Elektrofachkraft in der Industrie - für Metallberufe - Berufsbegleitend - Präsenz

Kurs-Nr. EEUEFI

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.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/elektrofachkraft-in-der-industrie-fuer-metallberufe-berufsbegleitend-praesenz_111560

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Tuttlingen
Berufsbegleitend - Präsenz

Termindetails

360 Unterrichtseinheiten

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

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

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

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen