

Details



ELEKTROFACHKRAFT IN DER INDUSTRIE (IHK) FÜR METALLBERUFE

DAUER

360 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

06.11.2020 - 15.05.2021

Fr: 13:00-17:15 Uhr, Sa: 07:30-14:00 Uhr + 4 Wochen Vollzeitblock

KOSTEN

Lehrgangskosten 3.550,00 Euro

INFO

Mit der Weiterbildung zur "Elektrofachkraft in der Industrie (IHK)" wird eine anerkannte Qualifikation als vollwertige 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.

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.

ANSPRECHPARTNER

Stefanie Sterk
07461 9290-14
sterk@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

IHK-Zertifikat "Elektrofachkraft in der Industrie (IHK)"

GEBÜHRENHINWEIS

Lehrmittel ca. 100 EUR,
Prüfungsgebühr: IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg
Anmeldegebühr: 50 EUR



Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr

Freitag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 14.30 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: (0 74 61) 92 90-0
Telefax: (0 74 61) 92 90-10



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

BERUFSORIENTIERUNG
AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG