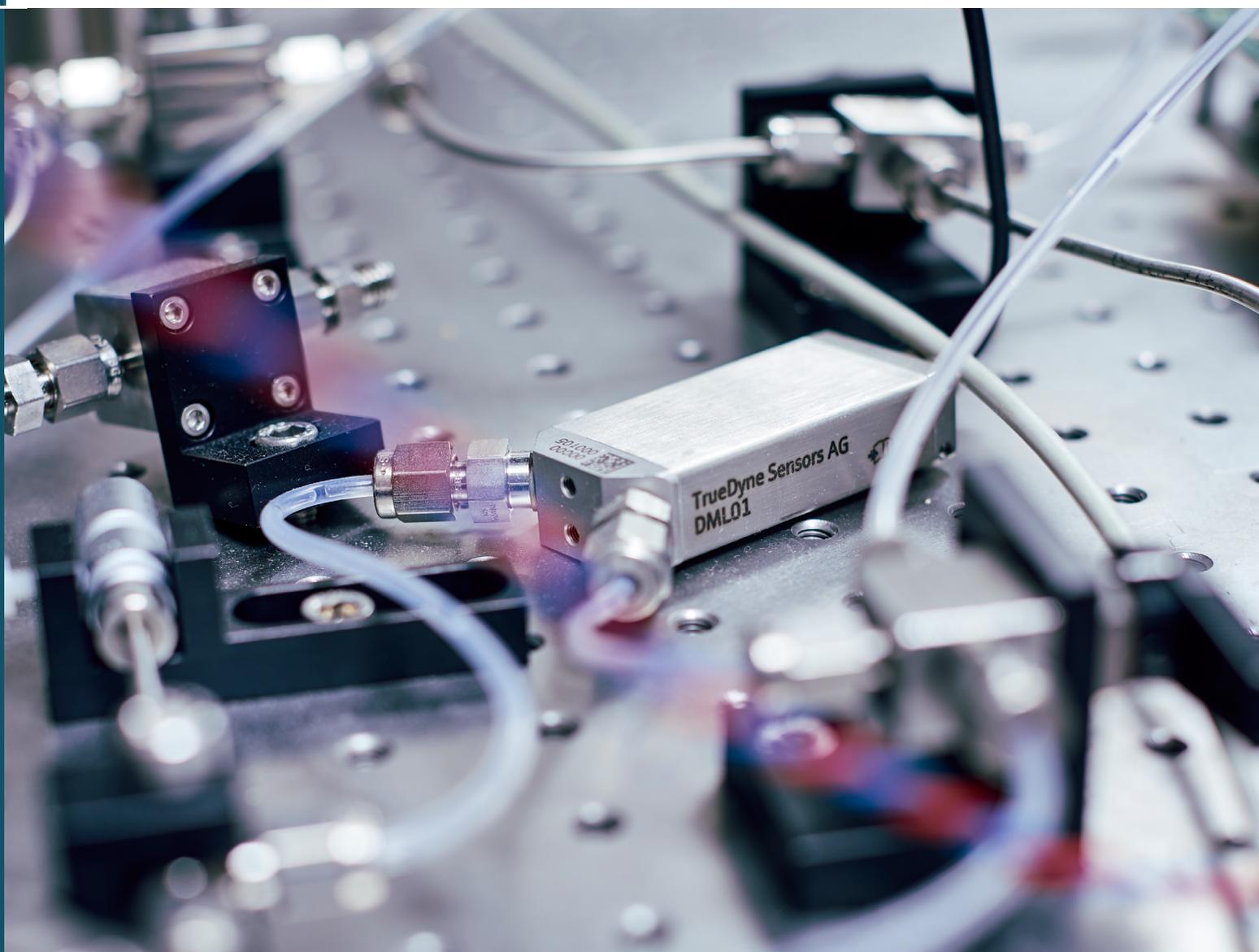


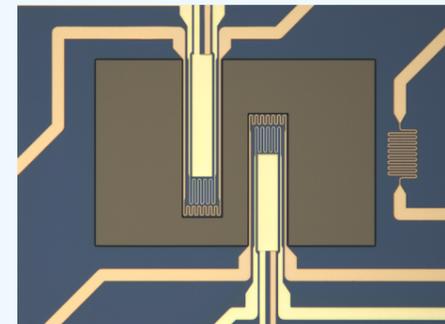
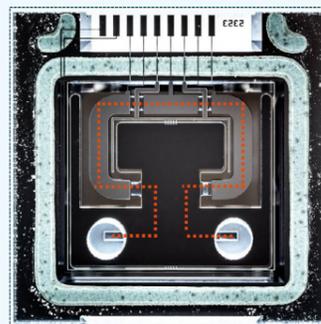
TrueDyne Sensors AG

Ihr Kompetenzzentrum für Kleinst-Sensorik und neuartige Messmethoden.



„Rethink Sensing“

... ist die Essenz unserer Tätigkeit. Durch neugedachte Anwendungen von Kleinstsensorik schaffen wir neue innovative Lösungen für unsere Kunden.



Innovation

- Basierend auf Kleinstsensorik und neuartigen physikalischen Modellen generiert TrueDyne neuartige Messprinzipien für ihre Kunden im Bereich Dichte, Viskosität, Durchfluss und angrenzenden Gebieten.

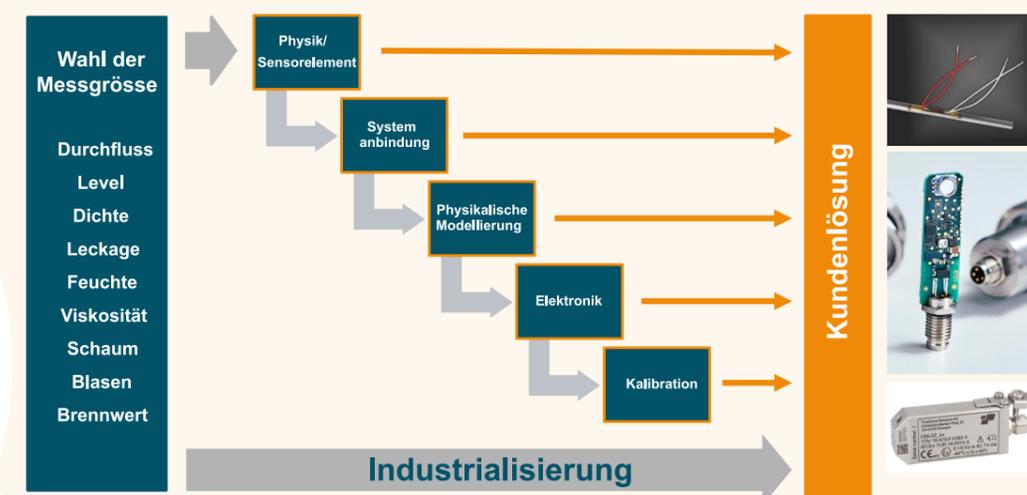
Sensoren	Flüssig	Gas	Dichte	Viskosität	Konz.	Durchfluss	Brennwert
DLO-M2	✓	✓	✓	Option	✓		
VLO-M2	✓		✓	✓	✓		
DGF-I1		✓	✓		✓		
FLT-M1_i1/2	✓		Option			✓	
MGC		✓	✓	✓	✓		✓

- Das Qualitätslabor verschiebt sich durch die MEMS-Technologie nicht nur näher an den Prozess „Lab to Process“, sondern in den Prozess „Lab into the Process“.



Kooperation

- Das Integrationslevel wird vom Kunden bestimmt
- Wir schaffen Mehrwert durch die konsequente Kombination der Kompetenzfelder Mikrosensorik und Multiparameter-Messtechnik.



- Die Zusammenarbeit mit gegenseitigem Respekt und Vertrauen schafft eine Partnerschaft auf Augenhöhe.
 - „Zusammenkommen ist ein Beginn, zusammenbleiben ist ein Fortschritt, zusammenarbeiten ist ein Erfolg.“ - Henry Ford

Gase

1 Sowohl die Qualität als auch die Zusammensetzung von Gasen bestimmen:

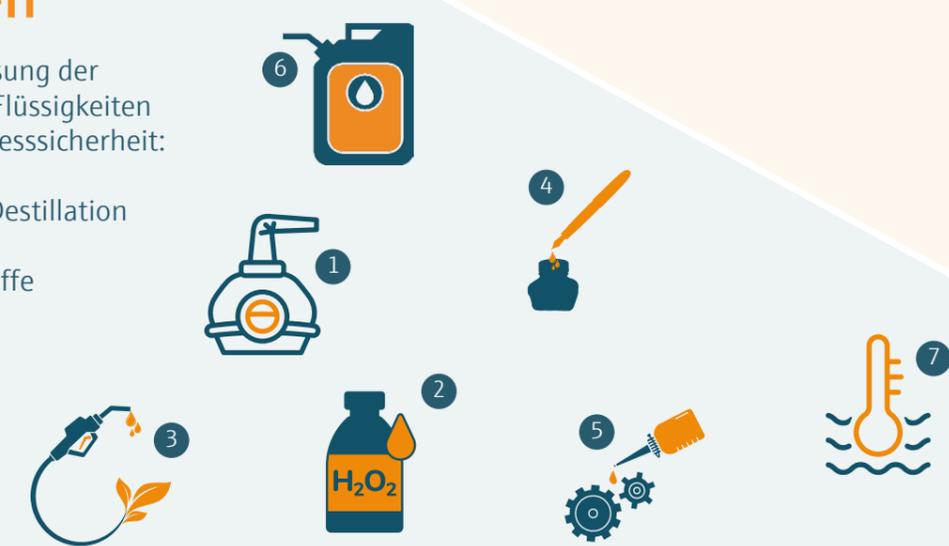
- Brenngase/Erdgas
- Brennstoffzellen
- Flaschengase
- LNG/LPG
- Lebensmittelbegasung (MAP)



Flüssigkeiten

Die kontinuierliche Messung der Stoffeigenschaften von Flüssigkeiten ermöglicht höchste Prozesssicherheit:

- Alkoholproduktion/Destillation
- Wasserstoffperoxid
- Erneuerbare Kraftstoffe
- Tinte
- Schmierstoffe
- Treibstoffe
- Kälteschutzmittel



Ihre TrueDyne Sensors AG

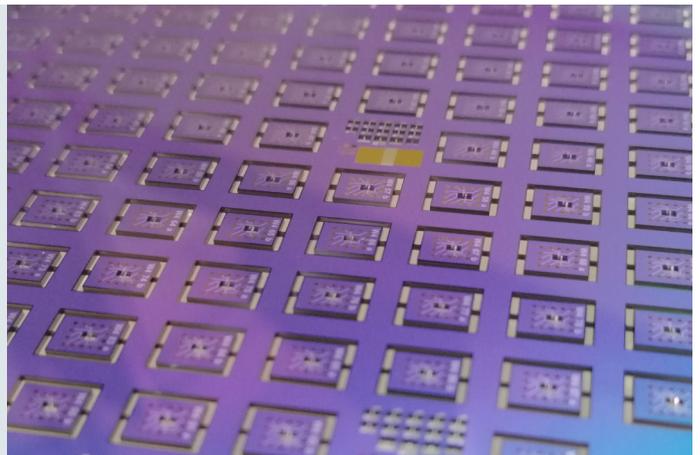


Die TrueDyne Sensors AG ist ein Unternehmen der Endress+Hauser Gruppe mit Hauptsitz in Reinach, Schweiz. Endress+Hauser gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. www.endress.com

Wie auch die Endress+Hauser bietet die TrueDyne Sensors AG Kalibrierkompetenz auf dem höchsten Stand der Technik.

MEMS steht für mikroelektromechanische Systeme. Die Technologie verbindet Halbleitertechnik mit Mikromechanik – und zwar dort, wo Feinmechanik an ihre Grenzen stößt: im Mikrometerbereich.

MEMS-Chips bilden die Herzstücke unserer hochpräzisen Sensorik und wurden mit dem Schwerpunkt auf Skalierbarkeit entwickelt.



www.truedyne.com

TrueDyne Sensors AG
Christoph-Merian-Ring 20
4153 Reinach BL
Switzerland

truedyne
Rethink Sensing