



G2.2

## Gasdruckregel- und Gasmessanlagen

Sachkundes Schulung

Unsere Sachkundes Schulung für Gasdruckregel- und Gasmessanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 wird – neben der theoretischen Ausbildung durch den DVGW – durch ein 2-tägiges Handlungstraining ergänzt. Dieses wird in kleinen Teams durchgeführt, wobei jeder Teilnehmer die wichtigsten in der Praxis relevanten Schaltheftungen an den Trainingsanlagen unseres Schulungszentrums eigenständig durchführen kann.

### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

- Gesetze, Verordnungen und technische Regeln für GDRMA
- gastechnische Grundlagen (u. a. Gasdruck, Gasgeschwindigkeit, Temperatur)
- Aufbau, Ausrüstung und Funktion von GDRMA gemäß DVGW G 491
- Aufbau, Funktion und Betrieb von Regel- und Sicherheitseinrichtungen in Gasdruckregelanlagen
- Instandhaltung von Gasdruckregelanlagen gemäß DVGW G 495
- Aufgaben des Sachkundigen
- Unfallverhütung beim Betrieb von GDRMA
- Odorierung
- spezifische Aspekte GDRMA: Wartung/Sonderarbeiten
- Hausdruckregelung gemäß DVGW G 459-2

#### Praktischer Teil

- Handlungstraining an der GDRMA (In- und Außerbetriebnahme, Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen)