



Praktikum Vorentwicklung automatisierte Sensorintegration

Die Business Unit NKW-Dämpfertechnologie der Division Nutzfahrzeugtechnik der ZF Friedrichshafen AG entwickelt und produziert Schwingungsdämpfungs-komponenten und -systeme für Nutzfahrzeuge, Busse und Schienenfahrzeuge.

An unserem Standort in Schweinfurt suchen wir ab sofort Unterstützung im Bereich Vorentwicklung Dämpfungsmodule.

Wir bieten:

- Eine kreative Umgebung innerhalb eines dynamischen Teams mit kurzen Wegen, bei einem weltweit namhaften Zulieferer der Automobilindustrie
- Technik zum Anfassen
- Eine attraktive Vergütung und Nebenleistungen wie Wohnungszuschüsse, Praktikantenstammtische als auch außerbetriebliche Aktivitäten
- Kompetente Unterstützung in allen Bereichen bei anspruchsvollen Aufgaben

Ihre Aufgaben:

Im Geschäftsfeld NKW-Fahrwerktechnik der ZF Friedrichshafen AG absolvieren Sie Ihr 6 monatiges Vollzeitpraktikum. Im Rahmen Ihrer Tätigkeiten unterstützen Sie systemseitig unser Team im Bereich der Dämpfervorentwicklung. Je nach Neigung und Vorwissen haben Sie die Möglichkeit sich in verschiedene Disziplinen der System- und Elektronikentwicklung einzuarbeiten. Dies kann sich unter anderem auf die Gebiete der Steuergerätprogrammierung und/oder Einbettung von Sensorik bis zum Serienprozess beziehen. Dabei beschäftigen Sie sich unter anderem mit der Untersuchung eines Mechatronikmoduls zur Serienreife.

Ihr Profil:

- Elektrotechnisch oder mechatronischer Studiengang
- Ausgeprägte analytische und technische Fähigkeiten notwendig
- Erste Vorkenntnisse mit MATLAB vorteilhaft
- Fundierter Grundkenntnisstand im Bereich Programmierung in C++ und embedded Microcontroller wünschenswert
- Kenntnisse in Fahrzeugkommunikation (CAN-Bustechnik) wünschenswert
- Idealerweise Vorwissen in Umgang mit Fahrzeugelektronik wünschenswert
- Hohe Motivation, Lernbereitschaft und Eigeninitiative nötig

Beginn: Ab sofort

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter zf.com/careers.

ZF ist ein weltweit führender Technologiekonzern in der Antriebs- und Fahrwerktechnik sowie der aktiven und passiven Sicherheitstechnik. Das Unternehmen ist mit 137.000 Mitarbeitern an rund 230 Standorten in nahezu 40 Ländern vertreten. ZF zählt zu den weltweit größten Automobilzulieferern.

www.zf.com

Kennziffer: T-I-HP-10075339a-18

ZF Friedrichshafen AG

Röntgenstraße 2
97424 Schweinfurt

Ansprechpartner
Frau Helga Pfeiffer
Telefon: (+49) 9721 98 5459
Fax: (+49) 9721 98 8025459