



DAIMLER

Juli 2015
Untertürkheim,
Mercedes-Benz
Werk

Trainee (m/w) Modellbasierte Entwicklung automatisierter Nutzfahrzeug-Bremssysteme

Aufgaben

Verzögern Sie mit uns 40 Tonnen - schnell, präzise, zuverlässig

Die mechatronische Nutzfahrzeug-Bremsanlage erfüllt heute vielfältige Aufgaben im engen Zusammenspiel mit den übrigen Fahrzeugregelsystemen. Dies wird ermöglicht durch eine smarte Abstimmung aller elektronischen, elektrischen, mechanischen und pneumatischen Bremskomponenten. Entwickeln Sie als Teil einer internationalen Gruppe die Bremsregelfunktionen weiter und sichern Sie mit modernen Simulationsmethoden deren Zuverlässigkeit ab.

Ihre Aufgaben sind unter anderem:

- Entwickeln und optimieren Sie modellbasiert mit Matlab/Targetlink Bremsregelfunktionen. Berücksichtigen Sie die gesetzlichen Vorgaben sowie die gemeinsam mit allen Projektpartnern frühzeitig erarbeiteten Ziele.
- Führen Sie SiL-Simulationen des Gesamtsystems durch. Sichern Sie damit die Zuverlässigkeit der entwickelten Funktionen im Fahrzeug in enger Zusammenarbeit mit allen Projektpartnern ab.
- Leiten Sie aus Ihren Simulationen Erkenntnisse ab und bringen Sie Handlungsempfehlungen aktiv in Projekte ein. Gestalten Sie auf diese Weise maßgeblich die weitere Entwicklung der Bremsanlage mit.
- Optimieren Sie die SiL-Simulationsprozesse mit Fahrzeug-MKS-Modellen, Targetlink-Regelcode und Prozesssteuerungen hinsichtlich Aussagesicherheit und Effizienz.
- Führen Sie internationale Entwicklungspartner bei der Modell- und Softwareerstellung. Beteiligen Sie sich aktiv an der Zusammenarbeit aller weltweit tätigen Nutzfahrzeugberechner.

Stellennummer
147673

Tätigkeitsbereich
Forschung & Entwicklung

Veröffentlichungsdatum
29.07.2015

Abteilung
CAReer

Vorteile des Standortes



Kontakt

Frau Sabine Ullrich
Tel.: [0722561 2227](tel:07225612227)
Fax.:
(Personal)

Qualifikationen

Im Rahmen des 15-18 monatigen internationalen Traineeprogramms CAReer erwarten wir von Ihnen:

- Eine fundierte Hochschulausbildung (idealerweise ein

Masterstudium)

- Erste Berufserfahrung (bei Bachelorabschluss 18 Monate obligatorisch)
- Sehr gute Studienleistungen
- Mehrmonatige, fundierte Auslandserfahrung
- Sehr gute Englischkenntnisse sowie sehr gute Kenntnisse der Landessprache des Standorts, an dem Sie einsteigen möchten.

Außerdem sollten Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit überzeugen: Wir erwarten unabhängiges und mutiges Denken, Neugier und Veränderungswillen, höchste Integrität und Offenheit. Sie fühlen sich in einem internationalen Arbeitsumfeld wohl und bringen ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität mit. Eine pragmatische und organisierte Arbeitsweise und nicht zuletzt ein Höchstmaß an Motivation und Freude an Führungsverantwortung runden Ihre Persönlichkeit ab.

Speziell für diese Stelle sollten Sie außerdem mitbringen:

- Studium der Mechatronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mess- und Regeltechnik, Physik, Technischen Kybernetik, des Maschinenbaus oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Idealerweise mit Vertiefungsrichtung in Berechnung, Modellierungs- und Optimierungsverfahren und Simulation bzw. einem vergleichbaren Schwerpunkt
- Fundierte praktische Kenntnisse (z.B. des Programms Matlab/Simulink)

Zusätzliche Informationen

Die Tätigkeit ist in Vollzeit

Diese Stelle ist im Rahmen des internationalen Traineeprogramms CAREer ausgeschrieben. Alle Informationen rund um CAREer The Top Talent Program finden Sie auf unserer Website unter www.daimler.com/karriere.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Unterlagen online bis 26.08.2015. Wenn Sie unsere Vorauswahlkriterien erfüllen, laden wir Sie zu Auswahltagen ein, die am 30.09. und 01.10.2015 stattfinden. Frühestmöglicher Eintrittstermin: ab 01.11.2015. Sollten Sie technische Unterstützung bei Ihrer Online-Bewerbung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Bewerbersystem-Support unter 0711/17-95126 (Servicezeiten 14.00 Uhr - 19.00 Uhr).

Für Fragen zur Stelle steht Ihnen gerne der genannte Ansprechpartner zur Verfügung.



Mercedes-Benz





BHARATBENZ



Daimler Truck Financial

Mercedes-Benz Bank

Mercedes-Benz Financial

© 2014 Daimler AG. All Rights Reserved.