

# Sicherheit mit technischen Gasen in Labor und Betrieb

Der Umgang mit Apparaturen, Gasflaschen, Anlagen und Werkzeugen erfordert spezifische Kenntnisse, damit die Sicherheit für die Mitarbeiter gewährleistet ist.

Für den sicheren Betrieb im Labor, Werkstatt, Betriebsstätte und Technikumsanlage ist Wissen bezüglich Druckstufe und Temperaturrate sowie Einsatzmöglichkeiten, Montage und Handhabung von Fluidsystemkomponenten erforderlich.

## Ziel der Weiterbildung

Das Sicherheitsseminar hat folgende Schwerpunkte:

- sicherer Umgang mit Gasen, Gasflaschen, Verschraubungen, Schläuchen, Ventilen und Druckreglern
- Auswahl und Handhabung von Fluidsystemkomponenten

Das Seminar behandelt u.a. folgende Themen:

- Was muss man bei einem Gasflaschenwechsel beachten?
- Was muss man bei Transport und Lagerung von Gasflaschen beachten?
- Was ist beim Umgang mit Behältern unter Druck zu beachten?
- Was ist beim Umgang mit Sauerstoff zu beachten?
- Wie wähle ich Ventile und Druckregler für meine Anwendung aus?
- Wie kann man die erforderliche Dichtigkeit sicher stellen?

### Beginn:

Wednesday, April 10, 2024, 9:00 AM Uhr

### Ende:

Wednesday, April 10, 2024, 4:30 PM Uhr

### Veranstaltungsort:

Online

### Website & Anmeldung:

<https://www.tae.de/weiterbildung/maschinenbau-anlagen-geraete/betriebssicherheit-von-maschinen-anlagen/sicherheit-mit-technischen-gasen-in-labor-und-betrieb/>