

Für unser Team am Standort Beindersheim (Raum Mannheim) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Embedded Softwareingenieur (m/w) - DSP-Systeme**

### Aufgaben:

- Entwurf, Entwicklung und Test von DSP-Algorithmen zur Signalverarbeitung sowie hardwarenaher Embedded Software
- Unterstützung und Betreuung eichamtlicher Zulassungen und Systemtests
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation
- Unterstützung der Bereiche Service und Vertrieb bei der Produkteinführung

### Profil:

- Abgeschlossenes technisches Hochschulstudium z. B. Elektronik, Nachrichtentechnik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in digitaler Signalverarbeitung; gerne im Bereich Ultraschall
- Fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache C/C++ sowie Erfahrung in der Programmierung von digitalen Signalprozessoren
- Begeisterungsfähigkeit, Teamgeist und Eigeninitiative sowie strukturierte und prozessorientierte Arbeitsweise
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Vorteilhaft wären zudem Erfahrungen bei folgenden Themenstellungen:

- Grundlegende Kenntnisse in Physik und Mathematik
- Übersicht über die verschiedenen DSP-Familien und deren Anwendung sowie Kenntnisse im FPGA-Design
- Programmiererfahrung mit embedded Betriebssystemen
- Vertrautheit mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen z. B. Ethernet, seriell, Modbus, CAN, M-Bus
- Erfahrung in der Anwendung von Softwareentwicklungsprozessen wie Anforderungen, Softwarearchitektur und Design, Implementierung, Change-Management, Test, Dokumentation

Interessiert?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltswunsch und frühestmöglichen Eintrittstermin bitte vorzugsweise per Mail an: [recruiting@rmg.com](mailto:recruiting@rmg.com).

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Corina Reinisch unter der Rufnummer 06033/897351 gerne zur Verfügung.