



Mercedes-Benz G GmbH Graz

Abschlussarbeit im Bereich Entwicklung Gesamtfahrzeug (w / m / x)

Willkommen bei der **Mercedes-Benz G GmbH**, dem einzigen automobilen OEM in Österreich. Am Standort Graz betreuen wir eines der faszinierendsten Mercedes-Benz Modelle: Die G-Klasse – Offroad-Urgestein, Legende, Ikone. Unser Produkt ist einzigartig, unser Unternehmen ist es auch.

Als OEM tragen wir die Verantwortung für alle relevanten Prozesse – von der Entwicklung über Finance, Controlling und Marketing bis hin zum Sales & Product Management. Wir bieten dir das Beste aus zwei Welten: Zum einen eine mittelständische, sehr familiäre Kultur und ein eingeschworenes, zupackendes Team, das extrem stolz ist auf sein Produkt. Zum anderen profitieren wir als 100%-ige Tochter der Mercedes-Benz AG von deren Professionalität, den Ressourcen und der globalen Expertise.

Die Legende der G-Klasse pflegen und gleichzeitig technologisch weiterentwickeln, das ist die Herausforderung, die es für uns zu meistern gilt, um weiterhin Großes zu bewegen. Sei mit dabei!

Deine Challenge

Die Ausschreibung richtet sich an fortgeschrittene Bachelor- und Masterstudenten (der Informatik, Mathematik, Physik oder vergleichbarer Studiengänge) und bietet die Grundlage für eine Abschlussarbeit. Die zu verfassende Arbeit soll Software-Skripte beinhalten, welche für eine systematische Auswertung von Messdaten verwendet werden. Auf Basis der on- und off-road Messdaten sollen die Bauteilbeanspruchungen ermittelt werden. Die Daten sind bereits vorhanden und müssen im Rahmen der Arbeit aufbereitet und analysiert werden. Ein Vergleich zwischen Ergebnissen aus den Messungen und den Simulationen ist anzustreben.

Konkrete Aufgaben:

- ✓ Du arbeitest an einem Projekt im Bereich der MKS – Gesamtfahrzeugsimulation und verfasst darüber eine Masterarbeit
- ✓ Du erstellst ein Fahrzeugdynamikmodell mit MatLab/Simulink
- ✓ Übertragene Arbeitspakete / Aufträge arbeitest du selbstständig ab
- ✓ Du stimmst dich zu organisatorischen und technischen Themenstellungen mit den internen Fachbereichen und Lieferanten regelmäßig ab

Deine Skills

- ✓ Fortgeschrittenes Studium der Informatik, Mathematik, Physik oder vergleichbar
- ✓ Sehr gute Programmierkenntnisse in einer höheren Programmiersprache
- ✓ Erste Erfahrung in der Verwendung statistischer Methoden bei großen Datenmengen
- ✓ Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Deine Facts

- ✓ Dauer: Anstellung im Rahmen eines Praktikums für mind. 6 Monate (Voll- oder Teilzeit möglich)
- ✓ Beginn: ab sofort
- ✓ Hinweis gem. § 9 Abs. 2 Gleichbehandlungsgesetz: Das Bruttomonatsentgelt beträgt 1.778,65 (Vollzeit)

Benefits



Besondere MBG-Benefits

- Kostenlose Teamwear
- Mitarbeiter-Events



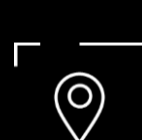
Work-Life-Balance

- Flexible Arbeitszeiten
- Home Office



Gesundheitsmaßnahmen

- Sportverein Fit4G
- Unternehmenseigenes Fitnessstudio
- Regelmäßiges Massageangebot



Standortvorteile

- Kostenlose Mitarbeiterparkplätze
- E-Ladestation und Fahrradparkplätze
- Gute Verkehrsanbindung
- Barrierefreiheit



Rabatte

- Mitarbeiterrabatte im Einzelhandel

> Jetzt bewerben



Ansprechpartner

Lisa Zimmer
HR Business Partner

Tel: +43 699 14115 659