

Anlagenbetrieb & Wartung

LASSEN SIE UNS IHNEN HELFEN, IHRE ENTSCHEIDENDEN WERTE ZU VERWALTEN



Optimieren Sie die Effizienz Ihres Systems

Methoden zu finden, um die Betriebskosten und die Anfälligkeit zu reduzieren, ist eine der wichtigsten Prioritäten der meisten Wasser- und Abwasserunternehmen. Es kann jedoch schwierig sein, die Ressourcen so einzusetzen, dass sich Möglichkeiten zur Kostensenkung und Maßnahmen zur Risikominderung ergeben. Die fachkundige Unterstützung bei der Verwaltung Ihrer Anlagen ist eine Möglichkeit, diesen Herausforderungen zu begegnen.

Beschreibung

Anlagenbetrieb- und Wartungsdienste von Xylem TotalCare können Ihnen zu messbaren Verbesserungen Ihrer Anlageneffizienz verhelfen. Unsere technischen Experten verwalten alle Ihre Prozesse und finden auch heraus, wie sie zu verbessern sind. Dies kann bedeuten, Ineffizienzen zu minimieren, energiesparende Technik einzusetzen und Kontrollverfahren zu optimieren.

Funktionsweise

Wir setzen geschulte Experten zur Verwaltung Ihrer Anlage oder Anlagenteile ein. Auf der Basis unseres Produkt- und Prozesswissens identifizieren wir Möglichkeiten, um Kosten zu reduzieren und die Effizienz des Systems zu steigern. Wir empfehlen und implementieren nach erfolgter Genehmigung Methoden, die Ihre Betriebsprozesse optimieren und Ihre Wartungsroutinen verbessern.

Das Ziel

Durch die Übertragung Ihres Anlagebetriebs und der Wartung auf Xylems Experten können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Dies führt letztendlich zu geringeren Kosten und verbesserter Effizienz.



Warum Xylem TotalCare

Wenn Sie mit dem Xylem TotalCare Service arbeiten, erhalten Sie einen sicheren, optimalen Betrieb, der nur durch fundiertes technisches Know-how in den Bereichen Wasser und Abwasser möglich ist.

- Reduzierte Betriebs- und Wartungskosten
- Verbesserte Effizienz des Systems
- Reduzierte Anfälligkeit Ihrer Anlage
- Gesteigerte Rentabilität

Fallbeispiel 1

AUFGABE: Geruchsprobleme und teure Wartungsarbeiten reduzieren, die alle zwei bis drei Monate durchgeführt werden müssen, um angesammelten Schlamm in einer Pumpenstation zu entfernen, die auf Restaurantabwasser mit Fetten und Ölen zurückzuführen sind.

LÖSUNG: Die Installation eines Flygt APF-Reinigers zur automatischen Pumpensumpfreinigung. Er leitet automatisch den Pumpenbetrieb ein, um das Abwasser auf einen möglichst niedrigen Stand abzupumpen und so Fett und Schmutz von der Wasseroberfläche zu entfernen. Hierdurch kann die Pumpstation deutlich länger laufen, ohne dass Schlamm entfernt werden muss.

Fallbeispiel 2

HERAUSFORDERUNG: Betrieb und Wartung eines kompletten Ozonsystems mit einer Kapazität von bis zu 200 kg/Stunde. Die Anlage ist Bestandteil einer Zellstoff- und Papierherstellungsanlage in Indien.

LÖSUNG: Ein zertifizierter Xylem-Betriebsingenieur betreibt die Anlage in Vollzeit im Namen des Kunden. Der Xylem-Bediener hat ein Spezialtraining in unserer Hauptstelle absolviert, wo er gelernt hat, wie die Anlage bedient, gewartet und ihre Leistung optimiert wird. Ausführliche monatliche Berichte werden über das SCADA-System protokolliert und umfassen eine Leistungs-/Fehleranalyse. Zudem garantiert die optische HMI-Prozessanwendung mit Fernzugang eine optimale Anlagenleistung und Verfügbarkeit.

Preise

Ihr örtlicher Vertriebsmitarbeiter erstellt Ihnen ein Angebot, das auf der Größe Ihrer Anlage und dem gewählten Leistungsumfang basiert. Dies resultiert im Allgemeinen in einer Jahresgebühr und einem Leistungsvertrag.



Was kann Xylem für Sie tun?

Rufen Sie an unter: 0511/7800-752

www.xylem.com/totalcare

