

Elektrofachkraft in der Industrie - für Metallberufe - Berufsbegleitend - Präsenz



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-praesenz_119648

Kurs-Nr. EEUEFI-263

Standort und Termin

FR.

06

NOV. 2026

06. Nov. 2026 bis 30. Juni 2027

Tuttlingen

Berufsbegleitend - Präsenz

Termin details

360 Unterrichtseinheiten

Fr. 13:50 Uhr - 17:00 Uhr

Fr. 8:00 Uhr - 15:45 Uhr

Investition

€ 3.950,-
inkl. Unterlagen und Zertifikat

Ansprechpartner

Marco Xanthopoulos

☎ 07721 922 264

✉ marco.xanthopoulos@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

Berufliche Bildungsstätte

Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen

Dozenten

- Dozierendenteam



Das könnte Sie interessieren

- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Grundmodul - Vollzeit - Präsenz
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - Steuerungstechnik - Vollzeit - Präsenz
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - branchenübergreifend - Vollzeit - Präsenz

