



Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen

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 MetallbauerInnen durchgeführt werden:

- G-FUE/04: Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen - MAG-St)
- FUE1/04: Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschiweißen)
- FUE2/04: Schutzgasschweißen
- METKT1/04: Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen
- METKT2/04: Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl
- MAG/10: Fügen und Richten (Metall-Schutzgasschweißen – MAG)

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.

Ansprechpartner/in

Doris Weinert

0731 1425-4020

ueba@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren

875,00 €

Termine

1. 07.12.2026 — 11.12.2026

Zeiten

1. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr

Fr: 07:30-14:30 Uhr

Lehrgangsdauer

40 Stunden

Kurstyp

Vollzeit

Ort

Bildungsakademie Friedrichshafen

Steinbeisstr. 38, 88046

Friedrichshafen



oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder
verwandter Berufe. KundInnen, welche die
Bildungsbausteine der Fachstufe besuchen wollen, müssen
deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen.



Anmeldung & Beratung

[Doris Weinert](#)

Telefon 0731 1425-4020

ueba@hwk-ulm.de

Unser Tipp

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

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.