



G8.7

## Gas-Netzanschlüsse für Betriebsdrücke bis 5 bar

Planung und Errichtung in Theorie und Praxis

Der Netzanschluss ist ein sensibler Bereich im Gasversorgungsnetz. Hier sind sowohl die Belange des Netzanschlusskunden zu berücksichtigen als auch eine qualitativ hochwertige Ausführung der Rohrbauarbeiten sicherzustellen.

Ziel unseres Seminars ist es, alle aktuellen und relevanten Fachkenntnisse zur Planung, Errichtung und Instandhaltung von Gas-Netzanschlüssen gemäß DVGW G 459-1 zu vermitteln. Zudem wird der gesamte Prozess vom ersten Gespräch mit dem Netzanschlusskunden bis zum fertiggestellten Gas-Netzanschluss am Beispiel eines Netzbetreibers aufgezeigt und diskutiert.

Die Teilnehmer erstellen einen Netzanschluss in unserem Trainingsnetz und nehmen diesen auch in Betrieb.



### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

- aktuelles technisches Regelwerk und rechtliche Rahmenbedingungen
- Planung und Bau von Gas-Netzanschlüssen
  - Auslegungsdrücke
  - Absperreinrichtungen
  - Leitungsführung
  - Rohrverbindungstechniken
  - Hauseinführung
  - Druckregelung
  - Druckprüfverfahren
  - Inbetriebnahme und Verwehren des Netzanschlusses
  - Kennzeichnung und Einmessung
  - Exkurs Wasserstoff

#### Praktischer Teil

- Einbindung und Inbetriebnahme eines Netzanschlusses