

La technologie la plus moderne pour une fonctionnalité fiable et sûre



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Construction d'installations pour le traitement industriel de l'eau et des eaux usées



Grâce à notre compréhension des processus dans le domaine de la fabrication, nous connaissons sur le bout des doigts les exigences de notre clientèle et nous maîtrisons la conception idéale des installations. De la conception jusqu'à l'aménagement des processus chimico-techniques et de l'assistance dans les opérations de réglage, en passant par l'accompagnement dans les tâches administratives et la réalisation, nous sommes votre partenaire digne de confiance de A à Z. Et nous tenons systématiquement compte de l'évolution des exigences.

Traitement des eaux usées

- Chimico-physique (CP)
- Oxydation UV / H₂O₂

Fonctionnement fiable de toutes les phases du processus et respect des valeurs limites exigées et pertinentes

Traitement de l'eau et de l'eau de process

- Installations d'eau de recirculation à échange d'ions: dans toutes les réalisations
- Eau pure et eau ultrapure par des installations d'échange d'ions et d'osmose inverse
- Oxydations aux UV et désinfection aux UV: pour la stérilisation et la réduction des substances organiques (TOC)

Récupération de substances valorisables

- Cellules d'électrolyse: pour la séparation des métaux et/ou la régénération de solutions de process
- Installations sélectives d'échange d'ions: par exemple pour l'or et l'argent
- Installations de retardation: pour la régénération de bains d'acides et de process

Construction de commandes

- Visualisation d'installations
- Chaînes de mesure de la valeur pH, du RedOx et de la conductibilité
- Instruments de mesure et régulateurs

