



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK, Metall und Tischler-Handwerk (Vollzeit)

Kunden wünschen sich Lösungen aus einer Hand - und daher ist es für Handwerker zunehmend wichtig, Gewerke übergreifende Kenntnisse zu erwerben. Ziel des Lehrgangs "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK, Metall & Tischler-Handwerk" ist es, dass die Teilnehmer Gewerke spezifische, elektrisch betriebene Betriebsmittel montieren und an die zur Verfügung gestellte Stromversorgung anschließen, instand setzen und vorgeschriebene Messungen durchführen können. Diese Kenntnisse müssen in einer Prüfung unter Beweis gestellt werden.

Zielgruppe/Teilnahmevoraussetzungen:

Interessenten mit einer Meisterprüfung in einem SHK/ Metall/ Tischler- Handwerk und Kenntnisse im Bereich "Elektrotechnische Grundlagen" oder Gesellenprüfung in einem SHK/ Metall/ Tischler-Handwerk mit mindestens dreijähriger Praxis in diesem Beruf und Kenntnisse im Bereich "Elektrotechnische Grundlagen".

Unterrichtsstunden:

80

Termin:

23.06. – 04.07.2025

Montag bis Freitag, jeweils von 8 bis 15:15 Uhr

Inhalte: Elektrofachkraft entsprechend DGUV Vorschrift 3

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren durch elektrische Energie
- VDE-Vorschriften
- Netzsysteme und -formen
- Schutzarten
- Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
- Leitungs- und Gerätekunde
- Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- Messtechnik
- Anschluss von Gewerke spezifischen, elektrischen Betriebsmitteln (SHK: Heizungsregelung, Pumpe, Mischer, Rohrbegleitheizung, Durchlauferhitzer / Metall: Aufbau von Steuerschaltungen, Anschluss von Motoren / Tischler: Anschluss von z. B. Elektroherden, Verwendung von Betriebsmitteln zum Einbau in brennbaren Oberflächen)
- Prüfung

Teilnahmekosten/Abschluss: 1.299,00 Euro zzgl. 525,00 € Prüfungsgebühr

Schulungsort:

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Gallinchen (BTZ)
Schorbuser Weg 2, 03051 Cottbus

Anmeldung/Information:

Handwerkskammer Cottbus
Akademie des Handwerks
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-555
Telefax 0355 7835-315

Servicezeiten:

Montag	8.00 - 16.00 Uhr
Dienstag	8.00 - 18.00 Uhr
Mittwoch	8.00 - 16.00 Uhr
Donnerstag	8.00 - 18.00 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr

bildung@hwk-cottbus.de
www.hwk-cottbus.de

Samstag

nach Vereinbarung

Förderung:

50 % Förderung möglich (für Beschäftigte ab 1.000 € jährlichen Weiterbildungskosten, für Unternehmen ab 2.000 €, Sitz im Land Brandenburg)

Informieren Sie sich unter www.hwk-cottbus.de/foerderung bzw. helfen Ihnen Frau Bolz (CB,SPN, Tel. 0355 78422-16), Frau Krüger (OSL, EE, Tel. 0355 78422-17) und Frau Bigalke (LDS,Tel. 0331 704457-2919) gerne bei der Antragstellung.

Alle Termine und Inhalte unserer Weiterbildungen unter www.hwk-cottbus.de/weiterbildung
(Onlineanmeldung möglich)