



Ihre Trainingsinhalte

1. Theoretischer Teil: Rohre

- Rohrvariablen
- Rohrauswahl und Einflussgrößen
- Sachgemäßer Umgang mit Rohren
- Sichere Rohrmontage, -halterung und -führung
- Gefahren beim Einsatz von Rohren mit Gasen und flüssigen Medien unter Druck

2. Theoretischer Teil: Rohrverschraubung

- Geschichtliche Entwicklung der Rohrverschraubung
- Sichere Auswahl und Montage von Zweiklemmring-Verschraubungen
- Komponenten, Wirkungsweise und Funktion der Swagelok® Rohrverschraubung
- Gefahren beim Einsatz von Rohrverschraubungen mit Gasen und flüssigen Medien
- Gewindearten und Identifikationsmerkmale

3. Teil: Praktische Prüfung

Online Schulung

- Anfertigung eines Prüflings (Kleiner Prüfling mit kleinem Rohrstück montieren, ohne Robabschneiden und ohne Rohrbiegen)
- Kein Berstversuch
- Prüfling verbleibt beim Teilnehmer

Vor-Ort-Schulungen

Halbtags

- Anfertigung eines Prüflings (Kleiner Prüfling mit kleinem Rohrstück montieren, ohne Robabschneiden und ohne Rohrbiegen)
- Berstversuch
- Prüfling verbleibt beim Teilnehmer

Ganztags

- Anfertigung eines Loops (Großer Prüfling, sog. „Loop“ montieren mit Rohrab-schneiden und Rohrbiegen)
- Berstversuch
- Loop verbleibt beim Teilnehmer

Wichtige Informationen zum Ablauf des Online-Seminars

Die Schulung findet über Microsoft Teams statt. Alle Teilnehmer erhalten eine Einladung zur Schulung per E-Mail.

Zeitlicher Ablauf

- 08:30-11:00 Uhr Theorieteil 1&2 (Pause 2x10 Min.)
- 11:00-12:00 Uhr: Praxisteil 3

Schulungsmaterialien

Alle benötigten Schulungsmaterialien werden an Ihr Unternehmen geschickt. Diese beinhalten:

- Schulungsmappe
- Verschraubungskomponenten und Rohrstücke
- Lecksuchmittel

Alle Teilnehmer benötigen folgendes Werkzeug:

- 1x Gabelschüssel 19mm
- 1x Gabelschüssel 18mm (Fittingkörper)
- Schraubstock

Sie können den Prüfling im eigenen Unternehmen auf Leckage prüfen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, uns in unserer Niederlassung besuchen und vor Ort einen Berstversuch durchführen.