

Behrco ist ein Personalberatungs- und Personaldienstleistungsunternehmen, das anderen Firmen Unterstützung bei der Verstärkung mit Kapazität oder Know-how bietet. Wir übernehmen für unsere Kunden die Rekrutierung von akademischen Fach- und Führungskräften zur dortigen Festanstellung (VM), stellen flexible Projektunterstützung entlang des gesamten Produktentstehungsprozesses durch unsere eigenen Berater und Spezialisten zur Verfügung (FL) oder übernehmen komplette Arbeitspakete im Rahmen von Outsourcing (AP).

Unsere Kunden sind u.a. namhafte Tochterunternehmen oder Beteiligungsgesellschaften der deutschen Automobilhersteller. Sie entwickeln innovative Systeme und Funktionen für aktuelle und kommende Automobile, im Fokus stehen dabei u.a. Fahrdynamikregelungen, fortgeschrittene Fahrerassistenzsysteme und Komfort- oder Sicherheitssysteme. Zur Unterstützung unseres Teams vor Ort suchen wir Sie als

Berechnungsingenieur Fahrdynamik AdamsCar (m/w)

Ingolstadt

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Simulationsmodellen für Fahrdynamikregelungen mithilfe der Mehrkörpersimulation
- Hierzu gehören unter anderem die Modellierung des Antriebstrangs und des Gesamtfahrzeugs
- Bereits vorhandene Antriebsstrangmodelle gilt es weiterzuentwickeln und zu optimieren
- Die Bedatung des Antriebsstrangs hinsichtlich Lagerung, Massenverteilung und deren Kennfelder gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben
- Der Aufbau von flexiblen Strukturen und die Einbindung ins Simulationsmodell runden Ihr Aufgabenfeld ab

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, z.B. der Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sehr gute Kenntnisse in der Mehrkörpersimulation mit dem Tool MSC AdamsCar sowie Matlab
- Zudem bringen Sie bereits Erfahrung in der Automobilindustrie, z.B. im Bereich Fahrdynamik und Fahrkomfort auch im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeit mit
- Sehr gute analytische Fähigkeiten und Kommunikationsstärke in deutscher Sprache (mindestens C1)
- Bei guter Eignung haben auch Berufseinsteiger hier eine spannende Einstiegsmöglichkeit

Wir bieten:

- Eine unbefristete Tätigkeit im Auftrag und bei Tochterunternehmen der Hersteller neuester, deutscher Premium-Automobile
- Attraktive Konditionen, angelehnt an den Metall- und Elektrotarif des Mutterkonzerns unseres Kunden (Automobilhersteller)
- Flexible Arbeitszeiten, gute Work-Life-Balance, systematische Fortbildung und betriebliche Sonderleistungen

Wir freuen uns auf Sie. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich per E-Mail an bewerbung@behrco.de unter Nennung der Job-Nummer **0123-2018-1**. Für Fragen vorab zu der Position steht Ihnen Frau Marion Becker jederzeit telefonisch unter 089 / 548424 - 21 zur Verfügung