



A COMPANY OF 

Werkstudent im Bereich Testing (m/w/d)

Es ist Zeit, den richtigen Weg in die Zukunft einzuschlagen. **BrakeForceOne – TURNING IDEAS INTO REALITY.** Die Geschichte der BFO 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 einem starken, weltweit führenden Technologiekonzern hinter uns, sind wir etablierter Entwicklungspartner im Bereich Micro Mobility. BFO entwickelt innovative Mikromobilitätskonzepte und bringt Ansätze aus der Automobilindustrie in den Fahrradsektor. Von der Konstruktion über Hardware- und Softwareentwicklungen bis hin zu Prototypenbau liefern wir alles aus einer Hand. BFO bietet in einem wachsenden Fahrzeugsegment ein teamorientiertes, dynamisches Umfeld mit spannenden Aufgaben und Themen. Mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen an unserem Standort in Tübingen arbeiten wir gemeinsam an den Innovationen von morgen.

Deine Aufgaben:

- Aufbau, Betrieb und Test von Komponenten im Systemverbund
- Pflege einer Restbussimulation
- Ausführung, Auswertung und Dokumentation von Tests
- Zusammenarbeit mit internen und externen Schnittstellen für die Systemauslegung und die Serienentwicklung
- Betreuung von Prüfstandsanlagen
- Aufbau- und Betreuung von Versuchsaufbauten
- Lötarbeit
- Recherche-Arbeit
- Daten auswerten

Dein Profil:

- Studium im Bereich Mechatronik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mathematik oder vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse in Vector-Tools wünschenswert (CANoe, CANape, CAPL)
- Kenntnisse in Testautomatisierungs-Tools von Vorteil (z.B. TPT, VectorCast oder Simulink Test)
- Persönlich zeichnest du dich durch Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten und ein ausgeprägtes technisches Interesse aus
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins sowie deiner Gehaltsvorstellung sendest du bitte an bewerbung@brakeforceone.de.

Arbeitsbeginn: ab sofort

Arbeitsort: BrakeForceOne GmbH, Tübingen

Ansprechpartner HR: Julia Dörrer

Telefon: +49 7071 5391113

Die ZF Friedrichshafen AG ist mit mehr als 150.000 Mitarbeitern an rund 270 Standorten in 42 Ländern vertreten. Im Jahr 2020 hat ZF einen Umsatz von 32,6 Milliarden Euro erzielt.