

THEMENSCHWERPUNKTE

- Durchflussmessung
- Wasseranalyse

IHR SPEZIALIST FÜR MESSTECHNIK

in der Wasser- &
Abwasserwirtschaft



DURCHFLUSS



Durch die FLEXIM GmbH haben wir den
Spezialisten für eingriffsfreie Durchflussmessung
an unserer Seite

CHECKLISTE DURCHFLUSSMESSUNG

- ✓ kein Druckverlust
- ✓ kein Eingriff in die Rohrleitung
- ✓ robust und wartungsarm
- ✓ kein Drift
- ✓ bereitgestellte Energieversorgung und Datenübertragung
- ✓ möglichst niedrige Energieaufnahme

DURCHFLUSSMESSUNG

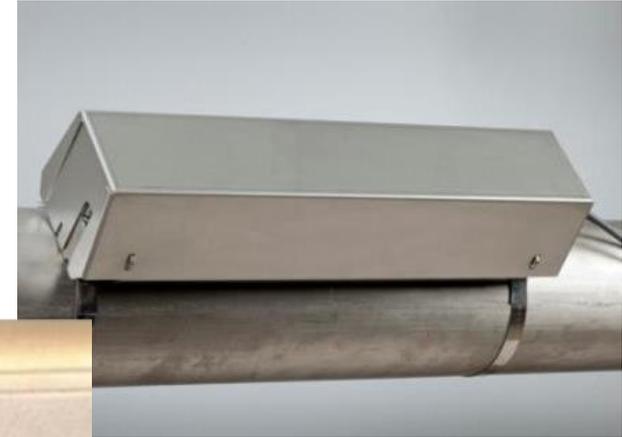
... DURCH DIE ROHRWAND

ANWENDUNGSVIDEO 1



DURCHFLUSSMESSUNG

... DURCH DIE ROHRWAND

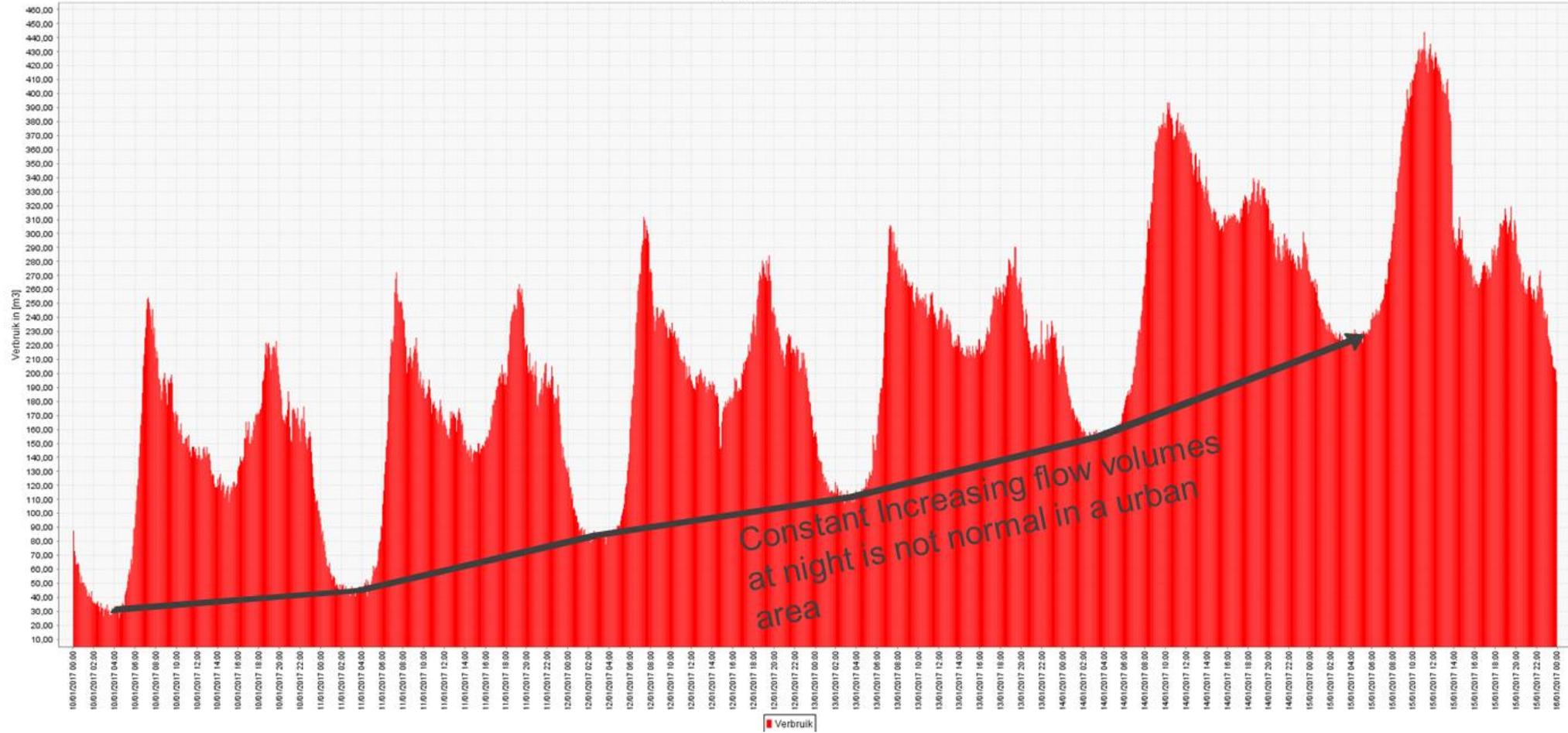


LECKAGEÜBERWACHUNG

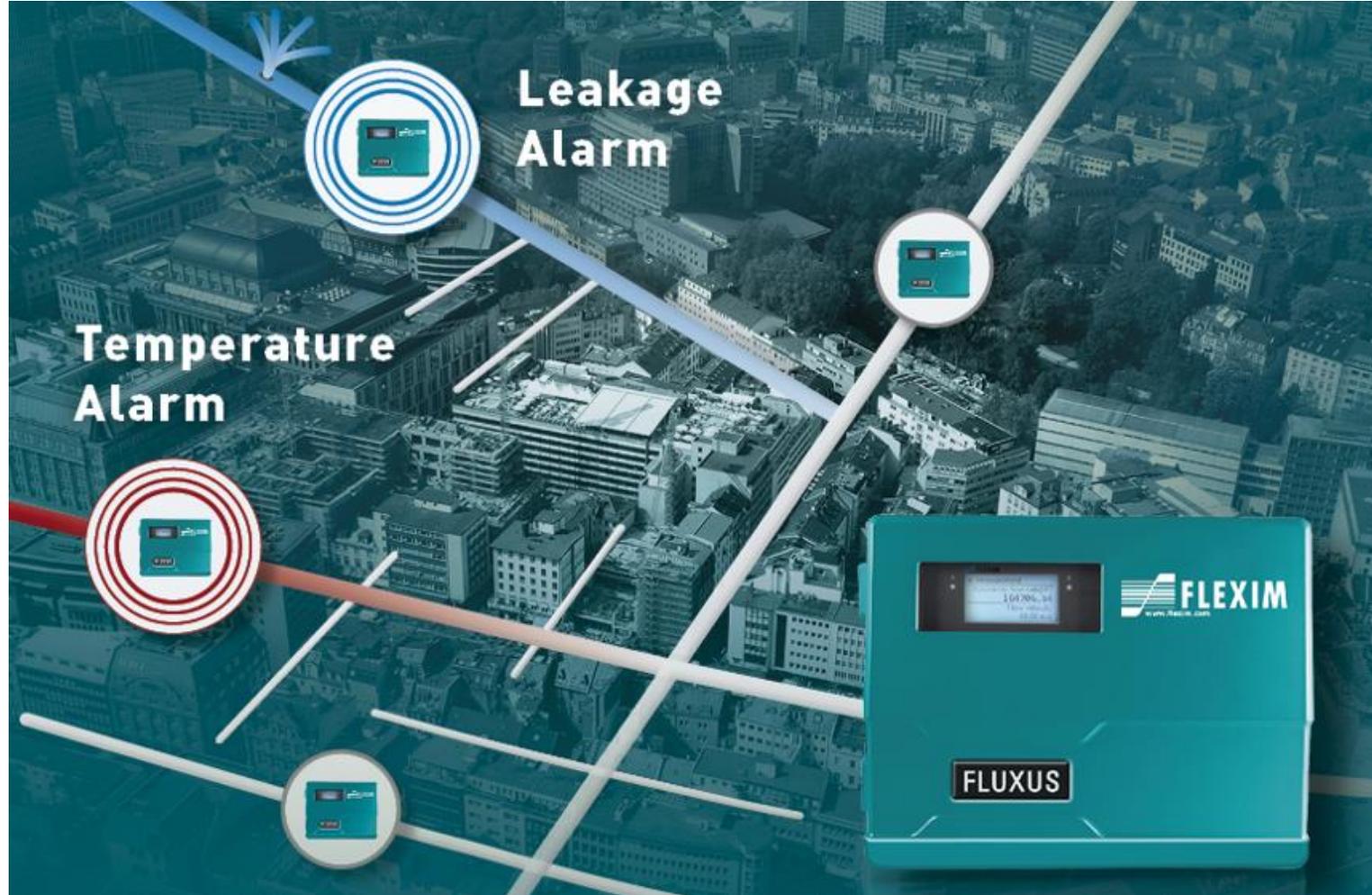
Flow Nieuwerkerk zonder slachterij Boer: A - 5 minuten: Grafiek

[10/01/2017 00:00 - 16/01/2017 00:00]

/DMA's/Nieuwerkerk aan den IJssel

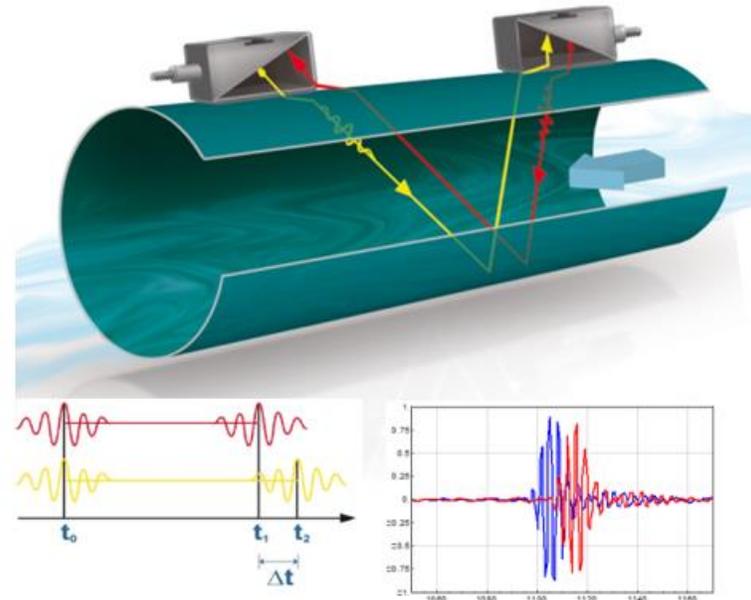
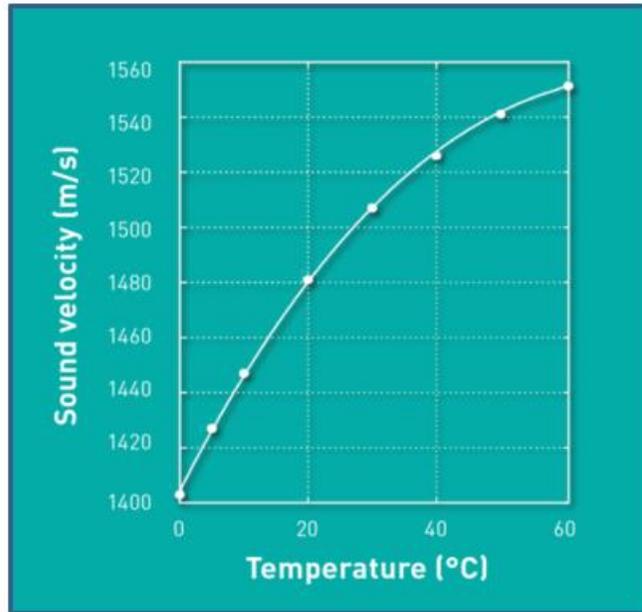


LECKAGEÜBERWACHUNG



ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR

IM TRINKWASSERNETZ



Eingriffsfreie Durchflussmessung + Temperatur Alarmierung

DURCHFLUSSMESSUNG VERGRABEN & IP61

ANWENDUNGSVIDEO 2



ANALYSE



Instrumente für Trinkwassermessung – Trübung,
pH, Leitfähigkeit, Nitrat und mehr

TriOS Sensoren für die Wasseranalytik

Photometer



Radiometer



Fluormeter



Controller



eCHEM



Zubehör



Nephelometrie



Systeme



TW Master Serie

Die TW Master Serie ist eine brandneue Produktlinie, die speziell für die genaue Analyse von Trinkwasser entwickelt wurde. Die Messbereiche sind so konzipiert, dass sie den besonderen Anforderungen der Trinkwasserüberwachung gerecht werden. Beginnend mit TW Turb als erstem Modul der neuen Serie, wird TriOS bald weitere Parameter einführen. Der modulare Aufbau ermöglicht eine individuelle Kombination von Parametern, die genau den Anforderungen Ihrer Anwendung entsprechen. Alle Geräte können in einer Reihe installiert werden und analysieren alle gewünschten Parameter in nur einer Bypass-Installation.



TW Master Serie -> Parameterübersicht

- Trübung
- pH
- Leitfähigkeit
- gelöster Sauerstoff
- Freies Chlor
- Gesamt Chlor
- Nitrat
- Nitrit
- CSB
- TOC
- DOC
- BSB
- Monochloramin
- SAK 254
- Farbe
- PAK
- Tryptophan
- Chlorophyll
- Cyanobakterien
- cdom

FAQ: Aus welchen Komponenten besteht ein Modul?

- Durchflusszelle inkl.
 - Entlüftung
- Modulabschlusskappen für
 - Zulauf
 - Ablauf
- Displaymodul bestehend aus:
 - Touch Display
 - Kontroller inkl. Schnittstellen
 - USB
 - Ethernet (RJ45)
 - Datenspeicher (8GB)
 - Optische- oder elektrochemische Messzelle
 - Schnellverschlüsse

TW Master Serie

FAQ: Welche Varianten gibt es?

- Einzelmodul



- Kombination aus bis zu 3 Modulen möglich



medon GmbH – DIE FIRMA

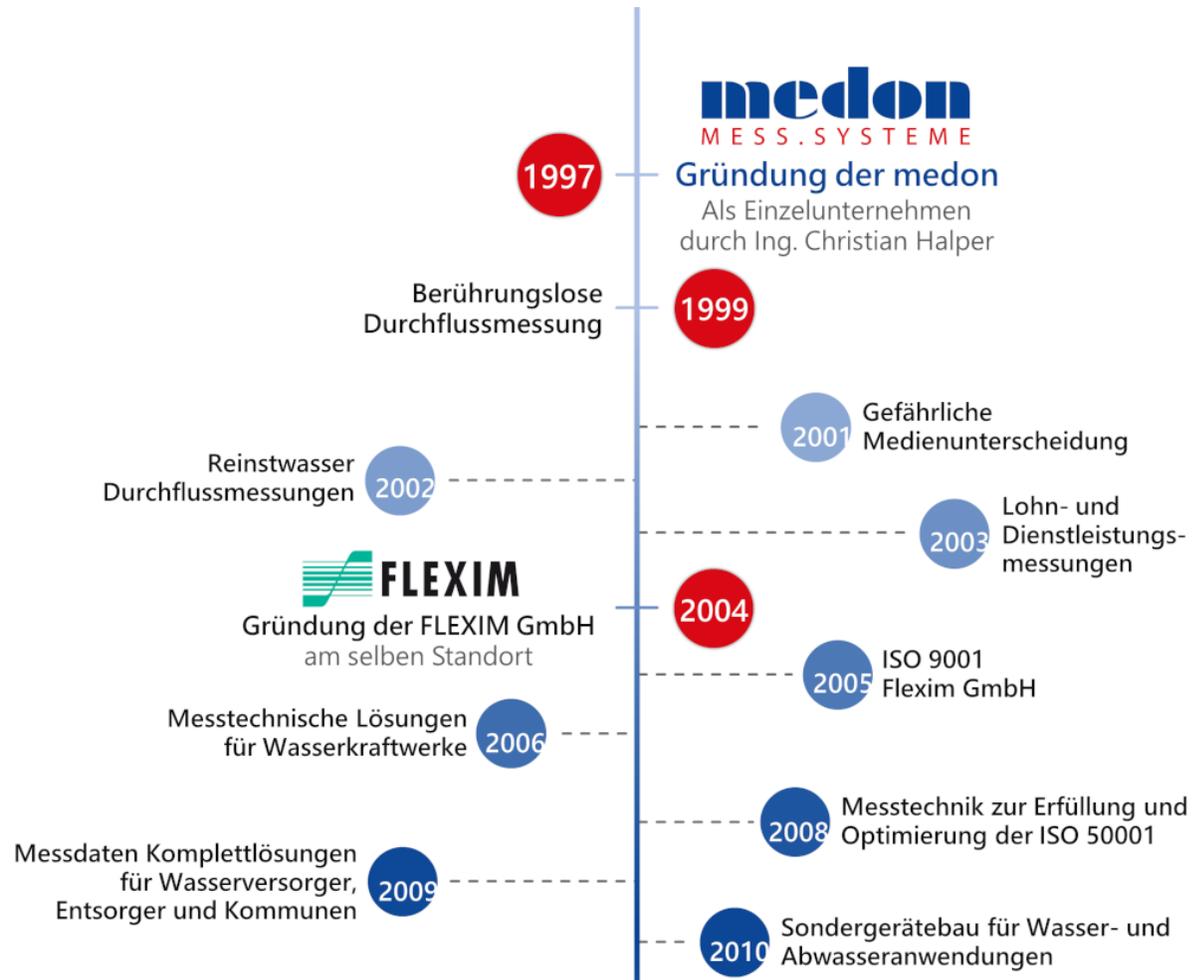


STANDORTE:

OLBENDORF
Burgenland

PREGARTEN/LINZ
Oberösterreich

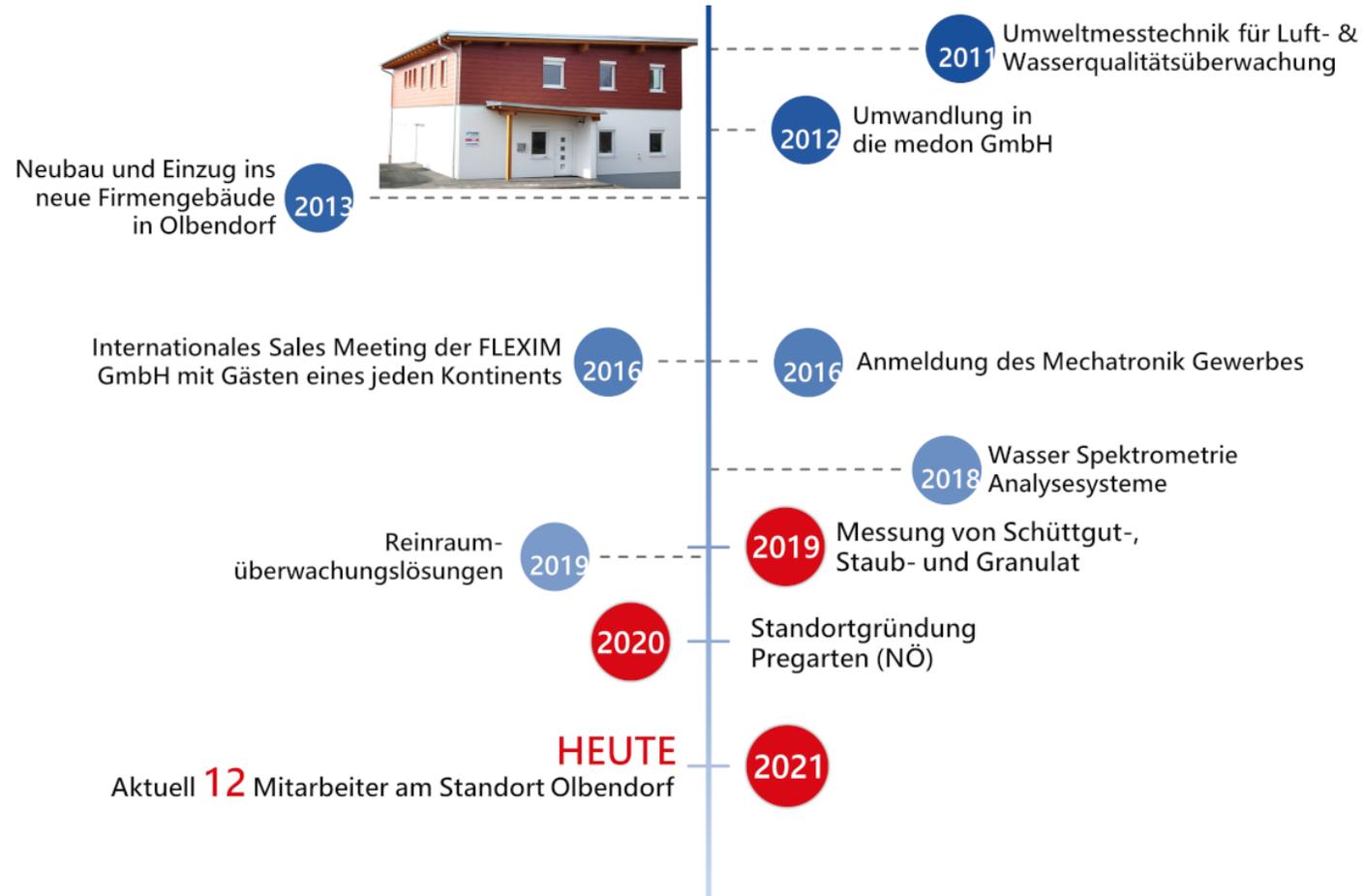
DIE MEDON FIRMENCHRONIK



25
JAHRE
MEDON

medon
MESS.SYSTEME

DIE MEDON FIRMENCHRONIK



PORTFOLIO

DURCHFLUSS
WWW.MEDON.AT **PHOTOMETER**
UMWELTMESSTECHNIK
ANALYSE **DRUCK** **NIVEAU**
SENSORIK **TEMPERATUR** **LOHNMESSUNG**
SCHÜTTGUTMESSTECHNIK
FLUOROMETER

25
JAHRE
MEDON

medon
MESS.SYSTEME

medon GmbH

medon
MESS.SYSTEME

ING. CHRISTIAN HALPER
GESCHÄFTSFÜHRUNG

christian.halper@medon.at
+43 664 431 70 84

7534 **OLBENDORF**, Greiner 724 | +43 3326 546 79

4230 **PREGARTEN**, Gutauerstraße 11 | +43 7236 784 34

www.medon.at



25
JAHRE
MEDON