BTZ DER PRAXISCAMPUS

HANDWERKSKAMMER CHEMNITZ

Kursinformation: Meisterlehrgang

Vorbereitungskurs Elektrotechnikermeister Teile I/II

Der Elektrotechnikermeister ist der Spezialist für elektrotechnische Anlagen und die elektrische Energieversorgung. Strom ist sein Element. Im Meisterlehrgang vertieft er seine Fähigkeiten und sorgt mit modernster Technik für reibungslosen Energiefluss. Mit dem Vorbereitungslehrgang für Meister Teil I und II erwerben Sie vertiefte fachtheoretische und fachpraktische Kenntnisse. Nutzen Sie diese Fortbildung, um Ihr Leistungsspektrum zu erweitern und innovative Arbeitstechniken zu erlernen.
Wichtig für Teilzeitkurse: Im gesamten Kurszeitraum sind zusätzlich zur Projektarbeit bis zu vier Wochen Unterricht in Vollzeit möglich. Im letzten Kursjahr sind für die Projektarbeit zwei Wochen Vollzeit erforderlich.

ZIELGRUPPE:

Gesellen und Fachkräfte im Elektrobereich

INHALTE:

Fachpraxis (Teil I)

- Leistungselektronik
- Mess- und Regeltechnik
- Gebäudesystemtechnik
- Projektierung am PC
- Speicherprogrammierbare Steuerungen
- Pneumatik
- Gefahrenmeldetechnik
- Antennen- und Satellitentechnik
- Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- Vorbereitung auf das Meisterprojekt mit folgenden wählbaren Schwerpunkten: Energie- und Gebäudetechnik, Kommunikations- und Sicherheitstechnik

Fachtheorie (Teil II)

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- Mess- und Regeltechnik
- Anwendung fachlicher Vorschriften
- Projektierung und Fachkalkulation
- Arbeitsplanung und Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation
- Energie- und Gebäudetechnik
- Systemelektronik
- Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- Lichttechnik
- Datenübertragungstechnik
- Gefahrenmeldetechnik
- Pneumatik und SPS Grundlagen

SONSTIGES:

- 1150 Unterrichtseinheiten

TERMINE:

Zeitraum	Art	Ort	Kosten	Fördermittel	Bemerkung
29. August 2025 - 13. November 2027	Teilzeit	Chemnitz	9.960,00 € zzgl. 730,00 € Prüfungsgebühr	Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB – individuell	freitags, 15.00 - 20.15 Uhr und samstags, 07.30 - 14.30 Uhr
1. Dezember 2025 - 26. September 2026	Vollzeit	Chemnitz	9.960,00 € zzgl. 730,00 € Prüfungsgebühr	Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich	montags - freitags, 07.30 - 14.30 Uhr
3. September 2027 - 17. November 2029	Teilzeit	Chemnitz	10.560,00 € zzgl. 730,00 € Prüfungsgebühr	Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB – individuell	freitags, 15.00 - 20.15 Uhr und samstags, 07.30 - 14.30 Uhr
6. Dezember 2027 - 22. September 2028	Vollzeit	Chemnitz	10.560,00 € zzgl. 730,00 € Prüfungsgebühr	Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich	montags - freitags, 07.30 - 14.30 Uhr
7. September 2029 - 15. November 2031	Teilzeit	Chemnitz	11.190,00 € zzgl. 730,00 € Prüfungsgebühr	Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB – individuell	freitags, 15.00 - 20.15 Uhr und samstags, 07.30 - 14.30 Uhr

Hinweis: Die Prüfungen finden im Anschluss an den Lehrgangszeitraum statt!

Die Prüfungsgebühren zzgl. Prüfungsnebenkosten (Prüfungsaufgabensatz) sind nicht Teil der Lehrgangsgebühren und werden erst erhoben, wenn Sie sich zur Prüfung anmelden.

ABSCHLUSS:

Zeugnis und Urkunde der Handwerkskammer Chemnitz

KONTAKT:

Silke Schneider: Telefon 0371 5364-160, E-Mail s.schneider@hwk-chemnitz.de

BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen