



IHR SPEZIALIST FÜR REINSTWASSER- & ABWASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN

Kompetenz Wasser seit 1994

EMULSIONSSPALTANLAGE

Abwasseraufbereitungsanlage auf der Basis
von Fällung, Flockung und Sedimentation

MH-Abwasserbehandlungssysteme

Zufriedene Kunden



ALSTOM



WALTER
SCHMIDT
Chemie GmbH

Fraunhofer

EMULSIONSSPALTANLAGE

MH-SED Emulsionsspalt - & Schwermetallfällungsanlage

Diese vollautomatischen Systeme werden in den unterschiedlichsten Branchen eingesetzt. Zuverlässig und betriebskostenarm können Reinigungsabwässer aus Industriezweigen aller Art, Waschplätzen im Pkw-, Zug- und Flugzeugbereich, sowie Spülabwässer aus Forschungs- und Halbleiterbereichen durch unsere MH-Abwasserbehandlungssysteme aufbereitet werden.

Aufbereitungsleistung ab 150 l/h – 50.000 l/h



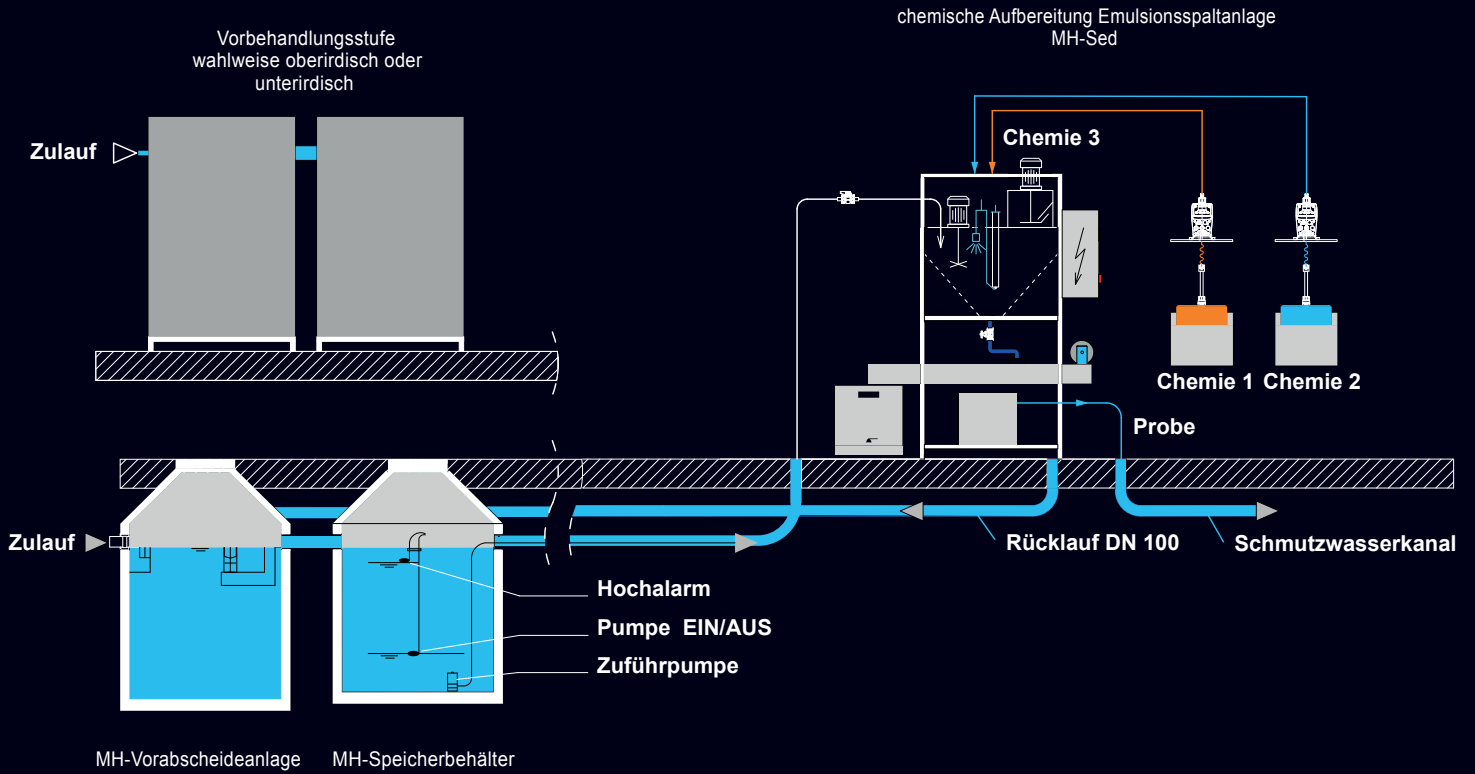
Individuell ausgewählte Verbrauchsstoffe garantieren die Aufbereitung von hochbelasteten Abwässern, wobei durch den Verzicht auf Eisensalz- und Kalkmilchlösungen sehr geringe Schlammengen erzeugt werden.

- Schlammabfälle werden mehr als halbiert
- Schwermetalle werden sicher und sehr deutlich unter die gesetzlichen Grenzwerte gefällt
- Gebildete Flocken sind stabil gegen Tenside und haben eine hohe Aufnahmekapazität für Öl und KW
- Dosierung des Schwermetallfällers ist von der Konzentration der Schwermetalle abhängig

Unter Berücksichtigung der Einsatzgebiete können folgende Komponenten dazu gehören:

- Trübungsmessung
- Integrierte Neutralisation
- Containeraufstellung als Kompaktstation
- Abscheidetechnik als Vorbehandlungsstufe
- Schlammbehandlung durch Kammerfilterpresse
- Brauchwassernutzung des gereinigten Wassers
- pH-Endkontrolle, inkl. papierlosen Datenschreiber

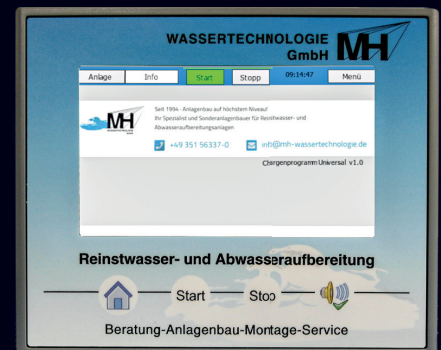




Steuerungsbau

Individuelle Systeme mit individuellen Steuerungen

Die integrierten Überwachungseinheiten melden Störungen sowohl akustisch als auch optisch am Steuerschrank, auf die hauseigene GLT oder als Fernüberwachung online zum Servicestützpunkt. Von unseren Standardanlagen bis hin zu Sonderlösungen können alle Steuerungen mit firmeneigenen TFT-Bediendisplays mit Tasten- / Touchfunktion, Textanzeigen oder digitalen Bildschirmschreibern und selbstverständlich auch mit PC ausgestattet werden.



Individuell ausgewählte Aufbereitungskemikalien garantieren niedrige Betriebskosten und ein einfaches Handling.

Senden Sie uns eine repräsentative Abwasserprobe zur Laboranalyse und Sie erhalten den optimalen Verfahrensvorschlag!

Unsere Dienstleistungen

- Sonderanlagen- und Behälterbau
- Steuerungsbau und Softwareprogrammierung
- Verbrauchsstoffe und Verschleißteile
- Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
- Wartung und Service



Hergestellt in Deutschland

Mit unserem sich stetig vergrößernden, deutschlandweiten Netz an Service-Stützpunkten gewährleisten wir Ihnen schnellstmögliche und kompetente Betreuung unserer Anlagen.

MH-Wassertechnologie GmbH

Ringstraße 22
01468 Boxdorf / bei Dresden

Telefon: 0351 56337-0
Telefax: 0351 56337-10
E-Mail: info@mh-wassertechnologie.de

www.mh-wassertechnologie.de

