

Ausbildung in Hightech

Elektroniker:in für Geräte und Systeme

Während der dreieinhalbjährigen Ausbildung lernst Du, elektronische Baugruppen und Geräte herzustellen und zu prüfen. Außerdem hast Du die Möglichkeit, je nach persönlichem Interesse verschiedene Unternehmensbereiche wie die Konstruktion, die Hard-/Softwareentwicklung oder die teilautomatisierte Produktion kennenzulernen und deine persönlichen Stärken auszubauen.



Produktprüfung und Reparatur

Prüfung und Reparatur von Baugruppen und Geräten an Arbeitsplätzen mit modernster Messtechnik sowie deren umfassende Protokollierung



Fertigung

Elektrische und mechanische Fertigung von Modulen, Geräten und Systemen, Umgang mit komplexen Fertigungsgeräten wie einem automatisierten Bestückungsroboter



Konstruktion

Umgang mit CAD-Programmen zur Konstruktion von Leiterplatten und mechanischen Komponenten sowie Erstellung von Fertigungsdaten



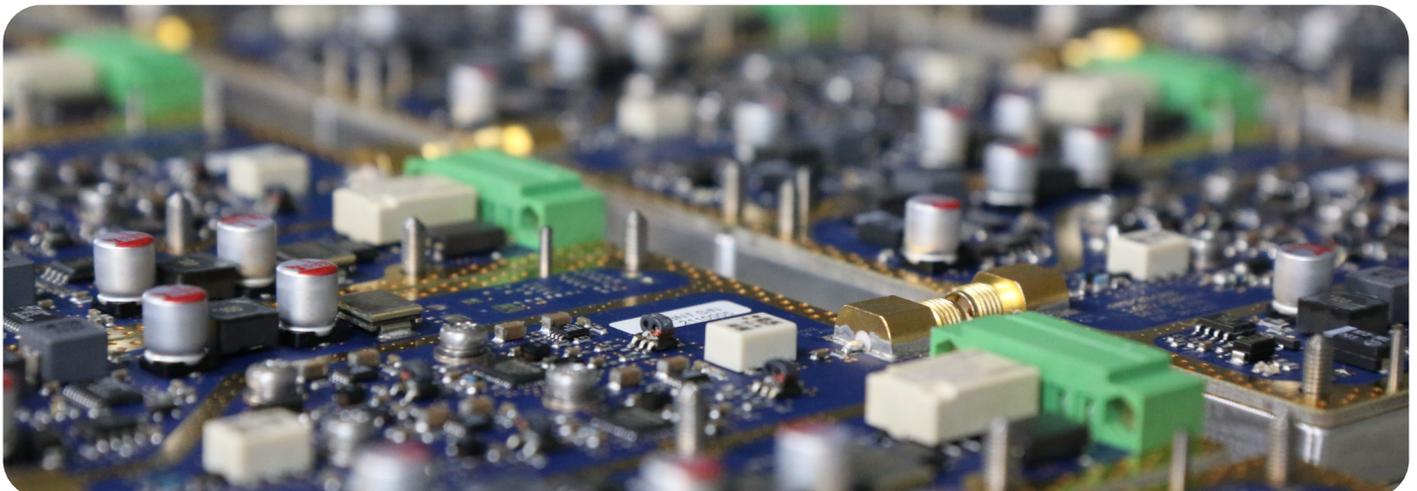
Hardwareentwicklung

Aufbau von Testschaltungen und Prototypen, Inbetriebnahme von Schaltungsteilen und die intensive Auseinandersetzung mit der Schaltungstechnik



Softwareentwicklung

Erstellung, Dokumentation und Wartung von Gerätesoftware für unsere Module, Geräte und Systeme und deren umfangreiche Testung



Eckdaten

Struktur der Ausbildung

- Duale Ausbildung in Berufsschule und Betrieb
- Ausbildungsbeginn: August
- Ausbildungsdauer unverkürzt: 3,5 Jahre
- Abschlussprüfung Teil I nach ca. 2 Jahren
- Abschlussprüfung Teil II zum Ende der Ausbildung

Voraussetzungen

- Guter Abschluss der Berufsreife oder Qualifizierter Sekundarabschluss I
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Englischkenntnisse
- Interesse an moderner Technik
- Handwerkliches Geschick
- Fähigkeit des logischen und abstrakten Denkens
- Verantwortungsbewusstsein und Genauigkeit

Kleines Unternehmen. Große Möglichkeiten.

Sei Teil eines jungen und zukunftsorientierten Unternehmens auf dem Gebiet der drahtlosen Kommunikationstechnik. Wir entwickeln Lösungen für weltweite Topkunden aus der Industrie und Forschung. Dabei decken wir den gesamten Produktentstehungsprozess von der Konzeption bis zur automatisierten Fertigung ab.

Unsere Produktpalette reicht vom Testequipment für die Smartphone- und Automobilindustrie über Geräte zur Flugsicherung bis hin zu Signalverstärkern, die die Funkverbindung von Rettungskräften sicherstellt. Wir sind ein Familienbetrieb mit flachen Hierarchien, sodass jeder Mitarbeiter seine persönlichen Fähigkeiten einbringen und ausbauen kann. Dadurch ist es uns möglich, individuell auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden einzugehen und deren Zufriedenheit sicherzustellen. Wir freuen uns über engagierte Nachwuchskräfte, die Interesse daran haben, mit uns die Technik von morgen zu entwickeln.



 Becker Nachrichtentechnik GmbH
 Kapellenweg 3
53567 Asbach, Germany

 +49 2683 94352-81
 hr@becker-rf.com

 www.becker-rf.com
 Xing
 LinkedIn