

Abwasserbehandlungsanlagen

eroCLEAN

hergestellt von der
ERO GmbH Anlagenbau

Die ERO GmbH Anlagenbau projiziert, konstruiert, fertigt und montiert Abwasserbehandlungsanlagen zur Behandlung und Aufbereitung von Spülabwässern, Altelektrolyten und Altkonzentraten aus der Galvano- bzw. Oberflächentechnik.

Die Abwasserbehandlungsanlagen können sowohl für den Chargenbetrieb als auch für eine kontinuierliche Betriebsweise ausgelegt werden.



Das anfallende Abwasser wird bei einer Chargenanlage entsprechend einer Behandlungstechnologie in einzelnen Teilschritten behandelt.

ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • 02747 Herrnhut

Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722

E-Mail: info@ero-gmbh.de • Internet: www.ero-gmbh.de

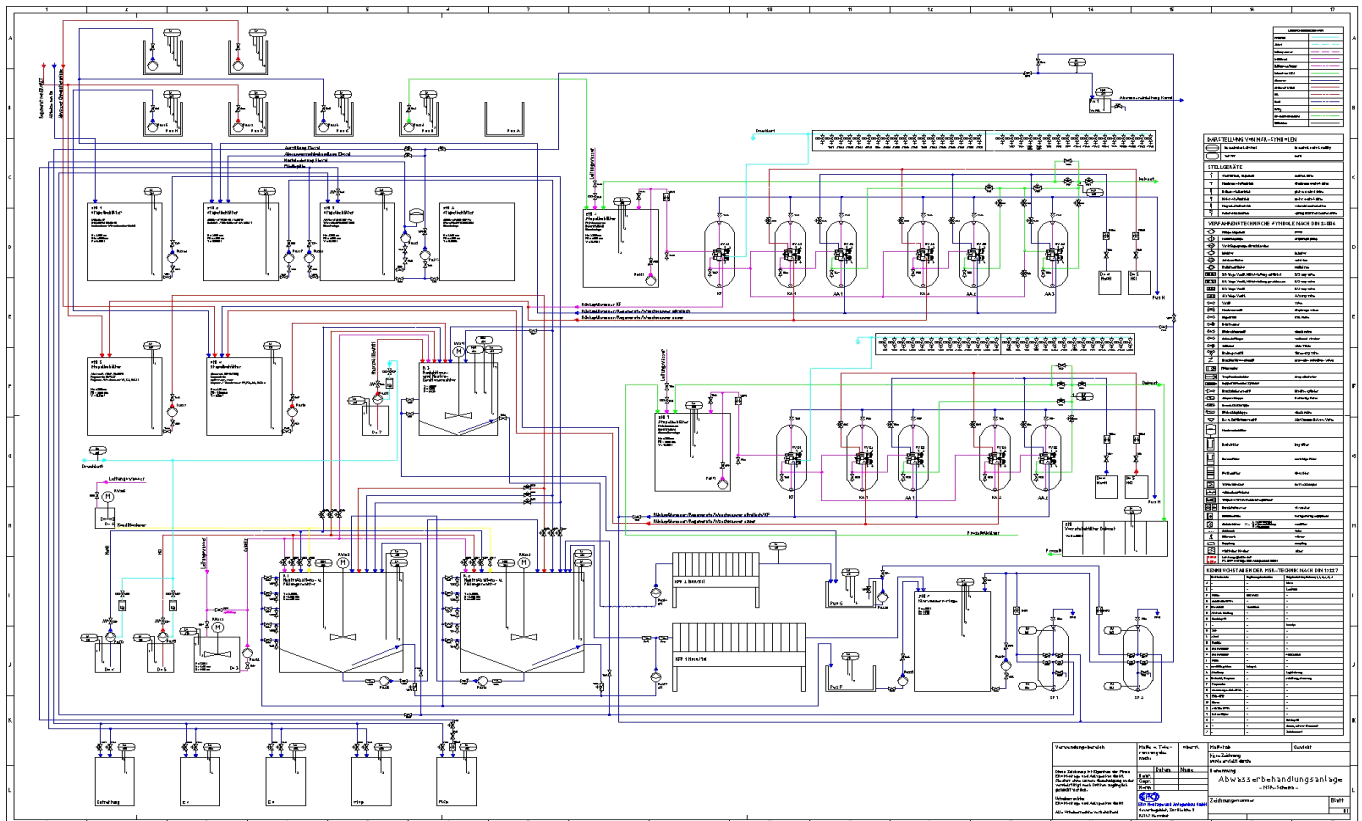
Abwasserbehandlungsanlagen

eroCLEAN

hergestellt von der
ERO GmbH Anlagenbau

Je nach Abwasserbehandlungsaufgabe werden zum Beispiel nachfolgende Verfahren realisiert:

- Chromreduktion
- Cyanidoxidation
- Komplexspaltung
- Schwermetallfällung
- Flockung / Fällung
- Neutralisation



Das im Reaktor behandelte Abwasser wird nachfolgend einer Dünnschlammwässerung und Klarwasserbehandlung zugeführt.

Der Dünnschlamm wird in der Regel mittels einer Kammerfilterpresse entwässert. Das Klarwasser wird mit einer Selektiv-Kationen-Austauscheranlage (SKA) zur Eliminierung von Schwermetallen abwasser-schlussbehandelt.

ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • 02747 Herrnhut

Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722

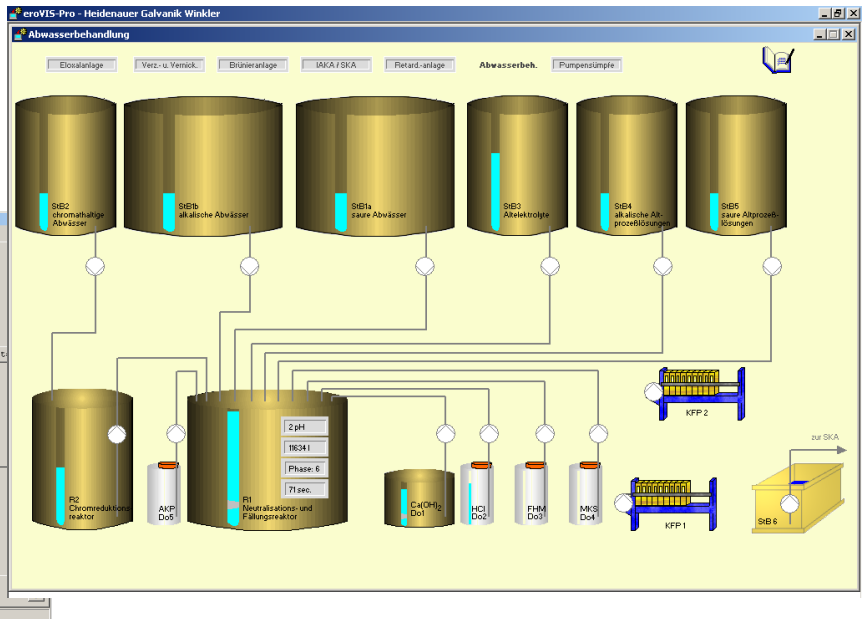
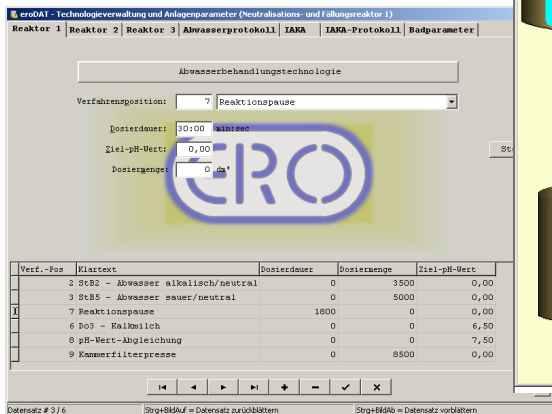
E-Mail: info@ero-gmbh.de • Internet: www.ero-gmbh.de

Abwasserbehandlungsanlagen

eroCLEAN

hergestellt von der
ERO GmbH Anlagenbau

Die Anlagen sind in unterschiedlichen Automatisierungsgraden lieferbar.



Das können zum Beispiel folgende Konfigurationen sein:

- Automatische Abwasserbehandlungsanlage mit programmgesteuertem Behandlungsablauf einschliesslich automatischer Chemikaliendosierung, Messgrössenüberwachung, Protokollierung und Anlagensvisualisierung,
- Halbautomatische Abwasserbehandlungsanlage mit programmgesteuertem Behandlungsablauf einschliesslich benutzergeführter Chemikaliendosierung,
- Abwasserbehandlungsanlage mit manueller Chemikaliendosierung.



ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • 02747 Herrnhut
Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722
E-Mail: info@ero-gmbh.de • Internet: www.ero-gmbh.de