

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK-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-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- Handwerk und Kenntnisse im Bereich "Elektrotechnische Grundlagen" oder Gesellenprüfung in einem SHK-Handwerk mit mindestens dreijähriger Praxis in diesem Beruf und Kenntnisse im Bereich "Elektrotechnische Grundlagen".

### Unterrichtsstunden:

80

### Termine:

08.04. - 12.04.2024 und 15.04. – 19.04.2024  
02.09. – 06.09.2024 und 16.09. – 20.09.2024

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 (Heizungsregelung, Pumpe, Mischer, Rohrbegleitheizung, Durchlauferhitzer)
- Prüfung

**Teilnahmekosten/Abschluss:** 1.299,00 Euro zzgl. 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](mailto:bildung@hwk-cottbus.de)  
[www.hwk-cottbus.de](http://www.hwk-cottbus.de)

Samstag

nach Vereinbarung