

## Beschreibung

Mit der Weiterbildung zur "Elektrofachkraft in der Industrie (IHK)" wird eine anerkannte Qualifikation als Elektrofachkraft erworben. Ihre beruflichen Chancen und Möglichkeiten steigen!

Auszug aus TRBS 1203 Teil 3 "Berufsausbildungsgesetz (BBiG)": "Die befähigte Person für die Prüfung zum Schutz vor elektrischen Gefährdungen muss eine elektrotechnische Berufsausbildung abgeschlossen haben oder eine andere für die vorgesehenen Prüfaufgaben vergleichbare elektrotechnische Qualifikation besitzen."

Darüber hinaus erwerben Sie Kompetenzen aus dem Bereich der SPS-Technik und ihrer Anwendung in der Praxis.

## Zielgruppe

Mitarbeiter mit einem anerkannten Berufsabschluss im Metallbereich, die nach der DGUV Vorschrift 3 als Elektrofachkraft anerkannt werden möchten

## Inhalt

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)

## Voraussetzungen

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

## Abschluss

- IHK-Zertifikat

## Veranstaltung online ansehen



[https://www.ihkademie-sbh.de/weiterbildung/details/elektrofachkraft-in-der-industrie-fuer-metallberufe-berufsbegleitend\\_117014](https://www.ihkademie-sbh.de/weiterbildung/details/elektrofachkraft-in-der-industrie-fuer-metallberufe-berufsbegleitend_117014)

Kurs-Nr. EEUEFI-244

## Standort und Termin

FR

08

NOV 2024

08. Nov 2024 bis 30. Jun 2025

Tuttlingen

Berufsbegleitend

## Termindetails

Fr, 13:50 - 17:00 Uhr

Sa, 08:00 - 15:45 Uhr

+ 5 Wochenblöcke

## Investition

€ 3.750,-

inkl. Unterlagen und Zertifikat

## Ansprechpartnerin



**Aileen Höfner**

☎ 07721 922-311

📄 07721 922-9311

✉ hoefner@vs.ihk.de

## Veranstaltungsort

### Berufliche Bildungsstätte

Tuttlingen GmbH  
Max-Planck-Straße 17  
78532 Tuttlingen

