

# GWF

## IoT-Konferenz | asut 2021

Transparenz in der Wasser- und  
Abwasserinfrastruktur dank IoT

Bern, 09.09.2021

Urs Imholz

Managing Director

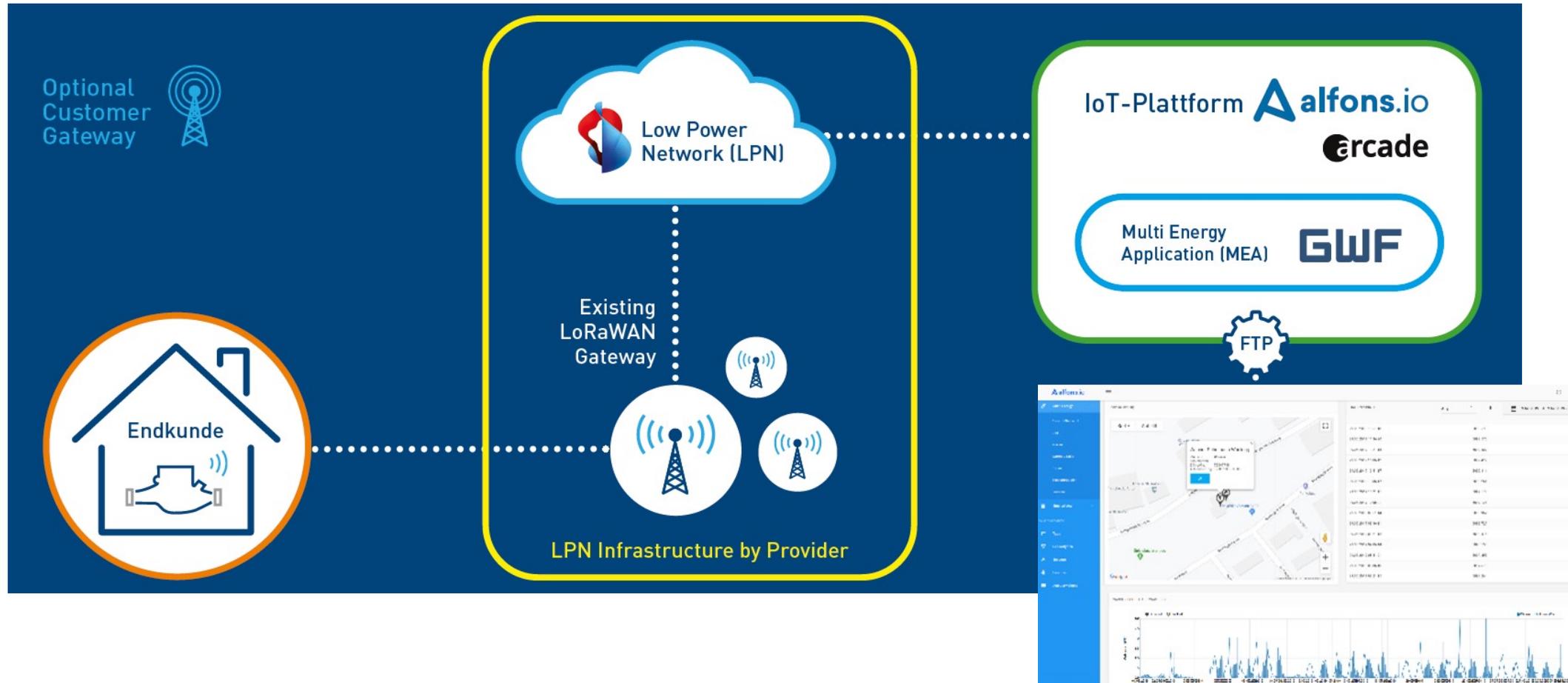




**WTRLDR** BY **GWF**

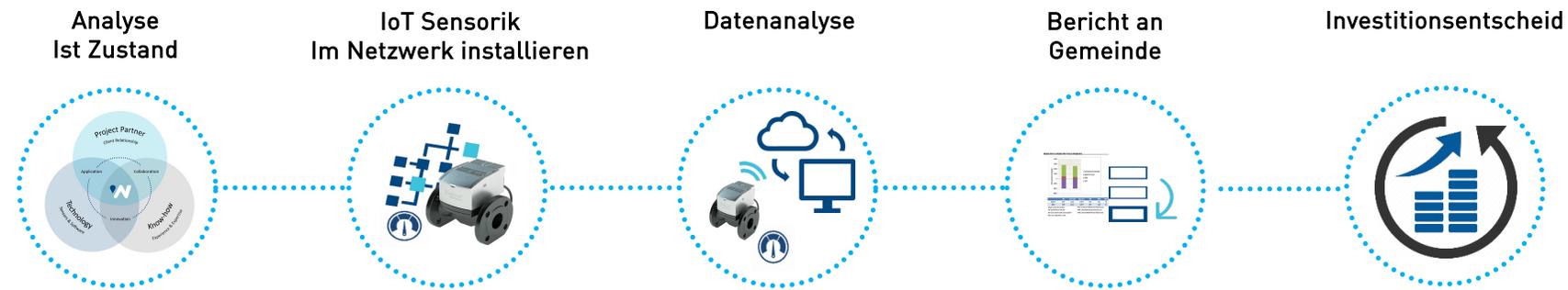
## Trinkwasserverbrauch effizienter bewirtschaften

→ Mit Monitoring und Visualisierung der Verbrauchsdaten kann der Wasserverbrauch besser gesteuert werden



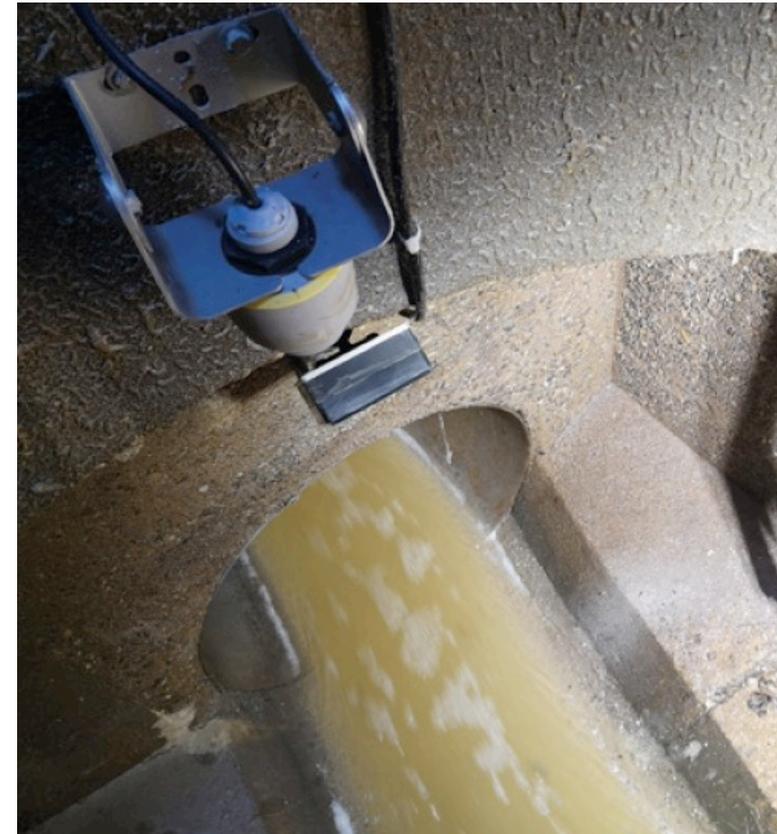
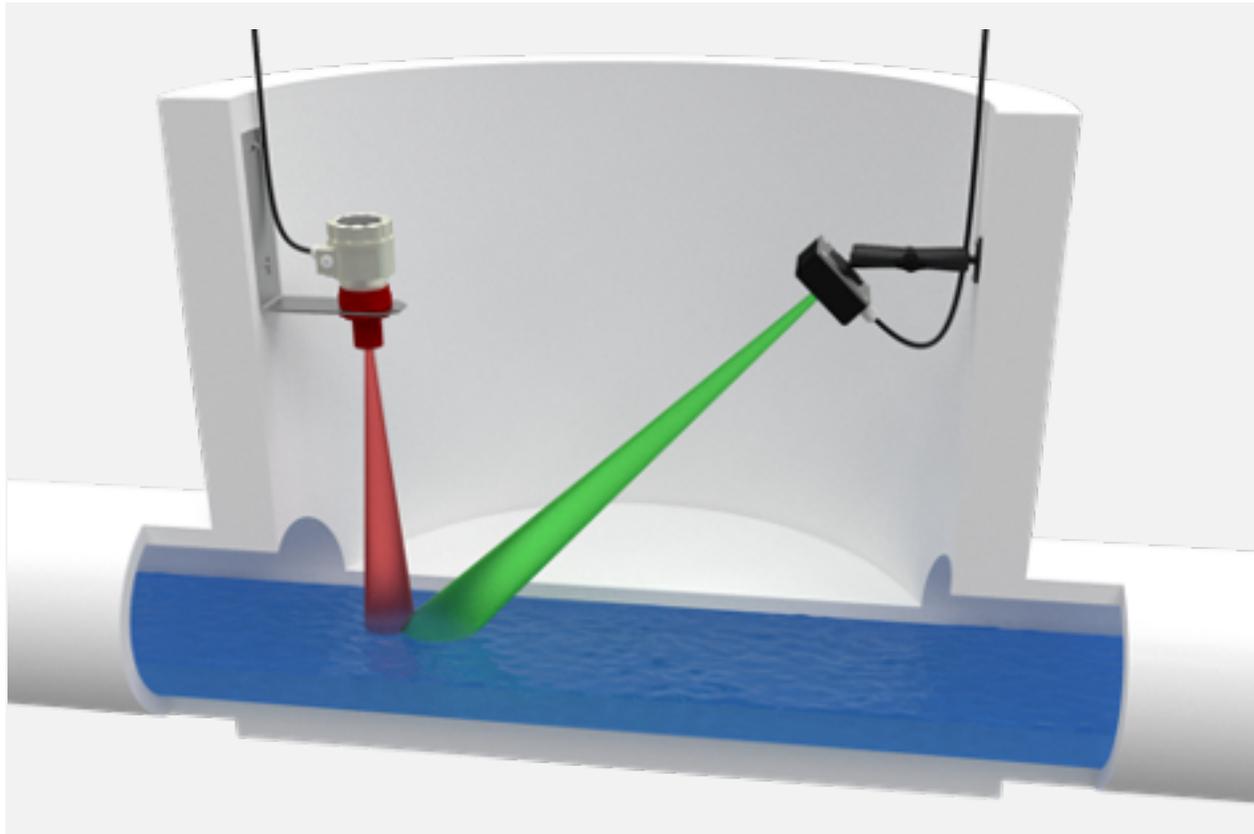
## Durchflussmessung für die Evaluation neuer Quelfassungen im Val Medel

→ Überprüfung Nutzung von neuen Quelfassungen



## Temporäre Messung für Entwässerungsplanung in Schaffhausen

→ Mobile berührungslose Radarsysteme für offene und teilgefüllte Rohre



## Regelwerk für IOT-Anwendungen

- Auswahl der ICT- und IoT-Infrastruktur
- Betriebsführung von ICT Netzen zum Betrieb von IoT-Infrastrukturen
- Praxisbeispiele (Use Case) von Energieversorger

asut

asut-Arbeitsgruppe Smart Energy

Praxisleitfaden Smart Energy@ICT  
2. Auflage – Betriebskonzepte

asut

unterstützt von: VS E AES

Praxisleitfaden zu Smart Energy@ICT: Jetzt anfordern!

Quelle <https://asut.ch/asut/de/page/praxisGuideline.xhtml?publicationId=417>

YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=67Y5fz7Vf90>



## GWF MessSysteme AG

Obergrundstrasse 119  
6005 Lucerne, Switzerland

+41 41 319 50 50  
+41 41 310 60 87

info@gwf.ch  
www.gwf.ch