



Unternehmensbereich **Forschung / Entwicklung** (Gesamtfahrzeug)
am Standort **München**

Praktikant Betriebsfestigkeit Fahrwerk / Antriebsstrang (m/w)

Aufgaben

Wir, die BMW Group, bieten Ihnen ein interessantes Praktikum in der Forschung und Entwicklung im Bereich Betriebsfestigkeit Gesamtfahrzeug. Im Rahmen Ihrer Tätigkeit als Praktikant (m/w) unterstützen Sie unser Team bei der Durchführung von Betriebsfestigkeitsversuchen am Gesamtfahrzeug. Das Aufgabenfeld umfasst des Weiteren den Übertrag der Prüfstandsergebnisse in die virtuelle Welt. Sie erhalten einen Einblick in die Mehrkörpersimulation von Fahrwerk und Antriebsstrang und die Möglichkeit Ihre Kenntnisse eigenverantwortlich bei der Anwendung und Validierung der Simulationsmodelle einzubringen und zu vertiefen.

Der Einsatz mit einer Dauer von 6 Monaten kann frühestens am 01.05.2017 beginnen.

Dieses Praktikum ist in Vollzeit zu absolvieren.

Qualifikation

- Maschinenbaustudium mit Vertiefung Fahrzeugtechnik, Technische Mechanik oder ein vergleichbarer Studiengang.
- Zweite Hälfte Diplomstudiengang oder Masterstudium.
- Erweiterte Programmierkenntnisse in MATLAB/Simulink.
- Erste praktische Erfahrung mit CAD-Programmen, idealerweise mit CATIA V5.
- Sicherer Umgang mit MS Office.
- Führerschein Klasse B.
- Team- und Kommunikationsfähigkeit.
- Strukturierte Arbeitsweise.
- Analytisches Denkvermögen.
- Eigeninitiative.

Ansprechpartner

BMW Group

Linda Senger
E-Mail: Linda.Senger@bmw.de

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Angaben zu Ihrem beruflichen Werdegang und Qualifikationen sowie Zeugnissen) ausschließlich per E-Mail.

Bewerbungsfrist: 31. März 2017

Firma
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Postanschrift
BMW AG
80788 München

Hausanschrift
Petuelring 130

Hausanschrift
Forschungs- und
Innovationszentrum (FIZ)
Knorrstraße 147

Telefon
Zentrale
+49 89 382-0

Fax
+49 89 382-25858

Internet
www.bmwgroup.com

Bankkonto
BMW Bank
IBAN DE02 7022 0300
5100 9409 40
BIC BMWBDEMUXXX

**Vorsitzender
des Aufsichtsrats**
Norbert Reithofer

Vorstand
Harald Krüger,
Vorsitzender
Milagros Cañá Carreiro-
Andree
Klaus Draeger
Friedrich Eichiner
Klaus Fröhlich
Ian Robertson
Peter Schwarzenbauer
Oliver Zipse

**Sitz und
Registergericht**
München HRB 42243