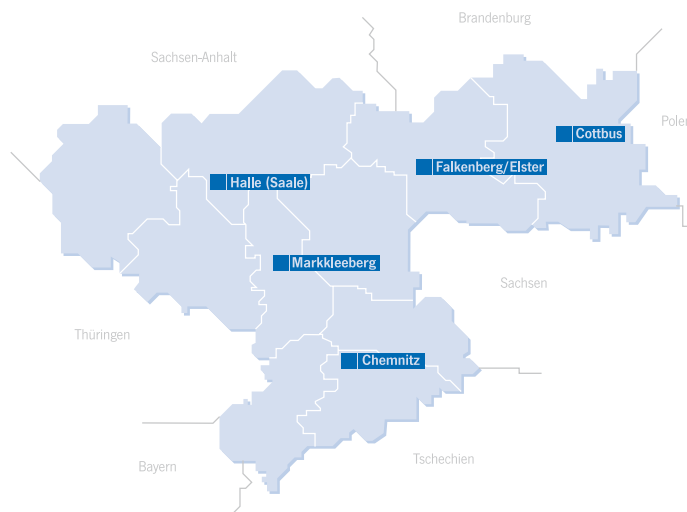


LEITBILD



ANSCHRIFT UND KONTAKT



DAS LEITBILD UNSERES UNTERNEHMENS

WIR SIND

**DER KOMPETENTE UND ZUVERLÄSSIGE
BILDUNGS-WEG-BEGLEITER.**

Als leistungsstarkes und attraktives Unternehmen schaffen wir für unsere Kunden Wettbewerbsvorteile durch Kompetenz- und Wissensvorsprung

Mit „Bildung zum Erfolg“ versprechen wir nachhaltigen Mehrwert für Ihre Personalressourcen

DABEI ARBEITEN WIR:

- BERUFSORIENTIERT
- ZUKUNFTSGERICHTET
- ENGAGIERT

WEITERE INFORMATIONEN

zu den Berufen erhalten Sie direkt an den Ausbildungsstandorten

- Chemnitz 0371 482-2822
- Falkenberg/Elster 035365 47-201
- Halle (Saale) 0345 216-3822
- Markkleeberg 0341 120-7536



bildungszentrum energie GmbH

Forsterstraße 53
06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 216-3800

Fax: 0345 216-3838

E-Mail: info@bze-online.de

Mehr Informationen erhalten Sie auch im Internet unter www.bze-online.de.

Impressum: Herausgeber: bildungszentrum energie GmbH, Bilder: Michael Deutsch, Archiv.



BERUFSAUSBILDUNG

ELEKTRONIKER/-IN FÜR BETRIEBSTECHNIK

www.bze-online.de

BERUFSBEZEICHNUNG

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

AUSBILDUNGSBEREICH

Industrie und Handel

AUSBILDUNGSDAUER

3 ½ Jahre

Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt.

ARBEITSGEBIET

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik montieren Systeme/Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik, nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand. Weitere Aufgaben sind das Betreiben dieser Anlagen.

Typische Einsatzfelder sind Energieverteilungsanlagen und -netze, Gebäudeinstallationen und -netze, Betriebsanlagen, Produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steueranlagen sowie elektrotechnische Ausrüstungen.

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

BERUFLICHE QUALIFIKATIONEN

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik

- errichten, betreiben und warten Anlagen der Energieerzeugung, -verteilung und -anwendung,
- entwerfen Anlagenänderungen und -erweiterungen,
- richten Arbeitsplätze/Baustellen ein und räumen sie ab,
- organisieren die Anlagenerrichtung,
- überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken,
- montieren und installieren Leitungsführungssysteme, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen,
- installieren und richten Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten ein,
- bauen Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammen und verdrahten sie,
- programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen die Funktion und die Sicherheitseinrichtungen der Systeme,
- überwachen und warten Anlagen, führen regelmäßige Prüfungen durch, analysieren Störungen, ergreifen Sofortmaßnahmen und setzen Anlagen in Stand,
- übergeben Anlagen, weisen Nutzer in die Bedienung ein und erbringen Serviceleistungen,
- arbeiten auch mit englischsprachigen Unterlagen.



**Wir sichern durch eine anspruchsvolle
Berufsausbildung den Fachkräftenachwuchs
für Ihr Unternehmen und geben gemeinsam
mit Ihnen jungen Menschen eine Perspektive.**

