

# Anlagensanierung

RÜSTEN SIE IHRE ANLAGEN AUF



## Intelligente Anlagenverwaltung

Um der stetig wachsenden Nachfrage gerecht zu werden und die Rentabilität zu erhalten, ist es wichtig, Ihre Anlagegüter im Wasser- und Abwasserbereich kostengünstig zu verwalten. Das Alter Ihrer Geräte kann Wirkungsgrad, Zuverlässigkeit und Produktivität der Anlage beeinflussen. Deshalb ist es wichtig, Ihre Anlagegüter auf dem neusten Stand der Technik zu halten, um Verfügbarkeit und Effizienz zu gewährleisten und gleichzeitig hohe Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltstandards einzuhalten. Die vorgenannten Punkte sind auch vom Gesetzgeber in der BetrSichV §12 beschrieben und gehören zu einem ordnungsgemäßen Betrieb von überwachungsbedürftigen Anlagen.

### Beschreibung

Für die Sanierung von Anlagegütern durch Xylem TotalCare erfolgt eine Zustandsanalyse Ihrer Wasser- und Abwasseranlagen durch unsere Experten. Dies trägt zur Verringerung von Investitionen bei und erhöht die Lebensdauer Ihrer Anlage.

### Funktionsweise

Unsere erfahrenen Systemingenieure beurteilen den Zustand Ihrer Anlagen und empfehlen Aufrüstungen, die eine optimale Zuverlässigkeit und Effizienz gewährleisten. Dieser Service kann ein Audit vor Ort, Ausarbeitung der Sanierungsmaßnahmen, einschließlich Umbauten und/oder Aufrüstung von Anlagen enthalten.

### Das Ziel

Zur Erhaltung der Produktivität Ihrer Wasser- und Abwasseranlagen müssen der Betrieb optimiert und gleichzeitig die Lebenszykluskosten minimiert werden. Dazu gehören Betrieb, Wartung und Austausch oder Entsorgung jedes einzelnen Anlagenteils. In den meisten Fällen überwiegen die Vorteile der Anlagensanierung die Aufwendungen und bieten Ihnen die Sicherheit Ihre überwachungsbedürftigen Anlagen den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend zu betreiben.



### Was kann Xylem für Sie tun?

Rufen Sie an unter: 0511/7800-582

[www.xylem.com/totalcare](http://www.xylem.com/totalcare)



### 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.

- Effizienz für jede Anlage
- Erzielung messbarer Kostenvorteile
- Erweiterung der Lebensdauer der Anlage
- Nutzung der Vorteile aus Produktforschung und -entwicklung

### Fallbeispiel 1

**AUFGABE:** Verbesserung der Wartung einer Abwasserhebestation, um das häufige Ziehen der Pumpen zum Beseitigen von Verstopfungen zu vermeiden.

**LÖSUNG:** Xylem führte mit einem Flygt N-Pumpen-Upgrade-Set eine Aufrüstung des vorhandenen Pumpenlaufrads durch, um Verstopfungen zu beseitigen, nachhaltige Effizienz zu bieten und den Energieverbrauch zu senken. Das Ergebnis? Schrittweiser Austausch aller vorhandenen Pumpenlaufräder durch das neue N-Pumpenlaufrad.

### Fallbeispiel 2

**HERAUSFORDERUNG:** Verbesserung der Widerstandsfähigkeit sowie Erhöhung der Systemverfügbarkeit einer UV-Anlage bei zwei großen britischen Wasserversorgern durch Einführung der neuesten UV-Lampen- und Ballasttechnologie.

**LÖSUNG:** Zwei große britische Wasserversorger haben mit Xylem Wartungsrahmenverträge über fünf Jahre abgeschlossen, nach denen Xylem jährliche "Gesundheitsprüfungen" an allen UV-Installationen durchführt. Dabei wurden bis zu 4.500 Ballastelemente nachrüstet und Lampen auf die neueste Ecoray®-Technologie umgestellt. Das Resultat sind Energie- und Kosteneinsparungen von bis zu 15 %.

### Preise

Überprüfung und Sanierung nach Aufwand. Auf Wunsch erhalten Sie ein verbindliches Angebot auch für umfangreiche Sanierungen. Bitte sprechen sie hierzu Ihren zuständigen Xylem Außendienstmitarbeiter an.

