



Echt spannend!

Elektroniker / Elektronikerin

für Geräte und Systeme

„Karriere bei Bender“



Jetzt bewerben unter
www.bender.de/karriere

Ihre Ansprechpartnerin:
Frau Karin Küstermann



Bender GmbH & Co KG

Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany
Tel.: 06401 807-0 • Fax: 06401 807-259
E-Mail: info@bender.de • www.bender.de



Besuchen Sie uns auf Facebook:
<http://www.facebook.com/Bender.DE>

BENDER Group

Was kann ich aus dem Beruf später einmal machen?

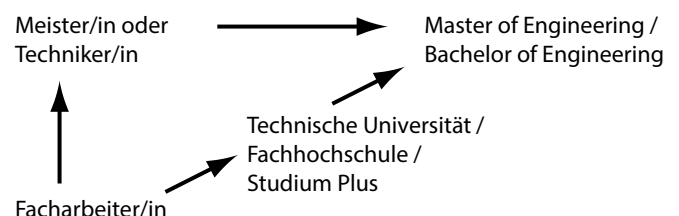
Eine berufliche Ausbildung ist der erste Schritt ins Berufsleben. Danach geht es weiter, beispielsweise als technischer Fachwirt-Elektronik. Ziel kann natürlich auch die berufliche Selbständigkeit sein. Klar ist: Keiner muss sein Leben lang immer im gleichen Job dasselbe tun.

Im Gegenteil: Wer heutzutage gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt bzw. als selbständiger Unternehmer haben will, muss flexibel sein und sich regelmäßig weiterbilden. Es gibt jede Menge Lehrgänge, Kurse oder Seminare, um sich zu spezialisieren, z.B. im Bereich Elektrotechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik oder auf dem Gebiet elektrisch leitende Kunststoffe.

Unter bestimmten Voraussetzungen, z. B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fort- und Weiterbildungen möglich, unter anderem zum/zur Ausbilder/-in (verantwortlich für die Ausbildung von Azubis), zum/zur Industriemeister/-in Fachrichtung Elektrotechnik oder zum/zur Technische/-r Fachwirt/-in Elektro. Und nach dem Besuch einer Fachoberschule ist sogar das Studium an einer Fachhochschule mit Abschluss als z.B. Diplom-Ingenieur/-in / Bachelor of Engineering möglich.

Interessant kann es auch sein, innerhalb des Betriebes in andere Fachbereiche zu wechseln. So bietet die Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in für Geräte und Systeme in Kombination mit einem Studium an der Fachhochschule eine gute Grundlage, um erworbene Fähigkeiten auch bereichsübergreifend einzubringen. Einsatzbereiche können dann Abteilungen wie Vertrieb, Marketing, Entwicklung oder Kundenmanagement sein.

Aufstiegsmöglichkeiten



Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme

Ausbildungsart und Dauer:

Die Ausbildung erfolgt im sogenannten „dualen System“. Das bedeutet, die Berufsausbildung findet nicht nur am Arbeitsplatz, sondern auch im Blockunterricht in der Berufsschule statt. Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre.

Arbeitsgebiet:

Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her, nehmen Sie in Betrieb und halten sie in Stand. Unternehmen, Krankenhäuser, Wohn- und Geschäftsgebäude arbeiten mit komplizierten elektronischen, informations-, kommunikations- oder medizinischen Geräten. Das können beispielsweise Überwachungssysteme, Alarmanlagen oder Entlüftungsanlagen sein. Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme planen und stimmen sich dabei mit Entwicklern ab. Ihre Aufgabe ist vor allem, die Fertigungsabläufe zu organisieren und darauf zu achten, dass alles reibungslos funktioniert. Dabei sorgen sie auch dafür, dass die elektronischen Anlagen zu einem ganzheitlichen System verbunden werden. Sie beraten ihre Kunden und weisen sie in die Handhabung der Geräte und Systeme ein.

Einsatzgebiete:

- Informations- und kommunikationstechnische Geräte
- Medizinische Geräte
- Automotive-Systeme
- Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mikrosysteme
- EMS (Electronic Manufacturing Services)
- Mess- und Prüftechnik

Typische Tätigkeiten:

Elektroniker/-innen...

- unterstützen Entwickler bei der Realisierung von Aufträgen. Dies kann die Analyse geforderter Funktionalitäten und technischer Umgebungsbedingungen, sowie die Konzipierung von Schaltungen sein
- stellen Muster und Unikate her
- wählen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten aus, passen sie an und montieren sie zu Systemen
- installieren und konfigurieren Programme
- prüfen Geräte und erstellen Gerätedokumentationen
- erstellen Layouts und Fertigungsunterlagen
- vergeben und koordinieren Aufträge zur Beschaffung von Bauteilen, Hilfsstoffen und Betriebsmitteln für die Realisierung von internen und externen Kundenaufträgen
- planen und steuern Produktionsabläufe
- organisieren Gruppenarbeit
- richten Fertigungs- und Prüfmaschinen ein, programmieren, optimieren und warten sie
- wirken bei der Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen mit
- prüfen Komponenten und Geräte und setzen sie in Stand
- arbeiten auch mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren in englischer Sprache

Ausbildungsschwerpunkte:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- 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 Konfigurieren von IT-Systemen
- Beraten und Betreuen von Kunden, Erbringen von Serviceleistungen
- Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung
- Fertigen von Komponenten und Geräten
- Herstellen und Inbetriebnahmen von Geräten und Systemen
- Einrichten, Überwachen und Instandhalten von Fertigungs- und Prüfeinrichtungen
- Technischer Service und Produktsupport
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet

Für wen ist der Job geeignet?

Bewerber/-innen sollten...

- technisch interessiert und geschickt sein
- räumliches Vorstellungsvermögen haben, um Geräte und Anlagen nach Konstruktionszeichnungen und Schaltplänen herzustellen und zu montieren
- gute Noten in Mathe, Physik und Englisch mitbringen
- gut sehen und hören, um z. B. mit verschiedenen farbigen Leitungen und akustischen Hörsignalen zu arbeiten
- gerne im Team arbeiten