

# Regeln und Steuern

**Teilnehmerkreis:**

Auszubildende zum/zur Chemikanten/-in

**Voraussetzungen:**

Messtechnik, Elemente des Regelkreises

**Ziele/Nutzen:**

Die Absolventen werden fundiert auf den Prüfungsbereich Prozessleittechnik der Teil 2 – Prüfung vorbereitet.

**Inhalte (Auszug):**

- Kennenlernen der Elemente eines Regelkreises
- Kennlinien von Regelkreisgliedern
- Arbeiten an Regelkreisen (Druck-, Durchfluss-, Stand-, Temperaturregelkreis)
- Aufbau von Steuerschaltungen mit Logischen Verknüpfungen und Speichern
- Aufbau von Verknüpfungs- und Ablaufsteuerungen
- Arbeitssicherheit, Arbeitshygiene und Responsible Care
- Arbeitsschutz- und Umweltschutzmaßnahmen

**Methoden:**

Praktisches Arbeiten einzeln und im Team, Fachvorträge, Unterweisungen, Projektarbeiten

**Dauer:**

3 Wochen

**Termin:**

auf Anfrage

**Beginn/Ende:**

07:30 - 16:00 Uhr

**Preis:**

gültig vom 01.07. – 31.12.2020

**2.561,28 Euro**

(2.208,00 Euro netto)

**Ort:**

Frankfurt am Main  
Provadis Campus

**Fachfragen:**

Andreas Sehrbrock  
Telefon 069 305-3701