

5751 Funktion, Wartung & Störungsbehebung an Gasdruckregelstrecken

In diesem praxisnahen Kurs entdecken Sie die Welt der Gasdruckregelstrecken. Perfekt für Fachpersonal, Instandhaltungsleiter und Betreiber von Gasanlagen. Lernen Sie sicheres Arbeiten, Wartungsschritte und Fehlerbehebung für effiziente Betriebsabläufe.

Die Zielgruppe:

Dieses praktische Training richtet sich an Fachpersonal, das an oder mit Gasanlagen arbeitet, an Instandhaltungsleiter, Betriebspersonal und Betreiber.

Die Trainingsinhalte:

- Persönliche Schutzausrüstung und sicheres Arbeiten im Gasfach
- Aufbau, Wartung und Funktion einer Gasdruckregelstrecke und ihrer Komponenten
- Arbeitsschritte einer Wartung:
 - Austausch eines Gasfilters
 - Einstellarbeiten Druckregler
 - Funktionsprüfung einer Ventilprüfsicherung
- Praktische Arbeiten an einzelnen Komponenten:
 - Wartungsarbeiten am Nulldruckregler FRNG
 - Austausch eines Ventilsitzes am Mitteldruckregler FRM-NOC
 - Einstellung eines Sicherheitsabsperrventils Typ SAV
- Fehlererkennung und Störungsbeseitigung an einzelnen Komponenten

Die Trainingsziele:

Sicherer Umgang in der Wartung und Instandhaltung an Gasdruckregelstrecken sowie Mittel- und Niederdruckreglern.

