

# Instandhaltung von Gasrohrnetzen bis 16 bar

## Theorie- und Praxisseminar

G 4.3

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 466-1
- 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 Rohrleitungsartung
- Grundlagen Signalempfang
- Ortungsmethoden (Aktiv, Passiv)
- Anwendungsbeispiele
- Fehlermöglichkeiten
- praktische Durchführung von Leckage- und Rohrleitungsartungen auf dem Trainingsnetz

 2 Tage

 Fachkräfte aus dem Netzbetrieb und/oder Netzservice, zu deren Aufgaben die Instandhaltung nach G 466-1 und/oder die Rohrnetzüberprüfung nach G 465-1 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.

 Erfurt, TEAG Akademie

 635,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 maximal 12 Teilnehmer

 Jens Merten

