

Modulare Weiterbildung Elektrotechnik/Mechatronik

Nächster Starttermin

07.05.2020

Maßnahmenummer:

962/631/2017

Ansprechpartner



Lothar Freudenhagen
Tel.: 030 39509955
Fax: 030 39509956
E-Mail: kontakt@qeu.de

Schulungsorte



Marzahner Str. 34
13053 Berlin
Tel.: 030 39509955
Fax: 030 39509956



QE&U gGmbH
Herzbergstraße 33/34
10365 Berlin

Tel.: +49 30 557429-0
Fax: +49 30 5597514
E-Mail: kontakt@qeu.de
Web: www.qeu.de

Mit insgesamt 15 Modulen bietet die Weiterbildung einen umfassenden Kenntniserwerb in allen relevanten Arbeitsbereichen der Elektrotechnik und Mechatronik und eine arbeitsmarktgerechte Anpassungsqualifizierung auf Facharbeiterniveau.

Zertifiziert nach AZAV

Zielgruppe

Facharbeiter/-in und Fachhelfer/-in aus dem elektrotechnischen Bereich und Fach- und Hilfskräfte angrenzender gewerblich-technischer Bereiche

Voraussetzungen

Facharbeiter/-in und Fachhelfer/-in aus dem elektrotechnischen Bereich

Inhalte

- Modul 1:** Licht- und Kraftanlagen
- Modul 2:** Grundlagen der Schaltungstechnik
- Modul 3:** Messtechnik
- Modul 4:** Grundlagen der Elektronik
- Modul 5:** Schaltpläne der Elektrotechnik am PC erstellen
- Modul 6:** SPS STEP 7 – Grundlagen
- Modul 7:** SPS STEP 7 – Aufbaukurs
- Modul 8:** GRAFCET
- Modul 9:** Pneumatik, Elektropneumatik
- Modul 10:** Steuerungstechnik und Sensorik
- Modul 11:** Schaltschränke montieren, verdrahten, in Betrieb nehmen
- Modul 12:** Fachkraft für festgelegte Tätigkeit
- Modul 13:** Elektrische Schutzmaßnahmen
- Modul 14:** Elektrische Antriebstechnik
- Modul 15:** Praktikum

Maßnahmedauer

je Modul 4 Wochen (160 UE, Regelverweildauer 12 Wochen)

Unterrichtszeiten

Mo. - Do.: 07:30 Uhr - 14:45 Uhr
Fr.: 07:30 Uhr - 13:30 Uhr

Teilnehmerzahl

15 Teilnehmer/-innen

Finanzierung

Interessenten/-innen können bei entsprechend erfüllten Voraussetzungen nach dem SGB mit Bildungsgutschein gefördert werden. Nähere Informationen erteilen die Agenturen für Arbeit, Jobcenter und andere Förderstellen.

Zertifikat/Abschluss

Zertifikat der Bildungseinrichtung