

## ELEKTRONIKER FÜR BETRIEBSTECHNIK (M/W/D)

Elektroniker für Betriebstechnik sorgen dafür, dass die elektrischen Betriebsanlagen fachgerecht installiert und gewartet werden. Für neu zu errichtende oder umzubauende Anlagen erstellen sie Entwürfe für Änderungen oder Erweiterungen. Sie installieren Leitungsführungssysteme, Energie- und Informationsleitungen sowie die elektrische Ausrüstung von Maschinen mit zugehörigen Automatisierungssystemen. Sie programmieren, konfigurieren und prüfen Systeme und Sicherheitseinrichtungen und organisieren die Montage von Anlagen. Außerdem überwachen sie die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken.

### WARUM BEI HDO?

Weil du bei uns sofort mitten im Geschehen bist! Du wirst schon früh verantwortungsvolle Aufgaben erledigen können und wirst in unserem Unternehmen eingesetzt. Du verstärkst unser Team und lernst von erfahrenen Fachkräften.

### VORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife mit guter Leistungsbewertung oder vergleichbarer Abschluss
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Vertraut im Umgang mit MS-Office-Produkten
- Manuelles Geschick und technisches Interesse
- Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken und Kreativität
- Umsichtige und selbstständige Arbeitsweise
- Engagement, Kommunikationsfreude und Teamgeist

### AUSBILDUNGSVERLAUF UND LERNINHALTE

#### 1.-2. Ausbildungshalbjahr

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen

#### 3.-4. Ausbildungshalbjahr

- Vertiefung der Lerninhalte aus dem ersten Ausbildungsjahr
- Instandhalten von Anlagen und Systemen
- Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen
- Beraten und Betreuen von Kunden, Erbringen von Serviceleistungen
- Technischer Service und Betrieb



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement  
Halberstädter Straße 7-13  
33106 Paderborn, Germany

T +49 (0) 52 51/7 04 - 33 00  
F +49 (0) 52 51/7 04 - 33 01

personal@hdo-gmbh.com  
www.hdo-gmbh.com

made  
by **HDO**®

### 5.-7. Ausbildungshalbjahr

- Vertiefung der Lerninhalte aus den ersten beiden Ausbildungsjahren
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet

### BERUFSSCHULE

- Richard-von-Weizsäcker, Paderborn

### AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

### AUSBILDUNGSVERGÜTUNG

- Vergütung nach Tarif der IG Metall NRW



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement  
Halberstädter Straße 7-13  
33106 Paderborn, Germany

T +49 (0) 52 51/7 04 - 33 00  
F +49 (0) 52 51/7 04 - 33 01

personal@hdo-gmbh.com  
www.hdo-gmbh.com

made  
by **HDO**®