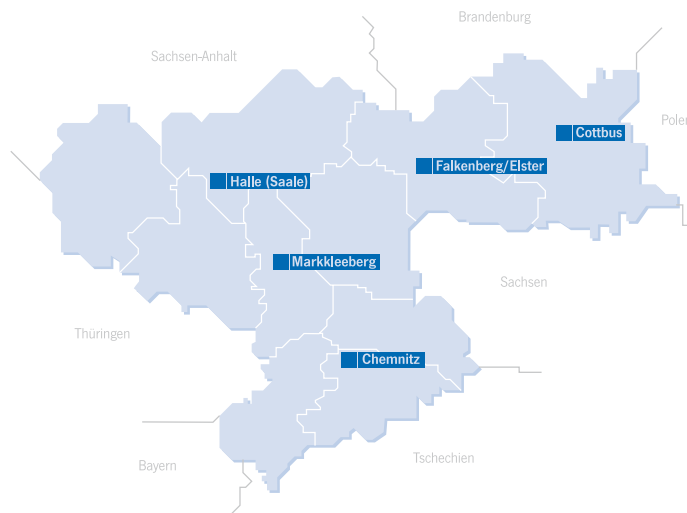


LEITBILD



ANSCHRIFT UND KONTAKT



DAS LEITBILD UNSERES UNTERNEHMENS

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.

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

BERUFSAUSBILDUNG

MECHATRONIKER/-IN

www.bze-online.de

BERUFSBEZEICHNUNG

Mechatroniker/-in

AUSBILDUNGSBEREICH

Industrie und Handel

AUSBILDUNGSDAUER

3 ½ Jahre

Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt.

ARBEITSGEBIET

Mechatroniker/-innen arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen im Anlagen- und Maschinenbau bzw. bei den Abnehmern und Betreibern dieser mechatronischen Systeme.

Mechatroniker/-innen üben ihre Tätigkeiten an unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

Mechatroniker/-innen sind im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften Elektrofachkräfte.

BERUFLICHE QUALIFIKATIONEN

Mechatroniker/-innen

- planen und steuern Arbeitsabläufe, kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse und wenden Qualitätsmanagementsysteme an,
- bearbeiten mechanische Teile und bauen Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammen,
- installieren elektrische Baugruppen und Komponenten,
- messen und prüfen elektrische Größen,
- installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten,
- bauen elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen auf und prüfen sie,
- programmieren mechatronische Systeme,
- montieren und demontieren Maschinen, Systeme und Anlagen, transportieren und sichern sie,
- prüfen die Funktionen an mechatronischen Systemen und stellen sie ein,
- nehmen mechatronische Systeme in Betrieb und bedienen sie,
- übergeben mechatronische Systeme und weisen Kunden ein,
- führen die Instandhaltung mechatronischer Systeme durch,
- sie arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren auch in englischer Sprache.



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

