




 Seminardauer 2 Tage	 Referent Jens Merten	 Zielgruppe Fachkräfte aus dem Netzbetrieb und/oder Netzservice, zu deren Aufgaben die Instandhaltung und/oder die Rohrnetzüberprüfung gehört. Die Teilnahme am Seminar eignet sich zur Vorbereitung der Teilnahme am Lehrgang „Gasspürer – Erstprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2“ oder auch zur Auffrischung bereits erlangter Kenntnisse.	 Preis 865,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 Termine 03.–04.02.2025 24.–25.03.2025	 Ort Erfurt, TEAG Akademie		

G4.3

Instandhaltung von Gasrohrnetzen

Theorie- und Praxisseminar

Sie lernen die wesentlichen gastechnischen Grundlagen, das relevante technische Regelwerk sowie die Vorgehensweise bei der Instandhaltung und der Beurteilung der Messergebnisse kennen.

Am Übungsnetz unseres Schulungszentrums trainieren Sie die sichere Handhabung der Gasspür- und Gaskonzentrationsmessgeräte.

Gasmess- bzw. Gasspürgeräte werden von uns für die Dauer des Seminars zur Verfügung gestellt. Eigene Geräte können ebenso benutzt werden.



Seminarinhalte

- gastechnische Grundlagen
- relevante Gesetze, Verordnungen und technische Regeln
- Anforderungen an Gasspürer nach G 468-2, Fachkräfte und Sachkundige nach G 102-6 und 102-7
- Instandhaltungsfristen und -maßnahmen
- Erkennung von Gasleckagen und deren Ursachen
- Klassifizierung und Beurteilung von Schadstellen
- Ausbreitung von Erdgas bei unterschiedlichen Umgebungseinflüssen
- Sicherungsmaßnahmen bei Leckagen
- Einsatzbereiche und Wirkprinzipien verschiedener Gasmessgeräte
- Dokumentation der Rohrnetzüberprüfung und der Instandhaltung
- Überprüfung einer Gasinstallationsanlage
- Grundlagen der Kabel- und Rohrleitungsortung
- Grundlagen Signalempfang
- Ortungsmethoden (aktiv, passiv)
- Anwendungsbeispiele
- Fehlermöglichkeiten
- praktische Durchführung von Leckage- und Rohrleitungsortungen auf dem Trainingsnetz