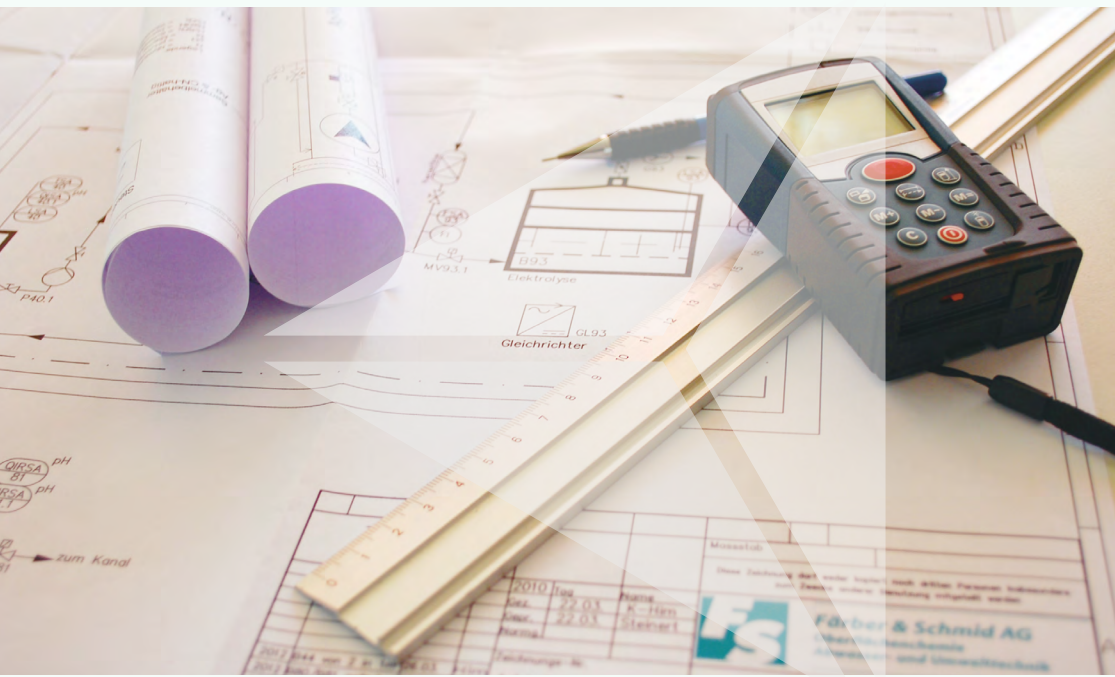




Anlagenbau für die industrielle Wasser-/Abwasseraufbereitung



Dank unserem Verständnis der Prozesse auf der Produktionsebene kennen wir die Anforderungen unserer Kundschaft bestens und beherrschen die ideale Anlagenkonzeption. Von der Planung über die Begleitung der behördlichen Aufgaben und der Realisierung bis hin zur chemisch-technischen Verfahrensauslegung und der Betreuung im Regelbetrieb sind wir Ihr verlässlicher Partner von A bis Z. Stets unter Berücksichtigung auch wechselnder Anforderungen.

Abwasserbehandlung

- Chemisch-Physikalisch (CP)
- UV / H₂O₂ Oxidation

Zuverlässige Funktion aller Prozessschritte und Einhaltung der geforderten und relevanten Grenzwerte

Wasser- und Prozess- Wasseraufbereitung

- Ionenaustausch-Kreislaufwasseranlagen: in allen Ausführungen
- Rein- und Reinstwasser: mittels Ionenaustausch und/oder Umkehrosmoseanlagen
- UV-Oxidation und -Desinfektion: zur Entkeimung und Reduktion von Organika (TOC)

Rückgewinnung von Wertstoffen

- Elektrolysezellen: zur Metallabscheidung und/oder Regeneration von Prozesslösungen
- Selektive Ionenaustauscheranlagen: beispielsweise für Gold und Silber
- Retardationsanlagen: zur Regeneration von Säure- und Prozessbädern
- Chromsäurerückgewinnung: in modularer Bauweise

Steuerungsbau, Mess- und Regeltechnik

- Schaltschrank- und SPS-Steuerungs-Bau
- Anlagensvisualisierung
- pH-Wert/RedOx und Leitfähigkeitsmessketten
- Messgeräte und Regler

