# Lehrgangsprofil

# Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe

Erwirb die Zusatzqualifikation Elektrofachkraft für Facharbeiter in Metallberufen. Du lernst elektrotechnische Grundlagen sowie die Installation, Prüfung und Fehlersuche an elektrischen Anlagen.

**Zielgruppe**

• Facharbeiter/innen mit abgeschlossener Ausbildung in einem anerkannten gewerblich-technischen Metall-Beruf
• Fachkräfte der Instandhaltung mit abgeschlossener Ausbildung
• Fachkräfte der Montage mit abgeschlossener Ausbildung

**Inhalt**

Mit dem Lehrgang „Elektrofachkraft in der Industrie“ kannst Du als Facharbeiter/in mit abgeschlossener Ausbildung in einem gewerblich-technischen Metallberuf die Zusatzqualifikation Elektrofachkraft erwerben und Arbeiten an elektrischen Anlagen im industriellen Bereich übernehmen.

Nach der Betriebssicherheitsverordnung (TRBS 1203) dürfen Prüfungen zum Schutz vor elektrischen Gefährdungen nur von befähigten Personen durchgeführt werden, die eine abgeschlossene elektrotechnische Ausbildung oder eine vergleichbare Qualifikation besitzen. Mit der Rechtsvorschrift „Zusatzqualifikation Elektrofachkraft für Facharbeiter in Metallberufen“ besteht die rechtliche Grundlage, eine vergleichbare Qualifikation nach TRBS 1203 zu schaffen.

### Das lernst Du:

• Modul 1: Grundlagen der Elektrotechnik (100 UE)
• Modul 2: Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz (20 UE)
• Modul 3: Fachbezogene Schutzbestimmungen (40 UE)
• Modul 4: VDE-Messungen an elektrischen Anlagen, Industriemaschinen und ortsveränderlichen Betriebsmitteln (40 UE)
• Modul 5: Aufbau, Verdrahtung und Prüfung von Beleuchtungsschaltungen, Maschinensteuerungen, Motoren, Sensoren und Aktoren (40 UE)
• Modul 6: Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) (40 UE)
• Modul 7: Installation von elektrischen Anlagen (40 UE)
• Modul 8: Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Industriemaschinen und ortsveränderlichen Betriebsmitteln (40 UE)

Du erwirbst Kenntnisse über elektrotechnische Grundlagen, Schutzbestimmungen sowie die praktische Anwendung in der Industrie. Damit erhältst Du die Qualifikation für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln im industriellen Umfeld.

**Abschluss**

IHK- Zertifikat "Zusatzqualifikation Elektrofachkraft" für Facharbeiter in Metallberufen

**Öffnungszeiten:**
Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr

**BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH**
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0

info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de

AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG

**Termine**

**06.11.2026 – 11.06.2027** : Teilzeit
Fr: 13.50-17.00 Uhr, Sa: 08.00-15.45 Uhr + 5 Wochenblöcke inkl. Prüfung

- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 360 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€
- **06.11.2026 – 30.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe (Blockunterricht)
  Dauer: 360 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 3950,00€

**18.01.2027 – 11.06.2027** :
Vollzeit-Wochenblöcke Mo-Do: 08:00 - 15:45, Fr: 08:00 - 11:20 Uhr) Prüfung 07.06. - 11.06.2027

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 360 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  Dauer: 0 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 0,00€

- **18.01.2027 – 11.06.2027**: Elektrofachkraft in der Industrie (IHK) für Metallberufe
  (Blockunterricht)
  Dauer: 360 UE (à 45 Minuten)
  Gebühr: 3950,00€

| | |
|---|---|
| **Dauer** | 360 UE (à 45 Minuten) |
| **Voraussetzung** | Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen:<br>• Facharbeiter/innen mit abgeschlossener Ausbildung in einem anerkannten gewerblich-technischen Metall-Beruf<br>• Fachkräfte der Instandhaltung und der Montage mit abgeschlossener Ausbildung |
| **Hinweis** | • Anmeldegebühr: 50 €<br>• Prüfungsgebühren gem. der Gebührenordnung der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg: 190 € |
| **Arbeitsmaterial** | • Lernmittel: ca. 100 € |
| **Weitere Infos** | Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft. |

**Zusatzinfo**

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen nur von einer Elektrofachkraft errichtet, geändert oder instandgehalten werden. Als Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungsvorschrift gilt, wer aufgrund seiner Ausbildung, Erfahrungen und Kenntnisse mit den Sicherheitsvorschriften vertraut ist und mögliche Gefahren erkennen kann.

**Gebühren**

Abhängig von Modulauswahl ►förderfähig

**Förderung**

Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich.

**Ansprechpartner**

Jamie-Lee Kübler | +497461/9290-70 | Kuebler@bbt-tut.de