

## Stellenausschreibung Praktikum (Standort Leipzig)

Die IAM Electronic GmbH ist ein inhabergeführtes Ingenieurbüro und spezialisiert auf die Entwicklung elektronischer Systeme. Für die kundenspezifische Instrumentierung entwickeln wir Hardware (analoge und digitale Schaltkreise), Firmware (überwiegend für FPGAs) sowie Software zur Datenerfassung und Analyse. Ergänzend zum Dienstleistungsgeschäft entwickeln, produzieren und vertreiben wir eigene Elektronikbaugruppen, welche auf dem ANSI/VITA 57.1 FPGA Mezzanine Card (FMC) Standard basieren. Unsere FMC Debugging- und Testmodule unterstützen Entwickler weltweit bei deren Herausforderungen.

Für die Mitgestaltung und Entwicklung von FMC Modulen suchen wir kreative Leute als:

## Praktikant für die Produkt- und Hardwareentwicklung

### Ihre Aufgaben:

- Hardwareentwurf nach ANSI/VITA 57.X FPGA Mezzanine Card (FMC) Standard
- Schaltkreisentwicklung und Leiterplattenlayout
- Hardware-Tests
- Dokumentation und Erstellung von Datenblättern

### Ihre Qualifikationen:

- Grundkenntnisse Elektronik und CAD-Tools
- Erste Erfahrungen mit FPGAs
- Fähigkeiten im Umgang mit digitaler Hardware
- selbstständige Arbeitsweise und Problemlösungskompetenz

Es ist möglich, das Praktikum als studentisches Pflichtpraktikum bzw. Praxissemester durchzuführen. Eine Einschreibung an einer Hochschule ist für die Bewerbung jedoch nicht erforderlich.

**Vergütung:** Stundenlohn auf Basis Werkstudent oder Minijobber  
**Arbeitszeit:** flexible Arbeitszeit  
**Dauer:** 3 Monate

Ihre Bewerbung (kurzes Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) richten Sie bitte an:

[info@iamelectronic.com](mailto:info@iamelectronic.com)

Fragen zur Stelle beantworten wir Ihnen gern:

IAM Electronic GmbH  
Dr. Philipp Födisch  
Bucksdorffstr. 43  
04159 Leipzig  
[info@iamelectronic.com](mailto:info@iamelectronic.com)  
Tel. +49 341 2649031