Bei Continental bieten wir spannende Aufgaben und ein dynamisches Umfeld für smarte, innovative Menschen, die Ideen zum Leben bringen - egal wo sie in ihrer Karriere stehen. Unser breites Portfolio und unsere Expertise kombiniert mit Ihrem persönlichen Beitrag machen es möglich, erfolgreich die innovativsten Mobilitätslösungen zu entwickeln - und das schon seit 140 Jahren. Als Teil unseres internationalen Teams haben Sie die Freiheit die Zukunft der Mobilität mitzugestalten.
Wir suchen Sie für unseren Standort **Frankfurt**.

Software-Entwickler (m/w) im Bereich Hardwarenahe Software (Job-ID: 35629BR)

Tätigkeitsbeschreibung:

Wir suchen SIE ab sofort zur Unterstützung unseres dynamischen Teams.
Herzlich willkommen! Wir freuen uns auf Sie!

Zu Ihrem Aufgabenbereich zählen:

- Entwicklung und Analyse hardwarenaher Software für sicherheitsrelevante Bremssyteme vom Konzept bis zur Serienreife
- Mitgestaltung der Systemdefinition und Ableitung der daraus resultierenden Software Anforderungen im Hinblick auf Signalaufbereitung, Fehlerüberwachung und Ansteuerung unsere Produkte
- Analyse und Bewertung von Kundenanforderungen
- Design und Implementierung der benötigten Software Algorithmen
- Definition von Abnahmekritierien sowie Formulierung von geeignten Test-Fällen
- Durchführung von Tests in der Simulation und im Labor
- Koordinierung der Gesamt-Verifikation
- Auswertung von Testergebnissen
- Dokumentation der entwickelten Software
- Mitarbeit in Basis- und Serienprojekten

Job Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Erste Berufserfahrung wünschenswert
- Kenntnisse geltender Entwicklungsstandards
- Fundierte Kenntnisse der Programmiersprache C
- Fundierte Kenntnisse in Embedded Software, insbesondere hardwarenaher Implementierung
- Sehr gute Deutsch und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Apply now: Let your ideas shape the future.
Your contact partner: Continental, Division Corporate Functions, Juliane Becker, Human Relations.
www.continental-karriere.de