



## Werkstudent (m/w): Hard- und Softwareentwicklung für Embedded-Systeme

### Unterstützung bei der Entwicklung von sicherungstechnischen Systemen

Als inhabergeführtes Unternehmen bieten wir unseren Studenten innovative und anspruchsvolle Themen. Neben einer selbstständigen Arbeitsweise sind Freiräume in der Lösungsumsetzung gegeben. Mit Ihrer Arbeit beteiligen Sie sich an der Entwicklung eines neuartigen Produktes für Sicherheitssysteme. Damit verschaffen Sie sich Zugang in eine Branche mit stetigem Wachstum und hohem Zukunftspotenzial.

Während Ihrer Werkstudententätigkeit arbeiten Sie an unseren Projekten mit und unterstützen aktiv das Team bei der Entwicklung von Embedded-Systemen. Dabei stehen Ihnen unsere Kollegen für Fragen und Anregungen zur Verfügung. Neben der spannenden Tätigkeit bietet Ihre Aufgabe die Möglichkeit sich Know-how anzueignen, anhand dessen Sie leicht den Einstieg in die Entwicklung von sicherungstechnischen Systemen erreichen können.

### Ihre Aufgaben

- Auswertung und Programmierung von Schnittstellen
- Unterstützung bei der Entwicklung von Embedded-Hard- und Software
- Mitarbeit am Projekt
- Einbringen von Lösungsvorschlägen

### Ihr Profil

- Momentan sind Sie Student (m/w) mit abgeschlossenem Grundstudium im Fachbereich Elektronik und Informationstechnik, Automotive Systems Engineering, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Der Umgang mit dem Oszilloskop ist Ihnen geläufig
- Hardwarenahe Softwareentwicklung macht Ihnen Spaß
- Sie besitzen bereits ein Grundwissen in einer der Programmiersprachen C, C++ oder C#
- Optimaler Weise hatten Sie bereits Kontakt zu seriellen Schnittstellen
- Sie sind lösungsorientiert, selbständig und sorgfältig

### Konditionen

Referenz	1809WI
Beginn	ab sofort
Umfang	mind. 6 Monate, 15 – 20 h pro Woche (nach Absprache)
Standort	Bietigheim-Bissingen

### Kontakt

Patrick Burt, M.Eng.  
Telefon 07142/9728-0  
Email karriere@burt.de  
Homepage [www.burt.de](http://www.burt.de)  
  
Burt Daten- und Sicherheitssysteme GmbH  
Pleidelsheimer Str. 17  
74321 Bietigheim-Bissingen

### Wir bieten

- Freiräume für kreatives Arbeiten
- Praxisnahe und zielorientierte Projekte
- Ruhige und moderne Arbeitsumgebung
- Flexible Arbeitszeiten