

Kurszeiten

Kursbeginn: Donnerstag, 05.10.2023

Unterrichtstage: Dienstag, Donnerstag, evtl. Samstag

Unterrichtszeiten: Jeweils 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 R021 , Rundbau II

Kurskosten

€ 980.- inkl. Prüfungsgebühr,
Unterlagen und
Material

Anmeldung

Schriftlich formlos
oder mit Anmeldeformular der
Kreishandwerkerschaft Schwäbisch
Gmünd oder der
AG-Erwachsenenbildung



Gewerbliche Schule
AG-Erwachsenenbildung
Heidenheimer Str. 1
73529 Schwäbisch Gmünd
Tel.: 07171 8046100
Mobil: 0176 238 98228
Internet: www.ag.gs-gd.de
eMail: info.ag@gs-gd.de



Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten

2023

In Verbindung mit der
Kreishandwerkerschaft
Schwäbisch Gmünd

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

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

Ausbildungsinhalte Praxis

Schaltungstechnik

Installations- und Schutzschaltungen



Gleich- Wechsel- und Drehstrom

Gefahren des elektrischen Stroms

Schutzmaßnahmen nach VDE

Unfallverhütungsvorschriften BGV A3

Prüfung der Schutzmaßnahmen

Maßnahmen zur Unfallverhütung

Leitungen, Leitungsschutz

Schutzklassen

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**