

# Leistungsstarke Technologien für Schlamm- wasser-Aufbereitungen



# Innovative Komplettlösungen für umweltgerechte Wasseraufbereitung

In Kies-, Sand-, Schotter- und Gesteinsgruben werden Mineralien zerkleinert, gemahlen und gewaschen. Mit dem Waschprozess beginnt die eigentliche Schnittstelle zur Schaffung einer optimalen Wasser-Feststoffbilanz. Traditionell ist die Schlammwasseraufbereitung durch einen hohen Bedarf an Frischwasser, an Energie sowie an Verlusten von wertvollem Kulturland gekennzeichnet.

Unsere langjährig bewährte Technologielösungen stehen für effiziente Bau-, Umwelt- und Ressourcenwirtschaft, für eine hohe Wirtschaftlichkeit und geschlossene Wasserkreisläufe. Mit uns bauen Sie sicher die Zukunft auf!

## Anwendungsgebiete

- Kieswerke
- Betonwerke
- Grossbaustellen
- Tunnelbau
- Kanalreinigung
- Bohrschlämme
- Bodenwaschanlagen

## AIK Know-how

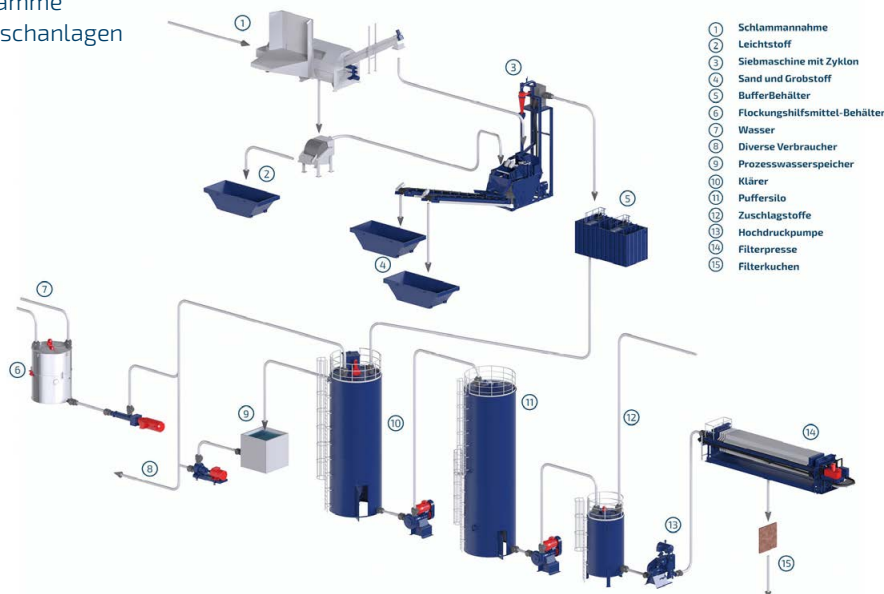
- Der Markt verlangt immer mehr komplex gesicherte Entsorgungssysteme.
- AIK kennt die Gesetzgebung und hat das Wissen in der Verfahrenstechnik, um die rechtlichen Umweltauflagen vollkommen zu erfüllen.
- Die Erfahrungen der AIK Klärtechnik werden jetzt durch die Kompetenzen der AIK sinnvoll ergänzt.

## Bewährte Umwelttechnik

- Optimierte Schmutzwasserklärung
- Effiziente und überwachte Entwässerung
- Sparsamer Einsatz von Polymeren
- Stationäre und mobile Konstruktionen
- Professionelle Prozesssteuerung
- Nachhaltiger Service und Ersatzteildienst

## Komplexe Lösungen

- Chemische Verfahrenstechnik
- Labor- und Analysetechnik
- Reduktion von Kontaminationen, wie z.B. Quecksilber, Chrom, Cadmium etc.
- Aufbereitung komplex verunreinigter Schlämme



mehr erfahren  
aiktechnik.ch