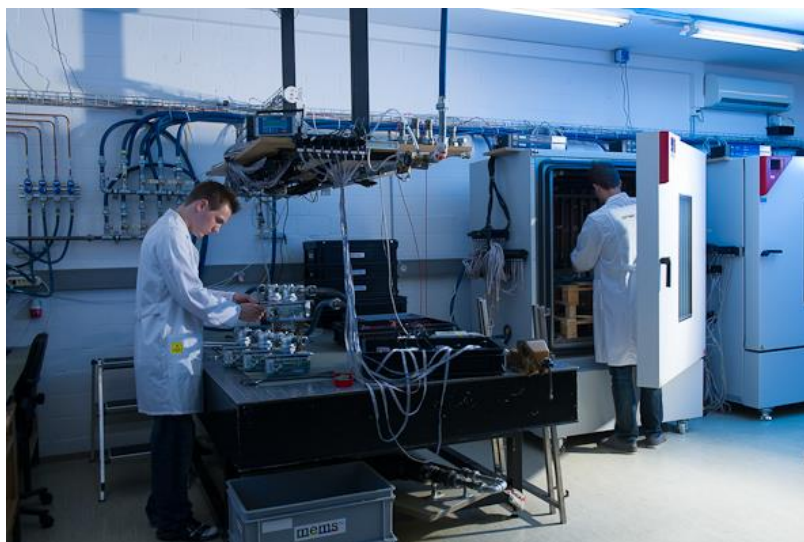


## Gaslabor bei der MEMS AG

Die MEMS AG verfügt über ein modernes und flexibel eingerichtetes Labor für Gasdurchflussmessungen, insbesondere auch für die Verwendung brennbarer Gase. Für die Temperierung der Prüflinge stehen Wärme-Kälte-Schränke zur Verfügung, mit denen Temperaturen von -40 °C bis 180 °C angefahren werden können. Diverse fest installierte und mobile Messinstrumente und Durchflussregler ermöglichen es, experimentelle Aufbauten nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen zu realisieren.



## Fakten

Gasmessungen:	Luft, N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , Erdgase, ...
Fluss:	0.1 ... 200 l/min (± 0.22 %)
Temperatur:	-40 ... 180 °C
Druck:	0 ... 200 bar (statisch) 0 ... 500 mbar (bei Durchfluss)
T-Schrank:	3 x 0.72 m <sup>3</sup>
Besonderes:	Prüfstand mit kritischen Düsen im Überdruckverfahren
Standort:	Birmenstorf AG, Schweiz

## Angebot

**Messungen.** Wir führen Ihre Experimente und Messungen nach Ihren individuellen Vorgaben eigenständig durch.

**Laborvermietung.** Sie möchten Ihre Experimente selber durchführen oder dabei sein. Die MEMS AG vermietet das Gaslabor inklusive fachmännischer Betreuung und Unterstützung.

**Know-how.** Durch unser langjähriges Know-how in der Gas Regel- und Messtechnik können wir die Machbarkeit und Schwierigkeiten Ihres Vorhabens abschätzen und vorhandene Konzepte gegebenenfalls optimieren.

**Gasqualitätsmessungen.** Sie möchten spezielle Gaseigenschaften und Grössen messen? Die MEMS AG ist mit der eigens entwickelten gasQS-Technologie in der Gasqualitätsbestimmung Pionier und Experte zugleich.