

# Gasdruckregel- und Gasmessanlagen

## Sachkundeschulung

G 2.2

Unsere Sachkundeschulung für Gasdruckregel- und Gasmessanlagen (GDRMA) gemäß den DVGW-Arbeitsblättern G 491, G 459-2, G 492 und G 495 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 Schalthandlungen 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)



- 5 Tage Theorie inklusive DVGW-Prüfung
- 2 Tage Handlungstraining in kleinen Gruppen



Fachkräfte von Netzbetreibern, Netzserviceanbietern und anderen Fachunternehmen mit einschlägigen Erfahrungen, die in ihrem Arbeitsalltag an Gasdruckregel- und Gasmessanlagen arbeiten und/oder Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an GDRMA ausführen sollen



Erfurt, TEAG Akademie



2.395,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)



Jeder Teilnehmer erhält nach bestandener Prüfung ein DVGW-Zertifikat.

Die Teilnehmer erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um in ihrem Unternehmen als „Sachkundiger (gemäß G 495) für Gasdruckregelanlagen (G 491), Gasdruckregelungen (G 459-2) und Gasmessanlagen (G 492)“ benannt zu werden, sofern der Schulungsplan nach G 102 beachtet wird.



Jens Merten