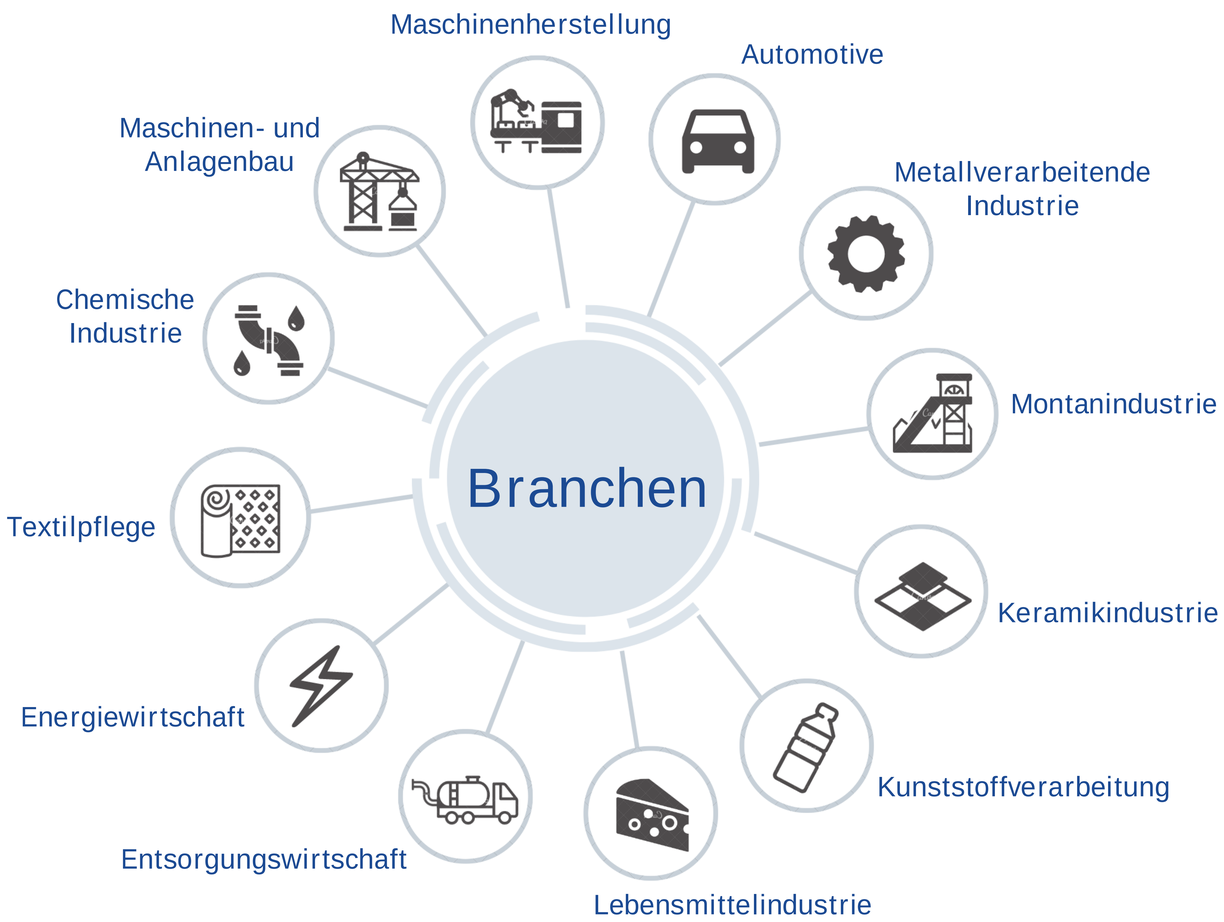
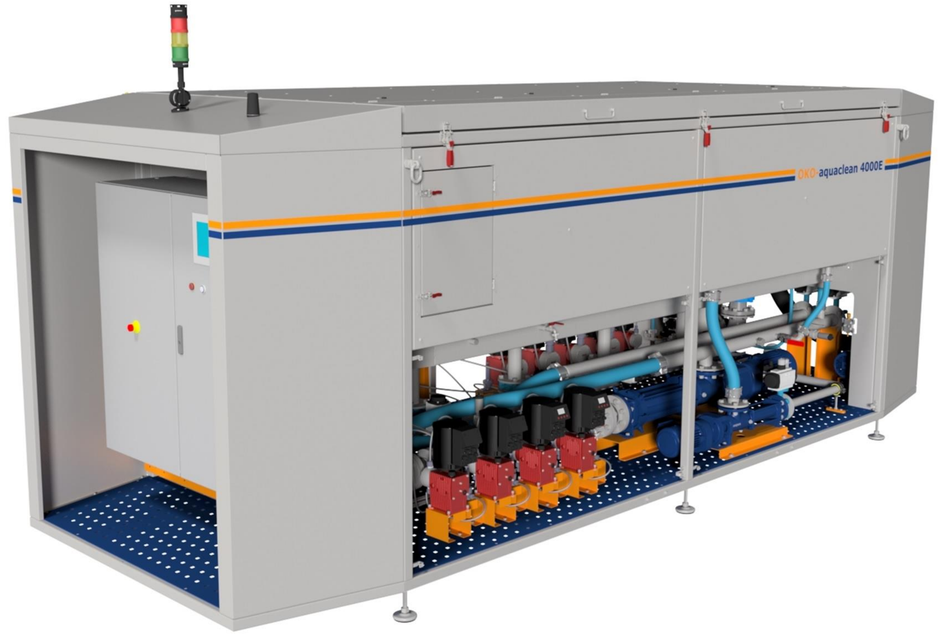
SMART PLANTS FOR SMART INDUSTRIES



OKO-tech®
Wastewater Treatment Plants



OKO-aquaclean

one-7-system Flotationsanlage

Ihre Lösung für:

- ✓ Öl-Wasser-Trennung
- ✓ Emulsionsspaltung
- ✓ Farbkoagulierung
- ✓ Schwermetallfällung
- ✓ Entfärbung von Prozesswasser
- ✓ Phosphat-/Fluoridfällung
- ✓ chemikalienfreie Abtrennung von Ölen und Partikeln

Kontakt

OKO-tech GmbH & Co. KG
Maschinenbau/Abwassertechnik

Obernhagen 2, D-31840 Hess. Oldendorf
Tel +49(0)5152-524410
www.oko-tech.de
contact@oko-tech.de

OKO-aquaclean

Flotationsanlage

Abscheider gemäß DIN EN 858

Geschlossener Aufbereitungsbereich

Sehr geringer Platzbedarf

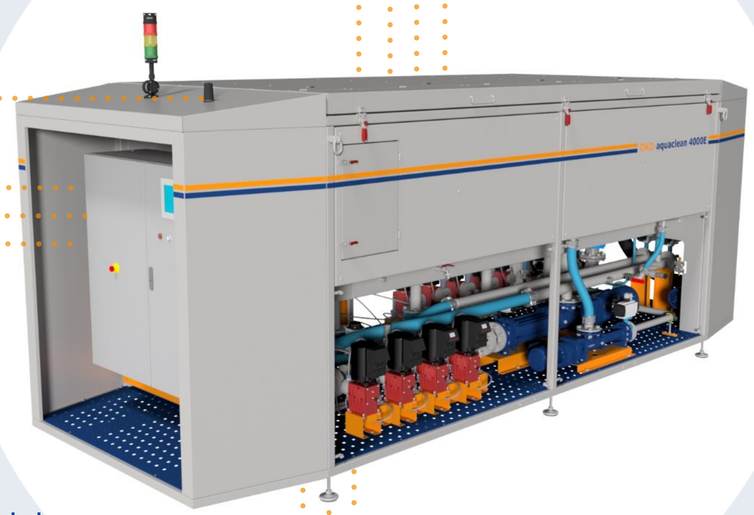
Sehr geringer Energiebedarf von nur 0,6 - 1 kWh/m³ Abwasser

Fernwartung

Merkmale gemäß Industrie 4.0

Intuitive Bedienung mit OKO-control Steuerung

Vollautomatischer Betrieb 24-7-365



Beste Verfügbare Technik (BVT)

Wir leben „Made in Germany“ aus der Verbindung von Handarbeit mit modernster Fertigungstechnik

Umweltfreundliche Koagulierung von emulgierten Inhaltsstoffen

Einsatz einer Hochleistungs-Flotationstechnik mit Mikroblasen unter 5 µm

Anlagenausführung konform der Störfallverordnung (StöV)

Mobile Ausführung (Option)

Restölgehalte von unter 2 mg/l im gereinigten Wasser

Anlagenausführung gemäß ATEX (Option)

Niedrigste Betriebskosten zwischen 0,7 - 9 €/m³

Kein Einsatz von Reinigungschemikalien

Geringste Reststoffmengen bezogen auf die Behandlungsmenge ca. 2% - 5%

Sehr geringe Wartungs- und Instandhaltungskosten

Über die gesetzliche Regelung hinaus geben wir eine Gewährleistung von 12 Jahren auf Dichtheit, Gebrauchstauglichkeit und statische Sicherheit von unseren Reaktoren aus Edelstahl (bei bestimmungsgemäßem Gebrauch).