




 Seminardauer <ul style="list-style-type: none"> 3 Tage Theorie 2 Tage Praxis 	 Referent Jens Merten	 Zielgruppe 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	 Preis 1.615,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 Termine 06.–10.01.2025 17.–21.03.2025	 Ort Erfurt, TEAG Akademie		

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