

## STELL ETWAS AUF DIE BEINE!

Dein Interesse ist jetzt geweckt, und du möchtest noch mehr über die Ausbildung erfahren? Kein Problem! Weitere Infos zum/r **Elektroniker/in für Betriebstechnik** und zu anderen Ausbildungsberufen in der Metall- und Elektro-Industrie findest du auf **ichhabpower.de**.

Du bist dir unsicher und möchtest lieber noch andere Berufe kennen lernen? Dann schau dir einfach die weiteren Flyer zu den M+E-Ausbildungsberufen an und informiere dich ausführlich über die zahlreichen Möglichkeiten.

Hier ist mit Sicherheit etwas für dich dabei!

## WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

- ➔ rund 6.100 neue Ausbildungsverträge zum/r Elektroniker/in für Betriebstechnik jährlich abgeschlossen werden?
- ➔ du im ersten Berufsjahr nach dieser Ausbildung bis zu 2.900 € im Monat verdienst?

### Kostenlose Bestellungen:

Institut der deutschen Wirtschaft  
Köln Medien GmbH  
Postfach 10 18 63 | 50458 Köln  
Telefon 0221 4981-495

info@meberufe.info  
www.meberufe.info

© 2015

Herausgegeben vom  
Arbeitgeberverband Gesamtmetall  
Postfach 06 02 49  
10052 Berlin

gollub@gesamtmetall.de  
www.gesamtmetall.de

Produktion: M-Medien GmbH, Köln · Berlin

Foto: Ulrich Sorbe

Quelle: Bundesagentur für Arbeit

15/08

# ELEKTRONIKER/IN BETRIEBSTECHNIK

**DU HAST TECHNISCHES VERSTÄNDNIS,  
KANNST LOGISCH DENKEN UND  
LIEBST HERAUSFORDERUNGEN?**

# MEIN BERUF

## Abwechslungsreich, vielseitig und modern!

Als Elektroniker/in für Betriebstechnik bist du für alles verantwortlich, was mit Kabeln, Anschlüssen, Schaltern und Antrieben zu tun hat. Ob elektronische Energieversorgung, industrielle Betriebsanlagen oder moderne Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik – du sorgst dafür, dass die elektrischen Anlagen fachgerecht installiert und gewartet werden.

### „The Manual“

Viele Unterlagen und Zeichnungen helfen dir, wenn du mal nicht weiter weißt.

Zum größten Teil sind diese in Englisch und verlangen von dir gute Sprachkenntnisse.

„Nicht nur das Erkennen und Beseitigen von Problemen gehört zu meinen Aufgaben, sondern auch das **Beraten von Auftraggebern**. Ich mache auf neue Techniken und Verbesserungsmöglichkeiten einer Anlage aufmerksam und gebe auch Auskunft über die zu erwartenden Kosten.“



## DEINE TÄTIGKEITEN IM ÜBERBLICK:

- ➔ Leitungen und Kabel verlegen und anschließen
- ➔ Änderungen und Erweiterungen elektrischer Anlagen entwerfen
- ➔ Anlagen und Komponenten installieren, testen und in Betrieb nehmen
- ➔ Anlagen überwachen und warten
- ➔ Dokumentationen erstellen, auch in Englisch

## AUSBILDUNG - WO UND WIE LANGE?

Die Ausbildung zum/r Elektroniker/in für Betriebstechnik erfolgt meistens im Betrieb und in der Berufsschule und dauert 3 1/2 Jahre.

# VORAUSSETZUNGEN

## Dein Start in die Ausbildung!

Ganz wichtig: deine Schulbildung – denn ohne Schulabschluss auch keine Ausbildung! Mit einem Real- oder guten Hauptschulabschluss hast du aber prima Chancen auf einen Ausbildungsplatz. Genauso entscheidend für den Berufseinstieg: Was zeichnet dich aus und was macht dir am meisten Spaß?

### Deine Talente und Interessen:

- ➔ sicherer Umgang mit Daten und Zahlen
- ➔ Interesse an Technik, Elektronik und Physik
- ➔ analytisches und logisches Denken
- ➔ Verantwortungsbewusstsein
- ➔ Teamplayer
- ➔ Englischkenntnisse
- ➔ Bereitschaft zu ständiger Weiterbildung

# PERSPEKTIVEN

Nach einer erfolgreichen Ausbildung kannst du als Elektroniker/in für Betriebstechnik überall dort arbeiten, wo Fabrikations- und Betriebsanlagen eingesetzt, gebaut und instand gehalten werden. Das sind die meisten Industriebetriebe, aber auch Flughäfen oder Krankenhäuser. Du arbeitest in Werkhallen und im Kundenservice an wechselnden Einsatzorten, zum Teil auch im Freien.

**Und jetzt?** Es liegt in deiner Hand, auf welchem Gebiet du dich spezialisieren möchtest. Das Spektrum reicht von Produktion und Kundendienst über Prüffeld bis hin zum Qualitätsmanagement. Doch das ist nicht alles. Neue Maschinen und neue Produkte verlangen von dir, dass du in deinem Job immer auf dem Laufenden bist. Dir stehen zudem umfangreiche Qualifizierungsmöglichkeiten zur Verfügung, die dich auch für Führungspositionen befähigen.

## Und sonst noch?

- ➔ Weiterbildung zum/zur **Techniker/in**
- ➔ Weiterbildung zum/zur **Meister/in**
- ➔ Weiterbildung zum/zur **Technischen Fachwirt/in**
- ➔ **Ingenieurstudium Elektrotechnik**  
(Voraussetzung: Fach-/Abitur oder Meistertitel)