

Ingenieurbüro Andreas Holl

Kandelstraße 4r
76297 Stutensee
+49 721 68067-333
aholl@ingenieurbuero-holl.de

Druckreglerschulung

Auswahl, Auslegung und Berechnung von Druckreglern

Schulungsinhalte:

Beschreibung

Die Teilnehmer lernen die richtige Auswahl, Auslegung und Berechnung von Druckreglern für die Bereiche Technische Gase, Prüfstandbau, Hochdruck, Chemieindustrie, Petrochemie, Analysentechnik, Probenahme und viele weitere Bereiche der Fluidsystemtechnik kennen.

Schwerpunkte

Funktion, Auslegung und Berechnung von Entnahme- und Prozessdruckreglern.

Lerninhalte

- Aufbau und Funktionsweise von Druckreglern
- Druckreglerarten
 - Federdruckregler
 - Domedruckregler
 - Verhältnisdruckregler
 - Differenzdruckregler
- Verhalten von Druckreglern im Betrieb
 - Resonanz
 - Joule-Thompson Effekt
 - SPE - Droop
- Einsatzmöglichkeiten von Druckreglern
- Auswahl von Druckreglern
- Berechnung von Druckreglern

Ingenieurbüro Andreas Holl

Schulungen, Consulting, Ingenieursdienstleistungen

Teilnehmerkreis

Techniker und Meister im Anlagenbau, Monteure, Laborleiter, Anlageningenieure, Instandhaltungspersonal, Konstrukteure und Anlagenplaner.

Branchen

Chemieindustrie, Petrochemie, Öl- und Gasindustrie, Pharmazeutische Industrie, Medizintechnik, Anlagenbau, Gerätehersteller, Automotive, Energietechnik, Sondermaschinenbau, Komponentenhersteller, Prüfstandsbau,