



## Steuerungstechnik Teil 2

### Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

### Inhalte

Aufbauen und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen

- Bewegungsabläufe und Wechselwirkungen an Schnittstellen des zu bearbeitenden Systems analysieren
- Funktionen prüfen und einstellen
- Fehler unter Beachtung der Schnittstellen eingrenzen

Instandhalten von technischen Systemen

- Störungen und Fehler an Systemen eingrenzen
- Ursachen aufzeigen und Möglichkeiten zu ihrer Behebung angeben
- Die Instandsetzung einleiten und durchführen
- Systeme durch Nacharbeit sowie Austausch von Bauteilen und Baugruppen instandsetzen und ihre Funktion prüfen

### Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

### Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

### Investition

**Preis:** € 520,00

### Kurstage

**Freiburg**

**29.06.2026 - 03.07.2026**

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Markus Schuler

Weitere Informationen auf der Rückseite

**Freiburg** ☒ 29.06.2026 - 03.07.2026

**Verbindliche Anmeldung:** Steuerungstechnik Teil 2

Name, Vorname	Geburtsdatum
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer
Beruf	selbständig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Telefon	Rechnung an Betrieb <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
E-Mail	Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift
Telefon geschäftlich	
Ort, Datum	Unterschrift

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.  
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten



## **Beratung**

### **Freiburg**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: [tanja.maier@hwk-freiburg.de](mailto:tanja.maier@hwk-freiburg.de)