

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

WAS Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her, nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand.

WER Sinnvolle Voraussetzung für die Ausbildung ist ein Realschulabschluss. Wichtig sind Englischkenntnisse, mathematische, und handwerkliche Fähigkeiten.

WO Auszubildende lernen im dualen System in einer wechselseitigen Kooperation zwischen Schule und Betrieb.

WIE LANGE Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre.

DER MENSCH STEHT IN UNSERER SCHULE IM MITTEL-
PUNKT GANZHEITLICHER BILDUNG.

WIR SEHEN UNSERE SCHULE ALS LEBENS- UND LERN-
RAUM. DURCH ZEITGEMÄSSEN UNTERRICHT FÖRDERN WIR
NICHT NUR FACHLICHE, SONDERN AUCH SOZIALE KOM-
PETENZEN. ZUDEM ORIENTIERT SICH UNSER UNTERRICHT
AN DEN ANFORDERUNGEN VON GESELLSCHAFT, HAND-
WERK, INDUSTRIE UND WISSENSCHAFT. DIES WIRD DURCH
EINEN REGEN AUSTAUSCH MIT DEN JEWEILIGEN INSTITU-
TIONEN GEWÄHRLEISTET.



**GEWERBLICHE SCHULE
BACKNANG
IHRE SCHULE IM REMS-MURR-KREIS**

HEININGER WEG 43
71522 BACKNANG
TEL +49 (0) 7191 896 600
FAX +49 (0) 7191 896 605
INFO@GS-BK.DE
WWW.GS-BK.DE

**AUSBILDUNGSBERUF
ELEKTRONIKER | IN
FÜR GERÄTE
UND SYSTEME**

ELEKTRONIKER | IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME IST EIN ANERKANNTER AUSBILDUNGSBERUF NACH DEM BERUFSBILDUNGSGESETZ (BBIG).DIESE BUNDESWEIT GEREGLTE 3,5-JÄHRIGE AUSBILDUNG FINDET IM DUALEN SYSTEM, ALSO IM AUSBILDUNGSBETRIEB UND IN DER BERUFSSCHULE STATT.

ALLGEMEINE VORAUSSETZUNGEN

- ↳ Realschulabschluss oder vergleichbarer Schulabschluss
- ↳ Handwerkliche Begabung und Interesse an Rechentechnik
- ↳ Interesse am selbstständigem Arbeiten
- ↳ Teamgeist

UNTERRICHTSFÄCHER

- ↳ Berufsfachliche Kompetenz
- ↳ Projektkompetenz
- ↳ Deutsch
- ↳ Wirtschaftskunde
- ↳ Gemeinschaftskunde
- ↳ Englisch

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- ↳ Meister / in
- ↳ Techniker / in
- ↳ Ingenieur / in

ARBEITSGEBIET

Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her, nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand.

Typische Einsatzgebiete sind:

- ↳ informations- und kommunikationstechnische Geräte
- ↳ medizinische Geräte
- ↳ automotive Systeme
- ↳ Systemkomponenten
- ↳ Mikrosysteme
- ↳ Electronic Manufacturing Services
- ↳ Mess- und Prüftechnik

AUSBILDUNGSVERLAUF

Erstes Lehrjahr

- ↳ elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- ↳ elektrische Installationen planen und ausführen
- ↳ Steuerungen analysieren und anpassen
- ↳ informationstechnische Systeme bereitstellen

Zweites Lehrjahr

- ↳ Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten
- ↳ elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- ↳ Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren, Geräte herstellen und prüfen

Drittes Lehrjahr

- ↳ Geräte und Systeme in Stand halten
- ↳ Fertigungsanlagen einrichten
- ↳ Prüfsysteme einrichten und anwenden
- ↳ Geräte und Systeme planen und realisieren
- ↳ Fertigungs- und Prüfsysteme in Stand halten

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Ein Ausbildungsvertrag mit einem Ausbildungsbetrieb.

ANMELDUNG

Mit Anmeldeformular der Berufsschule bei Abschluss des Ausbildungsvertrages.

ABSCHLUSSPRÜFUNG

Die Abschlussprüfung erfolgt in 2 Teilen

Teil 1 nach 1,5 Jahren in Form eines praktischen Auftrags mit situativer Gesprächsphase und Theorie. Teil 2 nach 3 Jahren als Kombination aus schulischen Theorieaufgaben und praktischer Prüfung/ betrieblichem Auftrag.