

Kurszeiten

- Kursbeginn:** Donnerstag, 10.10. 2019
- Unterrichtstage:** Dienstag, Donnerstag und Samstag
- Unterrichtszeiten:** Di und Do 17.30 Uhr bis 20.30 Uhr
Samstag 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr
- Kursumfang:** 80 Unterrichtsstunden

Kursort

Berufliches Schulzentrum
Gewerbliche Schule
Heidenheimer Str. 1
73529 Schwäbisch Gmünd

Raum G 150 , Rundbau II

Kurskosten

€ 950.- inkl. Prüfungsgebühr,
Unterlagen und
Material

Anmeldung

Schriftlich formlos
oder mit Anmeldeformular der
Kreishandwerkerschaft Schwäbisch
Gmünd oder der
AG Erwachsenenbildung e. V.



Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten

2019

In Verbindung mit der
Kreishandwerkerschaft
Schwäbisch Gmünd

Meisterkurse Teil I, II, III, IV
Berufs- und
Arbeitspädagogik
Elektrofachkraft
3D CAD Kurse
CAD / CAM

Kreishandwerkerschaft Ostalb
Geschäftsstelle Schwäbisch Gmünd
Leutzestraße 53
73525 Schwäbisch Gmünd
Tel.: 07171 5033
Fax: 07171 2961



Gewerbliche Schule
AG-Erwachsenenbildung e.V.
Heidenheimer Str. 1
73529 Schwäbisch Gmünd
Tel.: 07171 804100
Mobil: 0176 23898228
Internet: <http://ag.gs-gd.de>
eMail: verwaltung@gs-gd.de

Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten

Weiterbildung im Handwerk

Mit der Ausbildung zur Elektrofachkraft wird eine Qualifikation erworben, die es Fachkräften im Handwerk erlaubt, bestimmte Tätigkeiten an elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen bei der Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung fachgerecht durchzuführen.

Die Teilnehmer/innen sollen die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit elektrischem Strom erlernen, Gefahren erkennen und beurteilen können und somit sich und andere vor Gefahren schützen können.

Zulassungsvoraussetzungen

Alle Personen mit einer abgeschlossenen handwerklichen Ausbildung oder einer Berufsausbildung nach § 37 BBIG (Berufsausbildungsgesetz). Diese Ausbildung muss für festgelegte Tätigkeiten durch eine zusätzliche Ausbildung im elektrotechnischen Bereich ergänzbar sein.

Abschlusszertifikat

Die Teilnehmer erhalten nach einer Prüfung das Zertifikat ‚Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten‘. Der/die Inhaber/-in des Zertifikats ist verpflichtet sich in diesem Fachbereich spätestens alle 3 Jahre nachzuschulen.

Ausbildungsinhalte Theorie

Elektrotechnische Grundlagen

Messung elektrischer Größen



Gleich- Wechsel- und Drehstrom

Gefahren des elektrischen Stroms

Schutzmaßnahmen nach VDE

Unfallverhütungsvorschriften BGV A3

Prüfung der Schutzmaßnahmen

Maßnahmen zur Unfallverhütung

Leitungen, Leitungsschutz

Schutzklassen

Ausbildungsinhalte Praxis

Schaltungstechnik

Installations- und Schutzschaltungen

Anschluss von Steckvorrichtungen und Geräten

Prüfen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Praktische Übungen zu den behandelten Themen

Vorbereitung auf Abschlusstest

Unsere Ziele sind:

- Hohe Praxisnähe und Verzahnung von Theorie und Praxis
- Weiterbildung in Teilzeit mit wenig beruflichen Ausfallzeiten