

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 Informations- und Systemtechnik** und zu anderen Ausbildungsberufen in der Metall- und Elektro-Industrie findest du auf **ausbildung-me.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 100 neue Ausbildungsverträge zum/r Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik jährlich abgeschlossen werden?
- ➔ du im ersten Berufsjahr nach dieser Ausbildung bis zu 3.000 € 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

© 2017

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

17/12



ELEKTRONIKER/IN INFORMATIONSS- UND SYSTEMTECHNIK

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



MEIN BERUF

Abwechslungsreich, vielseitig und modern!

Sie sind winzig klein und kommen in fast allen Lebensbereichen zum Einsatz: Mikroprozessoren. Sie steuern Aufzüge, Küchengeräte oder komplette Fertigungsanlagen. Als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik kennst du dich mit der Entwicklung, Installation und Wartung solcher Stueerelemente aus.

„Fehler bei der Installation“

Bei der Installation eines Automatisierungssystems bist du beispielsweise für die Konfiguration des zentralen Prozessrechners verantwortlich. Du passt die verschiedenen Hard- und Softwarekomponenten an, spielt das Betriebssystem auf, installierst die entsprechende Software und sorgst dafür, dass keine Fehler entstehen.

„Ohne Strom geht gar nichts. Deshalb bin ich auch für die Energieversorgung der Systeme verantwortlich. Ich installiere geeignete Stromversorgungsgeräte und Verteileranlagen.“



DEINE TÄTIGKEITEN IM ÜBERBLICK:

- ➔ Betriebssysteme und Netzwerke installieren und konfigurieren
- ➔ Hard- und Softwarekomponenten integrieren, Probleme beim Zusammenführen lösen
- ➔ Störfälle analysieren und beheben
- ➔ Support leisten, Kunden beraten und betreuen
- ➔ Kostenkalkulationen durchführen

AUSBILDUNG - WO UND WIE LANGE?

Die Ausbildung zum/r Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik 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 Datenverarbeitung und Informatik
- ➔ Interesse an kundenorientierter Tätigkeit
- ➔ Interesse an handwerklicher Tätigkeit
- ➔ technisches Verständnis
- ➔ analytisches und logisches Denken
- ➔ Bereitschaft zu ständiger Weiterbildung

PERSPEKTIVEN

Beschäftigung findest du als Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik in Industrie- und Dienstleistungsunternehmen für informationstechnische Systeme. Du kannst aber auch in Softwareunternehmen oder bei Herstellern von Automatisierungs- oder IT-Technik arbeiten.

Und jetzt? Es liegt in deiner Hand, auf welchem Gebiet du dich spezialisieren möchtest. Das Spektrum reicht vom Kundendienst über Wartung bis hin zur Entwicklung. 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)