

Praktikum in Softwareentwicklung/Applikation von PKW-Automatikgetrieben (BMW) bei der ZF Friedrichshafen AG



Aufgaben:

- Inbetriebnahme von Messtechnik in BMW Fahrzeugprototypen
- Softwaretesting der Automatgetriebesteuerung in Entwicklungsfahrzeugen
- Durchführung/Dokumentation von Fahrleistungsmessungen (Testgelände)
- Dokumentation von Software-Ständen durch Fahrzeugmessungen
- Unterstützung bei Umrüstaktionen für Prototypen
- Funktionserweiterung von Software-Diagnosetools (CAN, OBD, Applikation)
- Verwaltung des abteilungsinternen Fahrzeugpools

Anforderungen:

- Student/in mit Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder Informationstechnik bzw.
- Student/in im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen mit Interesse an einem fundierten Einblick in technische Aufgabenbereiche
- Selbständiges und zielorientiertes Arbeiten
- Teamfähigkeit und sehr gute Umgangsformen
- Erfahrungen in der Getriebe- bzw. Mess- und Sensortechnik sind vorteilhaft
- Grundkenntnisse mit erweiterten Office-Tools: Excel VBA, CAD
- Evtl. erste Kenntnisse mit PKW-Entwicklungssoftware (EDIABAS, INCA, CANalyzer, allg. CAN-Bus-Kommunikation, etc.)
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse
- Führerschein Klasse B

Funktionsbereich:	Getriebeentwicklung
Fachrichtung:	Maschinenbau / Fahrzeugtechnik
Standort:	München
Praktikumsdauer:	6 Monate
Anzahl der freien Plätze:	2
Beginn:	SS 2019 / WS 2020 (Beginn 01.03. bzw. 01.03.)
Vorabinformationen erhalten Sie bei:	Herrn Carl-Christian Kölbl, Tel. 07541/77-6710

Sind Sie interessiert? Dann richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf, Zeugnissen sowie einem aktuellen Notenauszug unter Angabe der Kennziffer **P/I/SWS/015/18** per E-Mail an Sina.Wiesner-Sauter@zf.com (eine PDF-Datei).