

Energiesparen beginnt mit der Messung  
Ohne Eingriff in das Rohrnetz



Wir setzen Ultraschallmessgeräte ein, um Messungen in Ihrer Anlage durchzuführen:

- Durchfluss
- Thermische Leistung
- Energieverbrauch

Und das alles ohne Unterbrechung, schnell, einfach und zuverlässig.



## Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit

- Genaue Messwerte um Betriebszustand der Anlage zu ermitteln
- Investitionssicherheit dank zuverlässigen Messungen



## Grundlagen der Energieoptimierung

- Für die Dimensionierung und die optimale Anpassung der Anlage
  - Für die Analyse des Energieverbrauchs und Abschätzung des Energiesparpotenzials



## Nicht aufdringlich Messung

- Messung der Verbrauchswerte ohne Eingriff in die Rohrleitungen
- Schnelle Identifizierung potenzieller Probleme ohne Betriebsunterbrechung

# Mobiler Mess-Service



## Sicherheit durch verlässliche Messwerte

Ein häufiges Problem: Sie brauchen Informationen, um Energieverbrauch und Kosten zu senken, um unwirtschaftliche Anlagenteile zu ersetzen oder den Betrieb zu optimieren. Aber die stehen leider nicht zur Verfügung, da keine Messgeräte installiert wurden. Da kann die temporäre mobile Messung helfen, welche die gewünschten Daten über einen definierten Zeitraum liefern kann. Mit den gemessenen Verbrauchsdaten können nun die Anlagenteile optimal dimensioniert und einreguliert werden. Dies spart Investitions- und Energiekosten.

## Ein mobiler Mess-Service bietet Vorteile bei vielen Einsatzfällen:

### Als temporäre Messung:

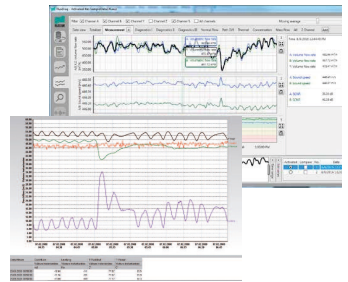
- Bei der Ermittlung der tatsächlichen Verbrauchsdaten
- Bei der Inbetriebnahme und der optimalen Einregulierung
- Für die Erstellung von Gutachten
- Für Referenzmessungen

### Als Vergleichsmessung:

- Wenn Messwerte vorhandener Messgeräte zweifelhaft sind
- Wenn verfügbare Messresultate nicht nachvollziehbar sind

### Als Ersatzmessung:

- Wenn ein Messgerät ausfällt
- Wenn ein spezielles Ersatzgerät nicht verfügbar ist
- Um den Unterbruch der Messung zu vermeiden



## Sie erhalten auf Wunsch:

- Messprotokolle in Form von Tabellen, Grafiken (gedruckt oder auf Datenträger)
- Empfehlungen zur Betriebsoptimierung und für weitere Massnahmen
- Empfehlungen zur Auswahl von Messgeräten für den Einbau



INTEGRA Metering AG  
Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil

+41 61 725 11 22  
info@integra-metering.com  
integra-metering.com



INTEGRA Metering AG  
Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil

+41 61 725 11 22  
info.ch@integra-metering.com  
ch.integra-metering.com



INTEGRA Metering SA  
Rue de l'Oyonne 1  
CH-1800 Vevey

+41 21 926 77 77  
info.vevey@integra-metering.com  
ch.integra-metering.com/fr



INTEGRA Metering GmbH  
Kurt-Schumacher-Allee 2  
DE-28329 Bremen

+49 421 871 64 0  
info.de@integra-metering.com  
de.integra-metering.com



INTEGRA Metering SAS  
Rue du Font Grasse, 12  
FR-31700 Blagnac

+33 5 61 11 23 56  
info@integra-metering.com  
fr.integra-metering.com



INTEGRA Metering Asia Pte. Ltd.  
10 UBI Crescent, #04-21  
UBI Techpark, Singapore 408564

+65 6899 1980  
pradeep.hada@integra-metering.com  
integra-metering.com



INTEGRA Metering AG DMCC  
Unit No: 43  
DMCC Business Centre, Level No. 5,  
Jewellery 5 Gemplex 2, Dubai, UAE

+97 155 605 2905  
info.imme@integra-metering.com  
integra-metering.com