

Arbeitsschwerpunkte "Industriewasserwirtschaft"

Wasseraufbereitung - Kreislaufwasserführung - Abwasserbehandlung

Arbeitsschwerpunkte:

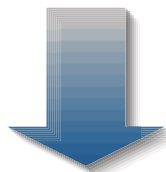
- Behandlung industrieller Abwässer ("Vermeiden - Vermindern - Verwerten")
- Recyclingtechnologien
- Reststoffverwertung
- Vermeidung von Belägen (z. B. Biofilmen)
- Verhinderung von Korrosion



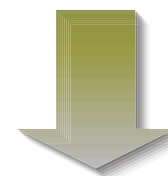
Verfahren/Technologien:

- Fällung- und Flockung
- Flotation
- Sand-, Mehrschicht- und Membranfiltration
- Biologische Verfahren
- Neutralisation
- "AOP's - Advanced Oxidation Processes", z. B. Wasserstoffperoxid und UV
- Ad- und Absorptionsverfahren
- Ionenaustausch
- Extraktion
- Thermische Abwasserbehandlung
- Emulsionsspaltung, Öl-Wassertrennung

Wasseraufbereitung



Abwasserbehandlung



Anwendungsgebiete:

- Papierindustrie
- Textilindustrie
- Metallver- und -bearbeitung
- Elektronikindustrie
- Druckindustrie
- Kraftwerkstechnik (Kühlkreisläufe)
- Druckindustrie
- Lederindustrie
- Lebensmittelindustrie



Ingenieurbüro für
Wasser und Boden GmbH



Ansprechpartner:

- Dr.-Ing. Wolfram Kritzner (Geschäftsführer)
 - PD Dr. rer. nat. habil. Roland Fischer
- Tel.: 035206 397-325
Tel.: 035206 397-300
info@iwb-possendorf.de
www.iwb-possendorf.de