

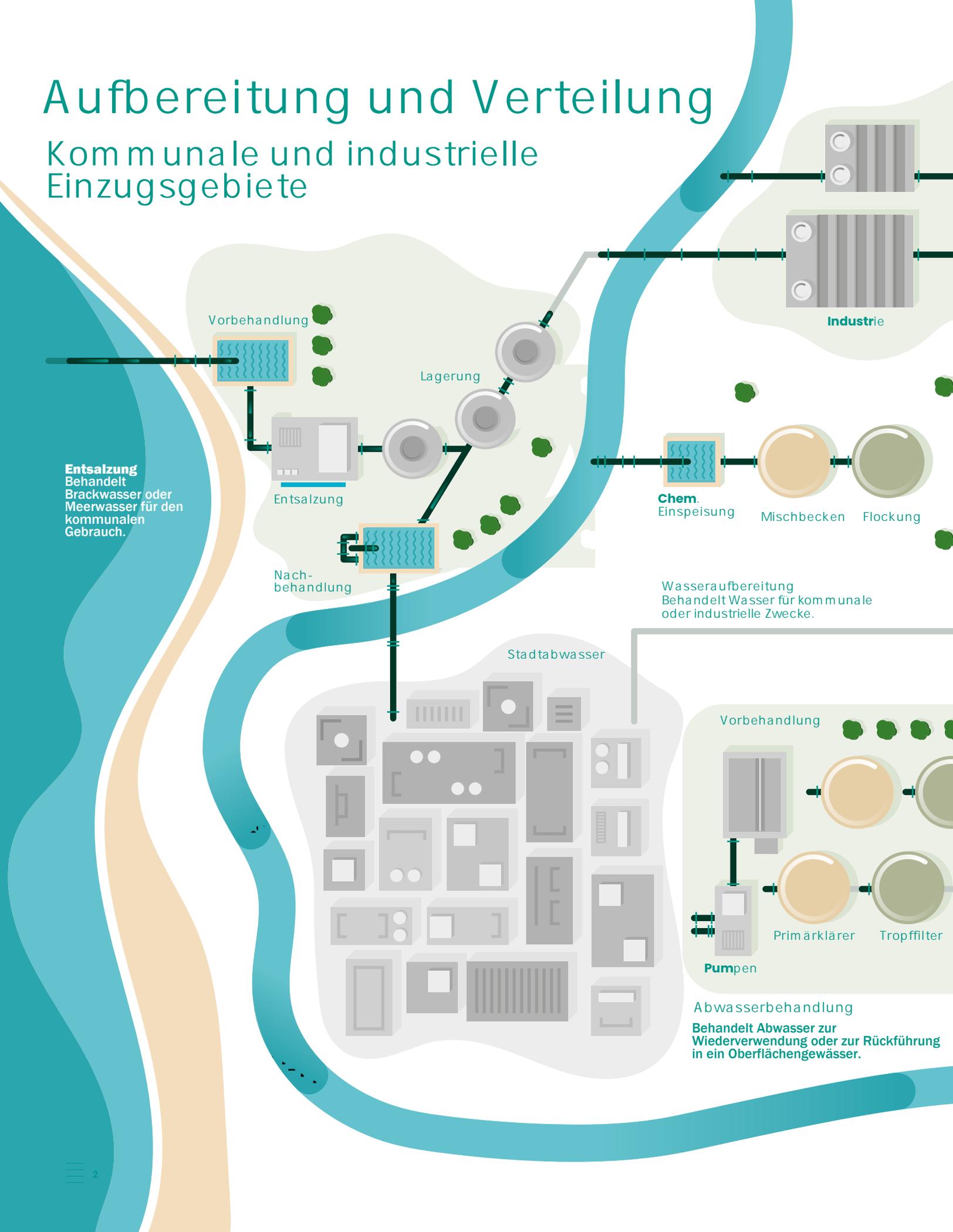
# Steigern Sie Ihre Rentabilität Lösungen für die Messung von Wasser und Abwasser

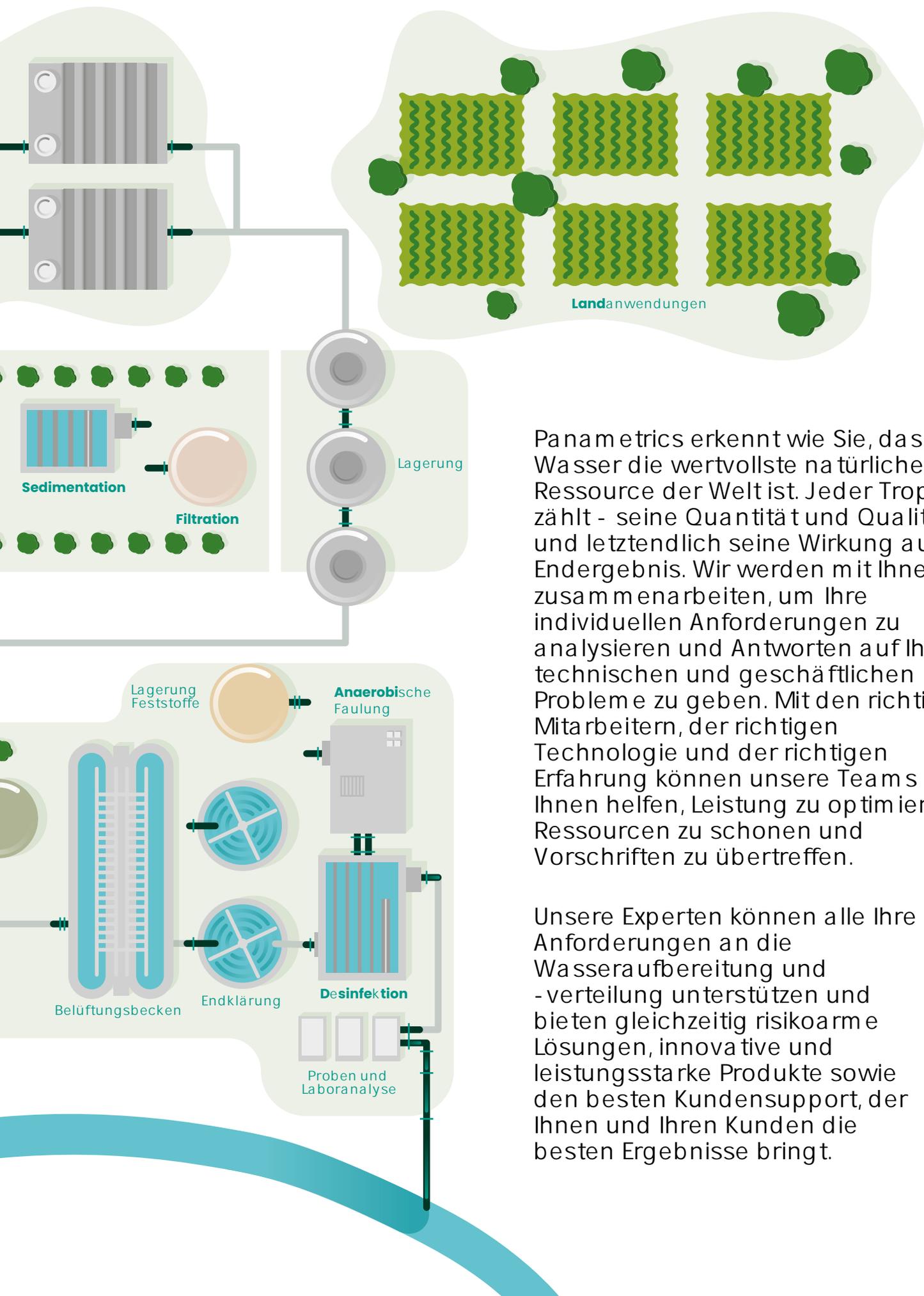
Eine globale Ressource für Ihren  
Wasser- und Abwasserbedarf



# Aufbereitung und Verteilung

## Kommunale und industrielle Einzugsgebiete





Panometrics erkennt wie Sie, dass Wasser die wertvollste natürliche Ressource der Welt ist. Jeder Tropfen zählt - seine Quantität und Qualität und letztendlich seine Wirkung auf Ihr Endergebnis. Wir werden mit Ihnen zusammenarbeiten, um Ihre individuellen Anforderungen zu analysieren und Antworten auf Ihre technischen und geschäftlichen Probleme zu geben. Mit den richtigen Mitarbeitern, der richtigen Technologie und der richtigen Erfahrung können unsere Teams Ihnen helfen, Leistung zu optimieren, Ressourcen zu schonen und Vorschriften zu übertreffen.

Unsere Experten können alle Ihre Anforderungen an die Wasseraufbereitung und -verteilung unterstützen und bieten gleichzeitig risikoarme Lösungen, innovative und leistungsstarke Produkte sowie den besten Kundensupport, der Ihnen und Ihren Kunden die besten Ergebnisse bringt.

# Messen, was im Wasserkreislauf am wichtigsten ist

 **Anwendungen für Wassereinzugsgebiete  
und Wasserquellen**

 **Wasseraufbereitungsanlagen,  
kommunale und industrielle**

 **Wasserspeicherung  
und -verteilung**

 **Kläranlagen,  
kommunale und  
industrielle**

 **Umkehr-Osmose-Anlagen  
und -anwendungen**



## Durchfluss

# Aufspannbare Durchflussmesser

### **Panametrics AquaTrans™ AT600** Ultraschall-Durchflussmesser

Einfach einsetzbar in den meisten Ihrer Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen durch aufspannen der Messköpfe auf vorhandene Rohre, ohne den Prozess zu unterbrechen. Diese drifffreien Messgeräte enthalten keine bewegliche Teile die zerbrechen oder verschleiben und erfordern praktisch keine Wartung. So sparen Sie Jahr für Jahr Geld für neue Investitionen oder Reparaturen.

### **Panametrics TransPort® PT900** Portabler Durchflussmesser

Die volle Funktion des portablen Durchflussmessers Panametrics TransPort®PT900 passt in Ihre Handfläche. Dank seiner leistungsstarken Funktionen können Sie Durchfluss-Erfassungen durchführen oder unzuverlässige Messgeräte in Ihren Anlagen überprüfen. Der Weg von Wasser und Abwasser definiert, wann und wo Durchflussmesspunkte festgelegt werden sollen. Um die vorhandene Infrastruktur zu erhalten, empfehlen die Betreiber den Benutzern dringend, einen kontinuierlichen Durchfluss zuzulassen und Durchflussmesser von außen auf die Rohre zu installieren.

Warum ausspannbare Panametrics Ultraschall-Durchflussmesser für Wasser und Abwasser verwenden?

- Vermeiden Sie Ausfallzeiten durch das einfache Aufspannen des Durchflussmessers an der Außenseite des Rohrs.
- Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit durch On-Demand-Messwerte und der Kommunikation zwischen Tablet und Transmitter, die sofort erkennen lassen, wenn es zu Undichtigkeiten oder Problemen mit Ihrem Durchfluss kommt.
- Verbessern Sie die Genauigkeit mit den robusten und vielseitigen Messköpfen



# Gas Analyse

## Panametrics XMO2 Thermo- Paramagnetischer Sauerstofftransmitter

Panametrics- Sauerstoffanalytoren überwachen zuverlässig den Sauerstoff im Kopfraum des Fermentertanks, um einen idealen Zustand der Mikroorganismen für eine effiziente aerobe Faulung sicherzustellen

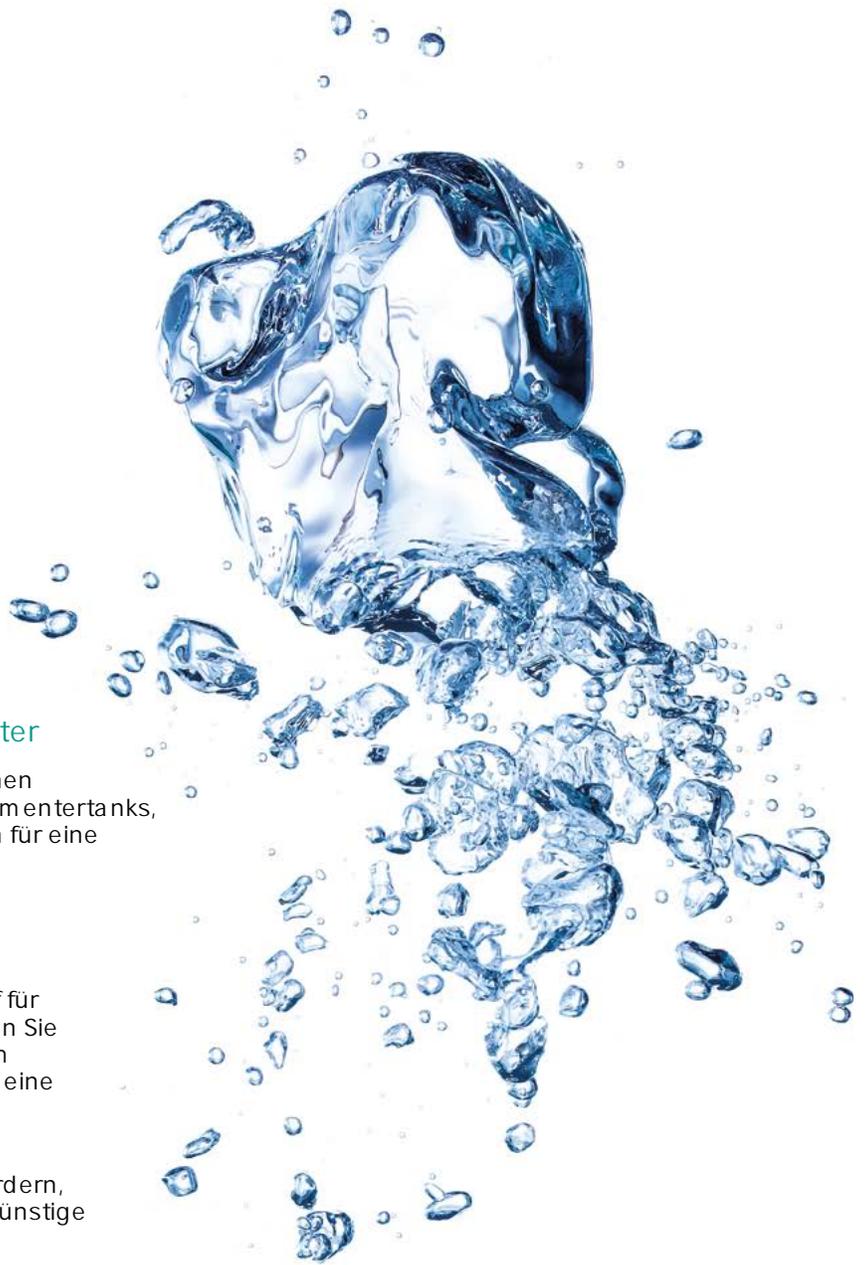
## Panametrics XMTC Thermischer Leitfähigkeits Analyser

Wenn Ihre Anlage Fermentergase als Brennstoff für ihre elektrischen Generatoren verwendet, können Sie den Methangehalt des Fermentergases mit dem Panametrics XMTC- Gasanalyser messen, um eine optimale Brennstoffqualität sicherzustellen.

Mit der hohen Kalibrierstabilität und ohne bewegliche Teile, die hohe Wartungskosten erfordern, sind diese Panametrics- Analysegeräte kostengünstige Lösungen für Ihre Gasanalyseanforderungen.

## Warum Panametrics Gasanalytoren für Wasser und Abwasser?

- Reduzieren Sie Ihre Wartungskosten und Ausfallzeiten mit einem Sauerstoffanalyser, das gegen Flüssigkeitsverschleppung und Prozessstörungen beständig ist, die alternative Sauerstofftechnologien normalerweise irreparabel macht
- Verbessern Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Sauerstoffmessung mit einer verschleißfreien, thermoparamagnetischen Technologie ohne bewegliche Teile
- Steigern Sie die Effizienz Ihres Verbrennungsprozesses, mit einer Methan- CO<sub>2</sub>- Messung für Fermenter / Biogas in einer kompakten und robusten Ausführung
- Vereinfachen Sie Ihre Installation mit einer schlüsselfertigen Lösung aus Probennahmesystem und Analysergerät





# Service für die Wasser- und Abwasserindustrie

## Remote- Anwendungen

Optimieren Sie Ihre Instrumente mit einem Anruf bei unseren hochqualifizierten Servicetechnikern, die für Ihren Standort zuständig sind, oder schicken Sie Ihr Gerät für eine fachmännische Kalibrierung oder Reparatur an eines unserer Kompetenzzentren.

Wir bieten Dienstleistungen speziell für die Wasserindustrie an, wie z. B. Kalibrierung des Durchflussmessers und preventive Wartung. Um Ihren Spitzenanforderungen oder unerwarteten Situationen gerecht zu werden, können wir eine temporäre Durchflussmessung vor Ort durchführen.

Unsere erfahrenen Panametrics- Instrukto ren können einen technologie- oder produktspezifischen Schulungskurs für Ihre Techniker in unseren oder Ihren Einrichtungen anpassen.

## Vor Ort- Service

- Durchflussprüfung
- Fehlerbehebung und Reparatur von Durchfluss- / G & M- Gerä ten
- Inbetriebnahme Durchfluss- / G & F- Gerä te
- Schulung
- Vorbeugende Wartung

## In House Service- Angebote

Werkskalibrierungen, Fehleranalyse und Reparatur von Durchfluss-, Gas- und Feuchte- Equipment



Erfahren Sie mehr über unsere Lösungen für Ihre Wasser und Abwasser Arbeitsprozesse

Panametrics, ein Unternehmen von Baker Hughes, bietet Lösungen für die Messung der Feuchte-, Sauerstoff-, Flüssigkeits- und Gasflusses in den härtesten Anwendungen und Umgebungen. Die Panametrics-Technologie ist ein Experte für Fackelmanagement und reduziert außerdem die Fackelemissionen und optimiert deren Leistung. Mit einer globalen Reichweite ermöglichen die Messlösungen für kritische Anwendungen und das Fackelemissionsmanagement von Panametrics die Effizienz zu steigern und CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele in kritischen Branchen zu erreichen, wie z.B. Öl & Gas; Energie; Gesundheitspflege; Wasser und Abwasser; Chemische Verarbeitung; Essen & Trinken und viele andere. Nehmen Sie gerne daran teil und folgen Sie uns auf LinkedIn

## Kontakt Daten

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Panametrics-Niederlassung vor Ort oder besuchen Sie:

**[panametrics.com](https://panametrics.com)**