



Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen

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 ElektronikerInnen durchgeführt werden:

- G-ETEM1/22: Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren
- G-ETEM2/22: Elektrische Anlage installieren und messen
- G-ETEM3/22: Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen
- ET1/22: Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen
- ET2/22: Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen
- ET3/22: Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren
- ETE1/22: Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinsteuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen
- ETE2/22: Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen
- ETE3/22: Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen
- ETE4/22: Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen
- ETE5/22: Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen

Ansprechpartner/in

Doris Weinert

0731 1425-4020

ueba@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren

902,00 €

Termine

1. 03.08.2026 — 07.08.2026
2. 27.07.2026 — 31.07.2026
3. 07.07.2026 — 14.07.2026
4. 29.06.2026 — 06.07.2026
5. 22.06.2026 — 26.06.2026
6. 08.06.2026 — 12.06.2026
7. 03.02.2026 — 09.02.2026

Zeiten

1. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
2. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
3. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
4. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
5. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
6. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr
7. Mo-Do: 07:30-15:45 Uhr
Fr: 07:30-14:30 Uhr



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.

Lehrgangsdauer

40 Stunden

Kurstyp

Vollzeit

Ort

Bildungsakademie Friedrichshafen
Steinbeisstr. 38, 88046
Friedrichshafen



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.