

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  <b>Seminardauer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 Tage Theorie</li> <li>2 Tage Praxis</li> </ul> |  <b>Referent</b> <p>Jens Merten</p>      |  <b>Zielgruppe</b> <p>Fachkräfte von Netzbetreibern, Netzserviceanbietern und anderen Fachunternehmen, die bisher keinen bzw. wenig Kontakt mit der Gasdruckregel- und Gasmesstechnik hatten. Grundwissen in der Gasversorgung ist von Vorteil – jedoch nicht erforderlich. Dieses Seminar kann auch zur Auffrischung vorhandener Kenntnisse genutzt werden</p> |  <b>Preis</b> <p>1.615,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)</p> |
|  <b>Termine</b> <p>06.–10.01.2025<br/>17.–21.03.2025</p>   |  <b>Ort</b> <p>Erfurt, TEAG Akademie</p> |  |   |

G2.1

## Einführung in die Gasdruckregel- und Gasmessanlagen

Praxisseminar

Lernen und Trainieren an der Trainingsgasdruckregel- und Gasmessanlage unseres Schulungszentrums – Technik zum Anfassen.

Die Teilnehmer lernen in kleinen Teams die theoretischen Grundlagen der Gasversorgung, den Aufbau sowie die Instandhaltung von Gasdruckregel- und Gasmessanlagen (GDRMA) praxisnah kennen.



### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

- gastechnische Grundlagen
- rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlagen der Gasdruckregeltechnik
- Aufbau, Ausrüstung und Funktion von GDRMA gemäß DVGW G 491
- Hausdruckregelung gemäß DVGW G 459-2
- Möglichkeiten der Instandhaltung von GDRMA gemäß DVGW G 495
- Druckstaffelung an GDRMA/Druckabsicherung nachgeschalteter Netze
- Explosionsschutz in GDRMA
- Odorierung von Erdgas
- Möglichkeiten der Instandhaltung von Odorieranlagen gemäß DVGW G 280
- Gasmessung/Gasabrechnung

#### Praktischer Teil

- Aufbau und Ausrüstung der Trainingsanlage
- In- und Außerbetriebnahme einer GDRMA
- Funktionsprüfung gemäß DVGW G 495 an der GDRMA und an verschiedenen Hausdruckregelgeräten
- Gasmengenerfassung und Mengenregistrierung in der Praxis