

Kompetenzcenter Gasqualität

Kondensations- verhalten von Erdgas

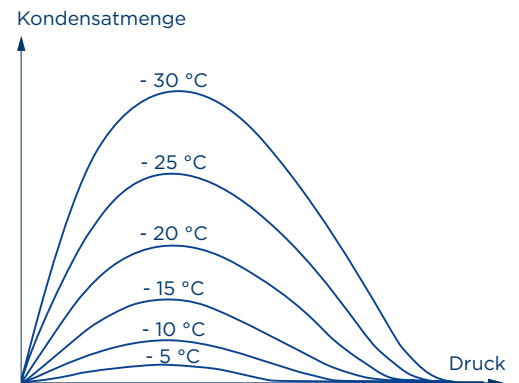
Vermeiden Sie Risiken durch Kondensatanfall. Mittels einer speziellen Probenahmetechnik sind wir in der Lage, hochaufgelöste Gasanalysen bis C40 durchzuführen. Darauf aufbauend berechnen wir das Phasenverhalten Ihres Gases für den gesamten Druck- und Temperaturbereich Ihrer Anlagen. Die Aussagekraft der Berechnungen könnte durch Vergleich mit Messergebnissen der rückführbaren Methode nach DIN EN ISO 6570 (gravimetrische Kondensatmengenbestimmung) validiert werden. Die Analyse ermöglicht zudem das Aufspüren von Flüssigkeiten in Gasnetzen, wie z. B. Öle und Glykole.

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





Abhängigkeit des Kondensatanfalls von den Betriebsbedingungen



Leistungsspektrum

Unmittelbare und umfassende Aussage über:

- Phasenverhalten
- Zusammensetzung
- Verunreinigungen wie z. B. Öle oder Trocknungsmittel
- Physikalische Eigenschaften
- Brenntechnische Eigenschaften

Vorteile und Kundennutzen

- Optimierung der Betriebsführung (Heater, Leerungsintervalle von Kondensatsammlern)
- Vermeidung von Kondensatanfall
- Auslegung gastechnischer Anlagen
- Troubleshooting an gastechnischen Anlagen, z. B. Trocknungsanlagen, Verdichter, Gasturbinen

Zielgruppen/Anwendungsbereiche

- Ferngasgesellschaften
- Gasversorgungsunternehmen
- Gasspeichergesellschaften
- Kraftwerksbauer und -betreiber
- Industrie- und Gewerbebetriebe

Ihre Kontakte bei OGE

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