



Test-Ingenieur Embedded Systems (m/w/d)

im Großraum Kirchheim unter Teck

DEINE NEUE HERAUSFORDERUNG:

- System- und Integrationstests von Embedded Systemen insbesondere zur Steuerung von Kleinantrieben und Aktuatoren (z.B. BLDC und Schrittmotoren,)
- Verifikation von Kommunikationsbussen (CAN/LIN-Schnittstellen) und entsprechenden Konformitäten
- Ableitung von Testspezifikationen von funktionalen Anforderungen an das Embedded System und deren Durchführung (HW/SW Integration, Versorgungstransienten, ESD, etc. ...) sowie zur Diagnose von Fehlern
- Mitarbeit bei Test und Erprobungskonzepten im Rahmen von ASPICE Prozessen
- Aktive Mitarbeit in Interdisziplinären Teams im Rahmen der Produktentwicklung
- Selbständige Fehleranalysen nach elektronischen und systematischen Gesichtspunkten

DEINE QUALIFIKATION:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Ingenieurs- oder Naturwissenschaften
- Praktische Erfahrung in der Prüfung von Systemen mit Software und Elektronikumfängen im Automotive Umfeld
- Praxis in der Entwicklung von Prüfungen und zugehöriger Aufbauten für Integrations- und Systemtests
- Erfahrung mit zugehörigen Methoden und Prozessen wie z.B. ASPICE, ASIL sind von Vorteil
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Selbständige und kreative Herangehensweise an anspruchsvolle Problemstellungen, sowie interdisziplinäres Denken

Seit über 25 Jahren vertrauen Renommierte Unternehmen aus einer Vielzahl von Branchen auf die Kompetenz und Erfahrung der Spezialisten von ingenieurwerk.

Wenn Du zu uns passt, erwarten dich einzigartige Möglichkeiten, ständig neue Herausforderungen – und ein tolles Team.

Ist dein Interesse geweckt?

Bewirb dich einfach!

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Gerd Koch
06103/20114-11
bewerbung@ingenieurwerk.de

ingenieurwerk GmbH
www.ingenieurwerk.de