

## Modul 5 | Druckregler

### Grundlagen für einen sicheren Betrieb

Sowohl der Umgang mit Gasen als auch die Druckreglertechnik sind sicherheitskritische Anwendungsbereiche. In unserem Seminar tragen wir dazu bei, dass Spezialisten optimal für die Arbeit mit Druckreglern geschult und vorbereitet sind.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Einsatzbereiche, Arten und Funktionsweisen von Druckreglern. Dabei wird sowohl auf die korrekte Auslegung als auch auf Effekte und Lösungsansätze eingegangen. Das erworbene Wissen wird in einem praktischen Teil bei der Installation und Wartung von Druckreglern direkt angewandt.

**Das Ergebnis:** Reduzierung der Kosten durch eine optimale Auslegung der Produkte dank deutlich weniger Überspezifizierung.



### Inhalte

- Einsatzbereiche, Arten und Funktionsweisen von Druckreglern
- Design und Auswahl
- Effekte und Einflüsse bei Druckreglern
- Korrekte Planung und Auslegung
- **Schriftlicher Abschlusstest mit Zertifikat**
- **Praktische Übung:**  
Wartung (Demontage und Montage)

### Das nehmen Sie mit

- Korrekte Auswahl eines Druckreglers gemäß Anforderungsprofil.
- Vermeidung von Fehlern bei der Auslegung sowie Überspezifizierung.
- Sicherer Umgang mit verschiedenen Medien im Arbeitsalltag.
- Wertvolles Wissen für die sichere Installation und Wartung von Druckreglern.

### Zielgruppe

Labormitarbeiter, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure, Anlagenbetreiber, Monteure

### Seminarcode

#### SE-Modul-5 | Druckregler

Dauer: 1 Tag

Start: 9:00 Uhr | Ende: 16:00 Uhr

Grundlagen für einen sicheren Betrieb von Druckreglern. Wissen über die optimale Auslegung und Berechnung zur Vermeidung von Fehlern und unnötigen Kosten.

