



Werkstudent: Testing Electronics (m/w/d)

Standort: Alfdorf (Großraum Stuttgart)

Für ZF ist die „Next Generation Mobility“ keine ferne Vision, sondern ein greifbares Ziel. Schon jetzt.

ZF ist ein weltweit aktiver Technologiekonzern mit 157.500 Mitarbeitern an 188 Standorte in 31 Ländern und einem Umsatz von 38,3 Milliarden Euro (2021).

Der Standort Alfdorf (~1700 MA) zeichnet sich dadurch aus, dass sämtliche Entwicklungsdomains inklusive der Testlabore mit Crashbahnen unter einem Dach vereint sind.

Als Werkstudent:in hilfst Du beim Testen der Elektronik von Insassenschutzsystemen wie elektromotorischen Sicherheitsgurte und Lenkrädern mit kapazitiver Handerkennung für Fahrerassistenzsysteme. Bei Interesse kann diese Aufgabe später auch in eine Abschlussarbeit (Bachelor/Master) münden.

Deine Aufgaben

- Aufbau, Durchführung von Systemtests (Software/Elektronik)
- Technische Dokumentation von Versuchsaufbauten und Versuchsabläufen
- Entwickeln von Auswerte- und Testautomatisierungstools
- Bedienung und Weiterentwicklung von Prüfständen / HIL-Systemen

Dein Profil

- Student:in in der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Embedded Systems oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Dich interessieren kleinere Programmieraufgaben und neue Softwaretools
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, zielorientierte und analytische Arbeitsweise in einem innovativen Team

Beginn der Werkstudententätigkeit erfolgt nach Absprache. Mindestdauer 6-8 Monate bei etwa 10h/Woche. Voraussetzung für die Werkstudententätigkeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge Deiner Bewerbung Deinen Lebenslauf, aktuellen Notenspiegel und Deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Du hast noch Fragen? Dr. Thomas Meinders (Fachabteilung) +49 179 2327 406

ZF Automotive Germany GmbH
Industriestraße 20
73553 Alfdorf

Be part of our ZF team and apply now via zf.com/careers.