



JOBS MIT ZUKUNFT

**WIR BILDEN AUS
ELEKTRONIKER*IN
FÜR BETRIEBSTECHNIK
M/W/D**

we create value

LB
MASCHINENBAU

AUSBILDUNG - ELEKTRONIKER*IN FÜR BETRIEBSTECHNIK ^{M/W/D}



AUSBILDUNGSDAUER 3 ½ Jahre

ARBEITSGEBIETE

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik montieren Systeme/Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik. Sie nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand. Einsatzgebiete sind Energieverteilungsanlagen und -netze, Gebäudeinstallationen und -netze, Betriebsanlagen, produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steueranlagen sowie elektrotechnische Ausrüstungen. Die Beschäftigungsmöglichkeiten reichen von der produzierenden Industrie bis hin zu Flughäfen oder Krankenhäusern.

BERUFLICHE QUALIFIKATIONEN

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik

- übernehmen elektrische Anlagen,
- entwerfen und organisieren Anlagenerrichtung, -änderungen und -erweiterungen,
- montieren und installieren Leitungsführungssysteme, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen,
- installieren und richten Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten ein,
- bauen und verdrahten Schaltgeräte und Automatisierungssysteme
- programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen die Funktion und die Sicherheitseinrichtungen der Systeme,

INHALTE DER BERUFSAUSBILDUNG

Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Beraten und Betreuen von Kunden, Erbringen von Serviceleistungen
- Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen
- Inbetriebnehmen von Anlagen oder Systemen
- Technischer Service und Betrieb

Die Qualifikationen sind in einem der folgenden Einsatzfelder anzuwenden und zu vertiefen:

- Energieverteilungsanlagen/-netze
- Gebäudeinstallationen/-netze
- Betriebsanlagen, Betriebsausrüstungen
- Produktions-/verfahrenstechnische Anlagen
- Schalt- und Steueranlagen
- Elektrotechnische Ausrüstungen

BEWERBUNGEN an: personal@hb-maschinenbau.com

ANSPRECHPARTNER: Tobias Abart

E-MAIL: Tobias.Abart@hb-maschinenbau.com

HB-Maschinenbau GmbH, Finsinger Strasse 1, 94526 Metten
www.hb-maschinenbau.com

