

Swagelok Sicherheits- und Montageseminar

Grundseminar

TR600

Der Betrieb von Anlagen in Labor und Technikum erfordert einen sicheren Umgang mit Verschraubungen, Gewinden und Rohren sowie Anschlüssen an Ventilen und Druckreglern. Die Reduzierung potentieller Leckagen sowie die Erhöhung der Sicherheit speziell im Umgang mit gefährlichen Medien stehen dabei im Vordergrund.

Folgende Themen werden behandelt:

- Rohrvariablen, Rohrauswahl und sachgemäßer Umgang mit Rohren
- Gefahren beim Einsatz von Rohrleitungen mit Gasen und Flüssigkeiten unter Druck
- Sichere Auswahl, Funktion und Montage von Rohrverschraubungen
- Komponenten und Wirkungsweise
- Sicherstellung der erforderlichen Dichtigkeit
- Gegenüberstellung verschiedener Verschraubungssysteme
- Auswahl und Montage von Rohrgewinden.

Der Kurs richtet sich an alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, die bei ihrer Tätigkeit mit Gasen und Flüssigkeiten unter Druck umgehen müssen, aber auch an Vorgesetzte, die für die Arbeitssicherheit in Laboren und Anlagen verantwortlich sind.

VDSI: 1 Weiterbildungspunkt

Bitte kontaktieren Sie uns zu dieser Veranstaltung bevorzugt über die Mailadresse:

➤ techlab@ftu.kit.edu – [Mail senden](#).

■ Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Wolfgang Andlauer** (Telefon: 0721 608-23276)

■ Administrative Beratung: **Paula Seipenbusch** (Telefon: 0721 608-23253)

Zu weiteren Informationen folgen Sie bitte dem Link:

➤ [Terminübersicht und Buchungsmöglichkeit](#)

Schlagwörter:

Swagelok, Rohrverbindungen, Rohr, Verbindung, Gas, Flüssigkeit, Druck, Fluidsysteme,

TECHNIK UND LABOR

➤ [zur Startseite des FTU](#)

➤ [Fachgebiet](#)