

AWAS International GmbH

water and waste water systems

Schulstr. 24
D-57234 Wilnsdorf
Phone +49 (0)2737 98 50 0

Fax +49 (0)2737 98 50 50
info@awas.de
www.awas.de



Water resource management for industrial wastewater

Since 1976 AWAS supports you with innovative solutions in the field of wastewater technology. The separation of settleable, suspended, dissolved or floatable substances is effected by means of AWAS processes borrowed by nature and relies on current engineering and quantum physical basics.

We offer the right component for every application – from flow-optimised collecting basins over Galaxie or Affinity separators to Nano-Flotation technology, UVA bio processors, filtration technology or crystallization plants (Zero Liquid Discharge). Due to flexible single modules, the treatment system can be adjusted to all individual requirements and saves construction and operation costs as well as space.

Our specialists advise professionally and we design, manufacture and install your new facility or optimise the existing system. In addition to our professional laboratory analysis there is the possibility to mount industrial AWAS pilot plants on site. Furthermore, we support your system with services on demand such as repairs and safety checks.

Wasserressourcen Management für industrielles Abwasser

Seit 1976 unterstützt AWAS Sie mit innovativen Lösungen auf dem Gebiet der Abwassertechnik. Die Separation von absetzbaren, schwebenden, gelösten oder aufschwimmenden Stoffen erfolgt mittels naturentlehnter AWAS Verfahren und beruht auf aktuellen ingenieurtechnischen und quantenphysikalischen Grundlagen.

Für jeden Einsatz bieten wir die passenden Komponenten, vom strömungsoptimierten Auffangbecken über Galaxie-Wirbelabscheider und Affinity Separator bis hin zu Nano-Flotationstechnik, UVA-Bioprozessoren, Filtrationstechnik oder Kristallisationsanlagen (Zero Liquid Discharge). Durch flexible Einzelmodule kann das System an jede individuelle Anforderung angepasst werden und spart damit Platz sowie Bau- und Betriebskosten.

Unsere Spezialisten beraten Sie fachgerecht, und wir planen, fertigen und installieren Ihre neue Anlage oder optimieren das vorhandene System. Zusätzlich zu professionellen Analysen unseres Labors haben wir die Möglichkeit, industrielle AWAS-Pilotanlagen vor Ort aufzustellen. Darüber hinaus begleiten wir Sie auf Wunsch mit Service-Leistungen wie Reparaturen und Sicherheitschecks.



Nano ADF-Flotation



AWAS Galaxie



Pilot plant – Pilotanlage

Core competencies

- Wastewater Treatment
- Hydrocarbon & Particle Removal
- Chem.-/physical Processes
- Process Water Treatment

Kernkompetenzen

- Abwasserbehandlung
- Öl- & Partikel-Separation
- Chem.-/physik. Verfahren
- Prozesswasserbehandlung