

Bei Anruf: Service

Die Anforderungen an die Qualität veredelter Teile nehmen von Seiten der Kunden stetig zu. Ebenfalls werden die behördlichen Einschränkungen der einzuleitenden Abwasserqualität immer strenger beurteilt und kontrolliert. Die ProWaTech AG unterstützt die Oberflächenbranche bei der Erzielung von höchsten Ansprüchen an die Prozesswasserqualität und den effizienten Betrieb von Prozess- und Abwasseranlagen. Da die ProWaTech AG ein Anlagenhersteller mit eigenem Konstruktionsbüro ist, kann diese individuell auf Kundenwünsche eingehen und auch den After-Sale-Service fachkompetent und professionell sicherstellen. Sie erhalten mit uns eine breit abgestützte und fachkompetente Betreuung durch langjährige Erfahrung in der Umwelttechnik.

Wir bieten Serviceverträge an, die komplett auf die Ansprüche des Kunden ausgerichtet sind. Auch das Warten von Fremdanlagen wird bei uns regelmässig durchgeführt. Unser Wartungsdienst entspricht dem Grundsatz der Eigenkontrolle gemäss aktueller Gewässerschutzverordnung (GSchV.), Art. 13 Fachgerechter Betrieb.

In unserem **turnusmässigen Wartungsdienst** sind unter anderem enthalten:

- **Messtechnische Wartung**
Reinigung und Kalibrierung aller Messsonden, ggf. Austausch
Vergleichsmessungen von Wasserhärte und Leitwert
Überprüfung aller Grenzkontakte der Messsysteme
Simulation sämtlicher Alarmzustände
Kontrolle der elektrischen Verdrahtung und der Steuerung
- **Apparative Wartung**
Überprüfung der Niveaugeber auf Funktion und Verunreinigung
Inspektion der Aggregate, wie Membranventile, Pumpen und Rührwerke
Visuelle Prüfung auf Dichtheit und Verkrustung der Behälter und Aggregate
Auslösung von Regenerationen und Überprüfung der erzielten Werte
externes Rückspülen von Ionenaustauscherharzen (Clean Flow)
Überprüfung der Filterpresse und Selektivaustauscher
Niederdruckspülung von Umkehrosmosemembranen
- **Abwasseruntersuchung**
Beurteilung der Flockung, Sedimentation und Schlammentwässerung
Bei Bedarf: Vorschläge zur Optimierung und entsprechenden Analysen
Beurteilung der Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen
- **Analytischer Wartungsdienst**
Frischwasser-, Reinwasser- und Abwasseruntersuchungen
Probennahme und Messung von KBE und TOC
Ionenaustauscher-Harzuntersuchungen
- **Pikettdienst**
innerhalb und ausserhalb der regulären Arbeitszeit
auch für Steuerungen
24-h Hotline
- **Ausführliche Wartungsrapporte**
Schriftliche Dokumentation mit allen Messwerten
Massnahmen zur Optimierung aufgezählt und erläutert
Notwendige Verschleissteile werden umgehend offeriert

Unsere über 60 Wartungsverträge mit Kunden der Oberflächenbranche zeichnen uns aus. Zwei Wochen vor der Wartung kontaktieren wir Sie und wir schlagen Ihnen mehrere Wartungstermine vor.

Auch ohne Wartungsvertrag sind Sie bei uns richtig, wir bieten Ihnen:

- Pumpenreparaturdienst
- Kurzfristige Reparatüreinsätze
- Behebung von Anlagenstörungen
- Optimierung der Flockung und Fällung
- Lieferung von Verschleiss- und Verbrauchsteilen
- Ionenaustauscherharz- und Mehrschichtfilterwechsel

Gerne erstellen wir Ihnen darüber hinaus eine Offerte für Retrofits oder Erweiterungen von Prozesswasser-, Recycling- und Abwasseranlagen.

Die ProWaTech AG ist ein Tochterunternehmen der Hauser + Walz GmbH mit selben Domizil. Während die ProWaTech AG den After-Sale-Service von Anlagen sicherstellt, ist die Hauser + Walz GmbH als Ingenieurbüro beratend tätig.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:

ProWaTech AG
Botzen 12
8416 Flaach ZH
Tel. 052 224 06 50
Fax 052 224 06 51
info@prowatech.ch
www.prowatech.ch

sowie unter: Hauser + Walz GmbH
Beratende Ingenieure
Botzen 12
8416 Flaach ZH
Tel. 052 224 06 58
Fax 052 301 37 41
info@hauserwalz.ch
www.hauserwalz.ch

Durch einen halbjährlichen Anlagenservice der Reinwasseranlagen erhöhen sich deutlich die Lebensdauer der Umkehrosmosemembranen und konstant hohe Wasserqualitäten werden erzielt (Bild einer Reinwasser-Kompaktanlage mit 6'000 l/h hydraulische Permeatleistung bei 5 Mikro-S/cm Leitwert).

