



## Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen

### 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

Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen

- Mechanische Einrichtungen herstellen und montieren
- Systeme mit elektrischen, pneumatischen Antrieben montieren, einstellen, prüfen und dokumentieren
- Funktionen, insbesondere an den Schnittstellen mechanischer, pneumatischer und elektrischer Baugruppen, prüfen und ihre Betriebsbereitschaft herstellen
- Montieren und Prüfen von pneumatischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Elektrische und pneumatische Bauteile nach Angaben, Plänen und Vorschriften montieren, verbinden, mit Energie versorgen, prüfen und einstellen
- Funktionen prüfen und einstellen, Fehler unter Beachtung der Schnittstellen eingrenzen und beheben

### 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

Schopfheim

05.10.2026 - 09.10.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Andreas Heitz

Weitere Informationen auf der Rückseite

Schopfheim  05.10.2026 - 09.10.2026

**Verbindliche Anmeldung:** Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen



Name, Vorname \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon geschäftlich \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

selbständig  ja  nein

Rechnung an Betrieb  ja  nein

Firmenadresse, -Stempel mit 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**

### **Schopfheim**

Alexandra Siegel

Telefon: 0761 15250-25

E-Mail: [alexandra.siegel@hwk-freiburg.de](mailto:alexandra.siegel@hwk-freiburg.de)