

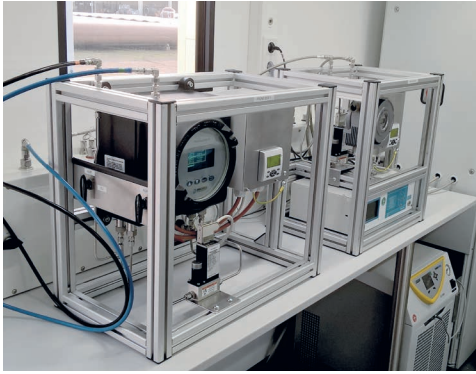
Kompetenzcenter Gasqualität

# Mobiles Labor

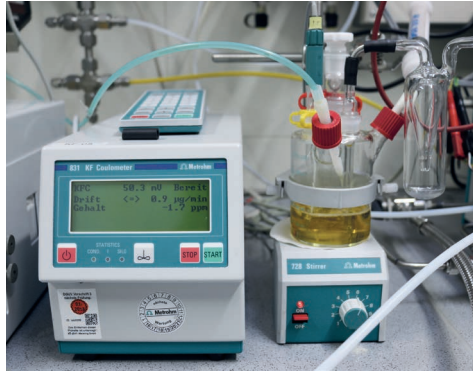
Einspeisestellen, Übergabepunkte, Verdichteranlagen, Trocknungsanlagen, Heater, Biogasanlagen, Erdgastankstellen, Power-to-Gas-Anlagen - unsere Erfahrung zeigt, dass es immer wieder rund um gastechnische Anlagen zu Fragestellungen kommt, bei denen für einen begrenzten Zeitraum eine kontinuierliche Messung der Gasqualität vor Ort erforderlich ist. Anlässe können hierbei Inbetriebnahmen, Leistungsmessungen, Kontrollen aber auch Vertragsstreitigkeiten sein. OGE bietet mit dem mobilen Labor eine für Ihren Anlass maßgeschneiderte Lösung. Je nach Kundenwunsch können unterschiedliche Parameter online bestimmt werden.

Sehr gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, detailliert abgestimmt auf Ihre Anforderungen - wir freuen uns auf Ihre Anfrage!





Bestimmung des Wassergehalts und des Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkts



Messung des Wassergehaltes



Innenansicht mobiles Labor

### Leistungsspektrum/Projektlauf

- Beratung
- Planung/Zusammenstellung der Messtechnik
- Aufstellung und Einbindung
- Inbetriebnahme
- Betreuung der Anlage durch unsere Mitarbeiter
- Datenerfassung und Speicherung
- Erstellung von Auswertungen nach Kundenwunsch

### Bestimmbare Parameter

- **Kohlenwasserstoff-Kondensatanfall**  
nach DIN EN ISO 6570, Methode A + B,  
gravimetrische Referenzmethode
- **Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt**  
Vympel Cong Prima 10, Vympel Cong Prima 2M,  
Vympel HygroVision BL, Michell Condumax II
- **Wasser-Taupunkt** nach DIN EN ISO 6327  
Vympel HygroVision BL, Bartec Hygrophil;  
Vympel Cong Prima 2M, GE Aurora
- **Wasser-Gehalt** nach DIN EN ISO 10101-3  
automatisiertes Karl-Fischer Messverfahren
- **Schwefel** (H<sub>2</sub>S, COS, Merkaptane)  
nach DIN 51855 Teil 7 AS OdorOnline
- **Wasserstoff**  $\mu$ -GC
- **Sauerstoff** GE Panametrics O2X1

### Einsatzmöglichkeiten

- Inbetriebnahmen
- Baumaßnahmen und Störungen
- Molchungen
- Kalibrierung und Prüfung von Gasbeschaffenheitsmessgeräten
- Sondermessungen an Speicher- und Verdichteranlagen

### Zielgruppen/Anwendungsbereiche

- Energieversorger
- Netz- und Speicherbetreiber
- Industriekunden
- Betreiber von Biogasanlagen

#### Ihre Kontakte bei OGE

OGE Kompetenzcenter Gasqualität  
Theo Anderbrügge / T +49 201 3642-18627 / theo.anderbruegge@oge.net  
Dr. Markus Wolf / T +49 201 3642-18687 / markus.wolf@oge.net

OGE Dienstleistungsmanagement  
T +49 201 3642-12288 / dienstleistungen@oge.net

Open Grid Europe GmbH / Kallenbergstraße 5 / 45141 Essen / T +49 201 3642-0 / www.oge.net