



Foto: Ralf Lehmann

Elektroniker für Betriebstechnik sind für Systeme und Anlagen der Energieversorgungstechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Kommunikationstechnik, Meldetechnik, Antriebstechnik sowie Beleuchtungstechnik verantwortlich. Sie nehmen Systeme und Anlagen in Betrieb, halten sie in Stand, montieren und betreiben sie. Einsatzfelder sind Energieverteilungsanlagen und -netze, Gebäudeinstallationen und -netze, Betriebsanlagen, Produktionsanlagen, Schalt- und Steueranlagen sowie elektrotechnische Ausrüstungen. Sie üben ihre Tätigkeiten selbständig und in Abstimmung mit anderen Bereichen aus.

## Voraussetzungen

- Realschulabschluss
- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- gesundheitliche Eignung, farbtüchtiges Sehvermögen
- gute bis sehr gute Grundkenntnisse in naturwissenschaftlichen Fächern

## Ausbildungsinhalte

- Aufbau und Organisation des Betriebes, Grundlagen der Berufsausbildung, der Arbeitssicherheit, des Arbeits- und Umweltschutzes, des Arbeits- und Tarifrechts
- Übernahme elektrischer Anlagen
- Anlagenänderungen und -erweiterungen entwerfen
- Arbeitsplätze und Baustellen einrichten
- Anlagenerrichtung
- Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken überprüfen
- Leitungsführungssysteme, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeine Versorgungsleitungen montieren und installieren
- Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer und hydraulischer Komponenten installieren und einrichten
- Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammenbauen und verdrahten
- Systeme programmieren und konfigurieren, Funktion und Sicherheitseinrichtungen der Systeme prüfen
- Anlagen warten, prüfen und Störungen analysieren
- Nutzer einweisen und Serviceleistungen erbringen
- mit englischsprachigen Unterlagen arbeiten

Die Ausbildungsdauer beträgt **dreieinhalb Jahre**. Sie endet mit der Abschlussprüfung vor einem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.

## Bewerbungsunterlagen

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- Zeugnis der 9. Klasse
- Praktikanachweise

## Bewerbung für das Folgejahr bis 30.09:

Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH  
Ausbildungszentrum,  
Glück-Auf-Straße 1, 06711 Zeitz  
Telefon: 034424 82304  
E-Mail: [ausbildung@mibrag.de](mailto:ausbildung@mibrag.de)  
[www.mibrag.de](http://www.mibrag.de)

