



Ingenieur Testing (m/w/d)

Die Geschichte der BrakeForceOne GmbH begann 2010 mit der Idee für einen Bremskraftverstärker und der Entwicklung einer Fahrradbremse. Heute sind wir eine 100-prozentige Tochter der ZF Friedrichshafen AG. Mit diesem starken Partner hinter uns sind wir etablierter Entwicklungspartner für die Zweirad- und Automobilindustrie, insbesondere im Bereich der E-Mikromobilität. Von der Konstruktion über Soft- und Hardwareentwicklungen bis hin zu Prototypenbau liefern wir alles aus einer Hand. BFO bietet in einem wachsenden Fahrzeugsegment ein junges, innovatives und kreatives Team mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen an unserem Standort in Tübingen.

DEINE AUFGABEN

- Aufbau, Betrieb und Test von Komponenten im Systemverbund
- Implementierung und Pflege einer Restbussimulation
- Spezifikation, Implementierung, Ausführung, Auswertung und Dokumentation von Tests
- Mitgestaltung der vorhandenen Softwareentwicklungswerkzeuge und -prozesse wie z.B. Anforderungsmanagement, Softwaretests, Versionsmanagement und Debugging
- Zusammenarbeit mit internen und externen Schnittstellen für die Systemauslegung und die Serienentwicklung

DEIN PROFIL

- Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, Regelungstechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse in Vector-Tools wünschenswert (CANoe, CANape, CAPL)
- Kenntnisse in Testautomatisierungs-Tools von Vorteil (z.B. TPT, VectorCast oder Simulink Test)
- ISTQB-CTFL wünschenswert
- Kenntnisse in der Entwicklung von Embedded Software
- Programmierkenntnisse in C / C++
- Persönlich zeichnest Du dich durch Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten und ein ausgeprägtes technisches Interesse aus
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeitsbeginn: ab sofort

Arbeitsort: BrakeForceOne GmbH, Tübingen

Sende uns Deine Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins sowie Deiner Gehaltsvorstellung an bewerbung@brakeforceone.de

Ansprechpartner HR: Julia Dörrer

Telefon: +49 7071 5391113

TURNING IDEAS INTO REALITY