veränderungen stand.

Systeme ohne Schrägklärer im Vergleich

	BioSaver®	BioCiron®
Platzbedarf	1m ² - 2m ²	ab 2m ²
Leistung	bis 4,5 m ³ /h	ohne Limitierung
Einsatzgebiet	CarWash	CarWash / Industrie
Brauchwasserqualität	FTU < 10	FTU < 10
Frischwassereinsparung	bis zu 98%	bis zu 98%
Recycling	ja	ja
Entkeimung	ja	ja
Wartungsaufwand	halbjährlich	halbjährlich
Bauartzulassung	ja	ja
Flockungs- u. Desinfektionsmittel	-	-
Koaleszenzabscheider	-	-
Geruchsbildung	-	-

Schräglärer im Vergleich

	BioNator®	BioPower®	BioSimplex®	BioClassic®
Platzbedarf	1m ² - 2m ²	2m ²	1m ²	2m ² - 9m ²
Leistung	bis 3,0 m ³ /h	bis 2,0 m ³ /h	bis 5,0 m ³ /h	bis 40,0 m ³ /h
Einsatzgebiet	Garagenbetrieb (CH)	Werkstätten	CarWash	CarWash
Brauchwasserqualität	-	-	FTU < 100	FTU < 100
Frischwassereinsparung	bis zu 98%	bis zu 85%	bis zu 85 %	bis zu 85%
Recycling	-	ja	ja	ja
Entkeimung	ja	ja	-	-
Wartungsaufwand	halbjährlich	halbjährlich	halbjährlich	halbjährlich
Bauartzulassung	ja (CH)	ja	ja	ja
Flockungs- u. Desinfektionsmittel	-	-	-	-
Koaleszenzabscheider	-	-	-	-
Geruchsbildung	-	-	-	-

Für jedes Abwasser gibt es die passende Anlage.

Lassen Sie sich individuell von unseren Fachleuten beraten. Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihre Prozesse und Ihre Wasserlage bei Ihnen vor Ort. Sollte es noch keinen passenden Standard in der Wasseraufbereitung geben, entwickeln wir die Lösung für Ihr Wunschergebnis im Rahmen einer Pilotanlage.