

[www.aim-online.com](http://www.aim-online.com)

Als international tätiges und führendes Unternehmen mit Hauptsitz in Freiburg im Breisgau entwickeln und produzieren wir erfolgreich High-End Hardware, Software und Systeme für Test, Simulation und Überwachung von Datenübertragungssystemen, die vorwiegend in der Luft- und Raumfahrt eingesetzt werden. Zur Erweiterung unserer interdisziplinären und agil arbeitenden Entwicklungsteams suchen wir

## **Entwicklungsingenieur\*Innen Hardware/Programmierbare Logik (FPGA/SoC)**

### **Was Sie bei uns erwartet:**

- Entwicklung von anspruchsvollen Hardware Designs und digitalen Schaltungen mit Prozessoren, FPGAs und System-on-Chip (SoC) Devices für unsere Board- und Box-Level Produkte. Dies beinhaltet u.a.:
  - Schaltplanerstellung incl. Auswahl und Beurteilung dazu geeigneter Bauteile
  - Entwurf und Simulation von VHDL basierender FPGA-/SoC-Logik mit modernsten Werkzeugen
  - Entwicklung hardwarenaher Software
  - Begleitung und Steuerung der PCB-Layout Erstellung
  - HW/SW-Integration und Test von Prototypen Modulen und Begleitung bis zur Serienreife
- Verantwortungsvolles Mitgestalten des Endprodukts und eigenständige Mitarbeit in einem interdisziplinären Team welches nach agilen Methoden arbeitet

### **Was wir uns von Ihnen wünschen:**

- Sie haben entweder ein Studium der Elektrotechnik/Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs erfolgreich abgeschlossen (gerne auch Berufsanfänger)
- Fundierte Kenntnisse in der Digital- und Analogtechnik sowie grundlegende Messtechnik
- Die Grundlagen, Methoden und Werkzeuge zur Arbeit mit moderner programmierbarer Logik sind Ihnen nicht fremd
- Erfahrungen in der Entwicklung von Baugruppen/Leiterplatten sind von Vorteil
- Ihre Kenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift sind gut
- Alles Weitere über Sie und Ihre Fähigkeiten erfahren wir gerne aus Ihrer Bewerbung

### **Was wir Ihnen bieten:**

Wir bieten Ihnen anspruchsvolle Tätigkeiten in einem global agierenden und technologisch führenden Unternehmen mit ca. 50 Mitarbeitern. Leistungsgerechte und erfolgsbeteiligte Vergütung, flexible Arbeitszeiten und Weiterbildungs-/Weiterentwicklungsmöglichkeiten bieten wir ebenso wie einen attraktiven Arbeitsplatz in Freiburg in der lebenswerten Umgebung Südbadens. Weitere Fragen beantworten wir Ihnen auch gerne per E-Mail.

Weitere Informationen zum Unternehmen und unseren Produkten finden Sie auf [www.aim-online.com](http://www.aim-online.com) .

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: [bewerbung@aim-online.com](mailto:bewerbung@aim-online.com) oder schriftlich an AIM GmbH, z.Hd. Frau Ravoux, Sasbacherstr. 2, 79111 Freiburg.