



MH
WASERTECHNOLOGIE
GmbH



.....kompetenz in wasser

competence in water.....

Chemisch-physikalische
Abwasseraufbereitung
Emulsionsspaltung
Typ MH-Sed

MH-Sed – Emulsionsspalt- und Schwermetallfällungsanlage

Diese vollautomatischen Systeme werden in den unterschiedlichsten Branchen eingesetzt.

Reinigungsabwässer aus der Farb-, Papier-, und Metallverarbeitenden Industrie, Waschplätze in Pkw- bis Flugzeugbereich sowie Spülabwässer aus Forschungs- und Halbleiterbereichen werden durch die MH-Anlagen zuverlässig und betriebskostenarm aufbereitet.

Aufbereitungsleistung ab 150 l/h

Individuell ausgewählter Chemikalieneinsatz garantiert die Aufbereitung von hochbelasteten Abwässern, wobei durch den Verzicht auf Eisensalz- und Kalkmilchlösungen sehr geringe Schlammengen erzeugt werden.

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

Zusätzlich können unter Berücksichtigung der Einsatzgebiete folgende Komponenten dazu gehören:

- Containeraufstellung als Kompaktstation
- integrierte Neutralisation
- Endkontrolle mit Schreiber und automatischem Anlagen-Stopp
- Trübungsmessung
- Abscheidetechnik als Vorbehandlungsstufe
- Schlammbehandlung durch Kammerfilterpresse
- Brauchwassernutzung des gereinigten Wassers



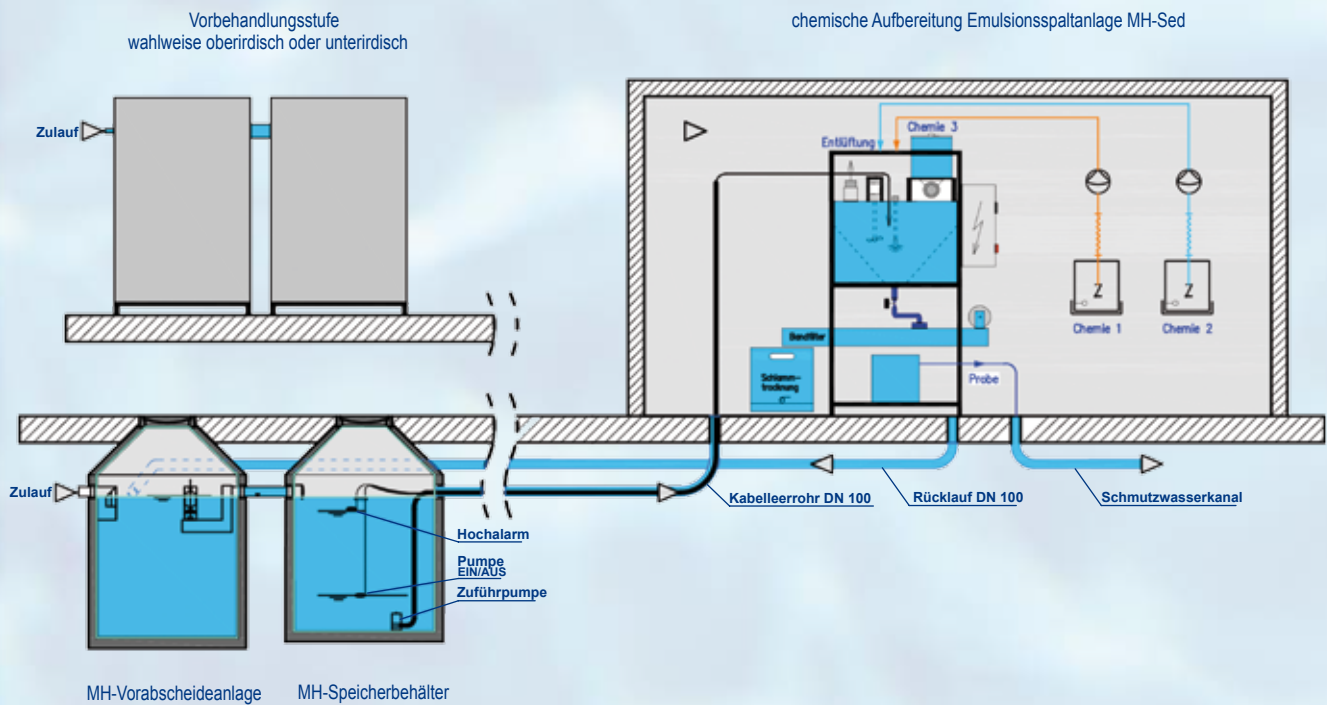
Steuerungsbau - Individuelle Systeme mit individuellen Steuerungen

Die integrierten Überwachungseinheiten melden Störungen sowohl akustisch wie auch optisch am Steuerschrank, auf die haus-eigene GLT sowie als Fernüberwachung per Internet zum Servicestützpunkt.

Von der Standardanlage bis zum komplexen System können alle Steuerungen mit Textdisplay, Bildschirmgeräten, Touchdisplay und selbstverständlich auch mit PC ausgestattet werden.



Emulsions-Spaltanlage Sedimentation MH-Sed



Individuell ausgewählte Aufbereitungschemikalien garantieren niedrige Betriebskosten und ein einfaches Handling.

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



Unsere gesamten Leistungen als Fachbetrieb nach WHG...

- Problemanalyse
- Entwicklung
- Anlagenbau
- Behälterbau
- Steuerungsprogrammierung
- Montage

...ist Ihr Vorteil!

Werk



MH-Wassertechnologie GmbH

Ringstraße 22

01468 Boxdorf / bei Dresden

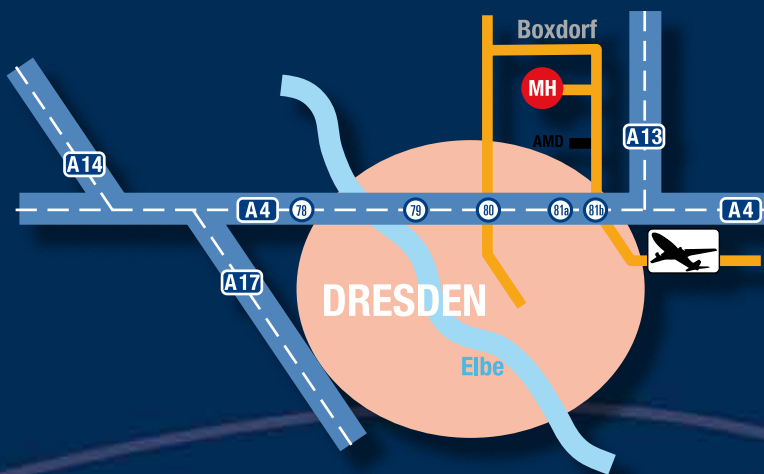
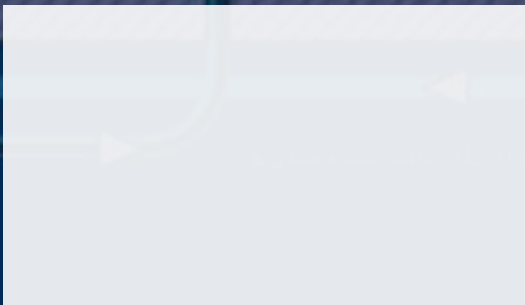
Telefon: 0351 56337-0

Telefax: 0351 56337-10

E-Mail: info@mh-wassertechnologie.de

Internet: www.mh-wassertechnologie.de

Gebietsvertretung



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