



# Steuerungstechnik I

## Nächster Termin

01.03.2027 - 05.03.2027

Es gibt noch freie Plätze  
max. 12 Teilnehmer

**Kurstyp** 40 UE

Mo 07:30 - 15:45 Uhr

Di 07:30 - 15:45 Uhr

Mi 07:30 - 15:45 Uhr

Do 07:30 - 15:45 Uhr

Fr 07:30 - 14:30 Uhr

**Kursort** Bildungsakademie Ulm, Ulm

**Gebühr** 900 Euro



## Sie haben Fragen?

**Stefan Büchner**

Telefon 0731 1425-7107

ueba@hwk-ulm.de

## Weitere Termine

26.04.2027 - 30.04.2027



Jetzt anmelden

Ziel der dualen Berufsausbildung ist die Förderung beruflicher Handlungskompetenz, welche die Gesellinnen und Gesellen in die Lage versetzt, den immer neuen beruflichen Herausforderungen qualifiziert zu begegnen. Im Handwerk unterstützt die überbetriebliche Unterweisung in unseren Bildungsakademien die betriebliche und schulische Ausbildung.

Die Bausteine sind in Fachrichtungen zusammengefasst und in zwei Kategorien – Grundstufe und Fachstufe – eingeteilt. Die folgende Übersicht zeigt die Seminare zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung, die in den Bildungsakademien für FeinwerkmechinerInnen durchgeführt werden:

- CNC1/04: Programmieren und Spanen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- MASCH1/76: Metallbearbeitung mit spanenden Werkzeugmaschinen I
- CNC2/04: Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen
- STEU1/04: Steuerungstechnik I
- FUE3/04: Schutzgasschweißen (MAG-St)
- CNC3/11: CAD-/CAM-Fertigung
- STEU2/04: Steuerungstechnik II
- MASCH2/76: Metallbearbeitung mit spanenden Werkzeugmaschinen II

## Sie haben weitere Fragen?

Die wichtigsten Informationen rund um die Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung finden Sie hier | Schreiben Sie an [ueba@hwk-ulm.de](mailto:ueba@hwk-ulm.de)



## Lerninhalte

---

**Themen** • Aufbauen und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen und Messen
- Instandhalten und Warten von Betriebsmittel

## Kursdetails

---

### Zugangsvoraussetzungen

Teilnehmen können MitarbeiterInnen aus Handwerks- und Industriebetrieben. Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem betreffenden Gewerbe oder dem dazugehörigen Fachbereich. Weitere Interessenten können nach Abklärung mit der Bildungsakademie zugelassen werden.

Maßnahmen der Fachstufe können nur bei Vorliegen der „fachlichen Voraussetzungen“ besucht werden. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. KundInnen, welche die Bildungsbausteine der Fachstufe besuchen wollen, müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen.

### Unser Tipp

Sprechen Sie uns an! Ob Bundes- oder Landesmittelförderungen – viele Fördergeber unterstützen Sie dabei, Ihre Bildungsmaßnahmen umzusetzen.



Handwerkskammer  
Ulm

Bildungsakademie