

## Modul 3 | Qualifizierung zur Prüfung von Rohrverschraubungen

Sicherheit für Mensch und Anlage hat oberste Priorität. Dieses Seminar richtet sich an alle, die für einen reibungslosen und lecka-  
gefreien Betrieb von Fluidsystem-Anlagen zuständig sind. Wie kann zuverlässig überprüft werden, ob die Montage fachmännisch  
durchgeführt wurde? Hier erhalten Sie praktisches Know-how für die Identifizierung der häufigsten Fehler, die beim Einsatz von  
Rohrverschraubungen, Gewinden und Rohren zu Leckagen führen. Dies qualifiziert die Teilnehmer für eine zuverlässige Überprü-  
fung der Qualität von Rohrverschraubungsmontagen.

**Das Ergebnis:** Erhöhung der Sicherheit durch Reduzierung von Leckagen und CO2-Emissionen  
in Ihrer Anlage sowie Sicherstellung korrekter Installationen durch Montagemitarbeiter.



### Inhalte

- Schlüsselpunkte zur Prüfung der fachgerechten Rohrmontage
- Zuverlässiges Erkennen der häufigsten Fehlerquellen
- Sicht- und Detailprüfung der Rohrverschraubungsmontage inkl. Gewindehandhabung, Rohrbiegen, Rohrkenzeichnung und -halterung
- **Abschlussprüfung mit Zertifikat**
- **Praktische Übung:**  
Überprüfung einer Installation anhand eines Versuchsaufbaus

### Das nehmen Sie mit

- Erhöhung der Anlagen- und Betriebssicherheit für Mensch und Umwelt.
- Reduzierung von Leckagen und Stillstandzeiten sowie CO2-Emissionen.
- Einschätzung der Mitarbeiterqualifizierung.
- Kürzere Reaktionszeiten durch frühzeitige Fehlererkennung.
- Qualifizierung zum kompetenten Ansprechpartner bei Fragestellungen.

### Zielgruppe

Qualitäts- und Sicherheitsbeauftragte, Meister, Monteure, Techniker, Baustellenleiter, Ingenieure, Konstrukteure

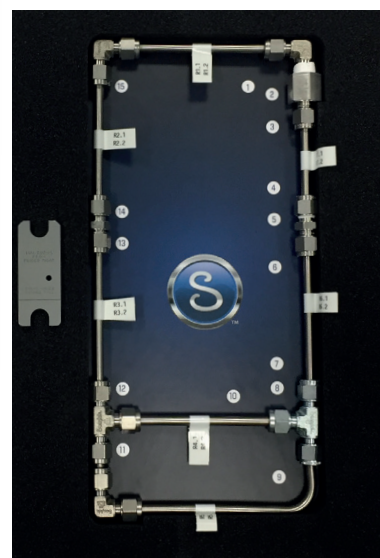
### Seminarcode

#### SE-Modul-3 | Qualifizierung

Dauer: 4 Stunden

Start: 8:30 Uhr | Ende: 12:30 Uhr

Zuverlässiges Erkennen der häufigsten Fehler, die beim Einsatz von Rohrverschraubungen, Gewinden und Rohren zu Leckagen führen.



#### Fehlermodul

Jeder Teilnehmer des Seminars erhält ein Fehlermodul zur praktischen Anwendung. Anhand dieses Moduls werden die häufigsten Fehler bei der Erst- und Wiedermontage einer Swagelok-Rohrverschraubung dargestellt.

Mit Hilfe des Moduls können Kollegen geschult bzw. das eigene Wissen immer wieder überprüfen und vertieft werden. Ein wertvolles Tool zur firmeninternen Weiterbildung und Qualifizierung von Mitarbeitern.