

## **Stellenausschreibung für Studenten (m/w/div) der Fachrichtung Elektrotechnik, Medizintechnik, Informatik, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges**

Seit der Gründung hat sich ASKION zu einem zuverlässigen und leistungsstarken OEM-Partner für die Realisierung neuer Geräteideen bis zur Serienfertigung entwickelt. Unser Schwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Entwicklung, Fertigung und dem Service medizinisch-technischer und bioanalytischer Geräte und opto-elektronischer und feinmechanisch-optischer Module für verschiedenste Anwendungsbereiche.

Zur Unterstützung unseres Entwicklungsbereiches suchen wir einen Studenten (m/w/div) der Fachrichtung Elektrotechnik, Medizintechnik, Informatik, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges.

Arbeitsthema:

Entwurf und Implementierung einer relativen Positionsbestimmung auf einem Digitalen Signal Prozessor auf Basis von Beschleunigungs-, Magnetfeld- und Entfernungssensorik

### **Ihre Aufgaben:**

- Recherche und Bewertung prinzipieller Möglichkeiten der Zusammenführung von Messwerten verschiedener Sensoren
- Evaluierung einer geeigneten Lösung
- Implementierung und Programmierung der Lösung auf einem Digitalen Signal Prozessor
- Dokumentation der Ergebnisse

### **Ihr Profil:**

- Kenntnisse in der Softwareentwicklung (Programmiersprache C)
- Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung
- Grundkenntnisse in der Elektrotechnik
- Matlab-Kenntnisse sind von Vorteil
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

### **Wir bieten:**

- Eine interessante und herausfordernde Tätigkeit in einem zukunftsorientierten, international tätigen Unternehmen
- Lernen von Experten des jeweiligen Fachgebietes und Stellen erster Weichen für die berufliche Karriere
- Chancen auf direkten Berufseinstieg nach dem Studium
- Mitarbeit in einem erfahrenen, engagierten Team

Sie verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe, ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Offenheit für alles Neue und Flexibilität? Sie haben einen überdurchschnittlichen Einsatzwillen und sehr gute Teamfähigkeit charakterisiert Ihre Persönlichkeit?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

**ASKION GmbH**  
**Gewerbepark Keplerstraße 17-19**  
**07549 Gera**

**E-Mail: [franziska.becher@askion.com](mailto:franziska.becher@askion.com)**  
**Tel.: 0365 7353 0**  
**Internet: [www.askion.com](http://www.askion.com)**