



ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) FAHRDYNAMIK / FAHRVERSUCH & SIMULATION

Der Einsatz von Simulationstechniken in der Fahrzeugentwicklung ist heute wichtiger denn je. Hierfür suchen wir Ihre Unterstützung in unserem europäischen Forschungs- und Entwicklungszentrum am Standort Offenbach.

Anspruchsvoll, abwechslungsreich und faszinierend – so gestaltet sich Ihre neue berufliche Herausforderung im Bereich Energy & Automobile Advanced Vehicle Technology an unserem Standort Offenbach. Setzen Sie Impulse, denken Sie virtuell und bringen Sie die Realität der Straße in den Fahrsimulator – ein breit gefächertes Tätigkeitsspektrum innerhalb der Fahrdynamik erwartet Sie.



Ihre Aufgaben

- Planung und Durchführung von Fahrversuchen zur subjektiven und objektiven Bewertung im Bereich Fahrdynamik und Lenkung
- Vorbereitung und Implementierung von Fahrdynamik-Bewertungen für Zielvorgaben und die Validierung zukünftiger Fahrzeugkonzepte
- Entwicklung virtueller Fahrdynamik-Testmethoden für unsere DiL-Simulatoren in Zusammenarbeit mit unseren Entwicklungsingenieuren – von der Erstellung der Szenarien über die Implementierung bis hin zur Validierung
- Parametrierung von Fahrdynamikregelsystemen



Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung, idealerweise bei Automobilherstellern, Zulieferern oder Ingenieurbüros
- Umfangreiche Kenntnisse im Bereich Fahrdynamik und dem Einfluss von Fahrdynamikregelsystemen
- Umfassende Erfahrung bei Fahrversuchen: Ausrüstung von Testfahrzeugen, Durchführung, Auswertung, Bewertung und Dokumentation
- Fahrerisches Können für die Beurteilung der Fahrdynamiktests
- Sicherer Umgang mit Simulationstools im Automotive-Umfeld, wie z.B. VI-Car RealTime, Adams oder IPG CarMaker sowie Softwarekenntnisse im Bereich Datenanalyse, z.B. imc FAMOS
- Programmierkenntnisse, z.B. in C/C++

Sie sind ein kommunikationsstarker Teamplayer und überzeugen durch ein hohes Maß an Eigeninitiative, Gestaltungswillen sowie eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise. Analytisches Denken, Effizienz sowie ausgeprägte Selbstständigkeit und Sorgfalt zeichnen Sie aus.


Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Ihre interkulturelle Kompetenz bilden die Basis für Ihre Tätigkeit in unserer international geprägten Arbeitsumgebung.



Haben wir Sie neugierig gemacht?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Ihre Unterlagen senden Sie bitte online über honda.pme-net.de an die von uns beauftragte PME – Personal- und Managemententwicklung Horst Mangold, Ingelheim

 Jetzt bewerben

Haben Sie Fragen? Herr Mangold erteilt Ihnen gerne weitere Informationen unter 0 61 32 / 8 99 04 - 0, auch in den Abendstunden.

HONDA

Sie kennen Honda: Hersteller von über 4,4 Mio. Automobilen jährlich, führender Motorrad- und größter Motorenproduzent der Welt. Innovative Lösungen und herausragende Technologien unter den Aspekten Sicherheit, Komfort, Dynamik, Höchstleistung und Umwelt zu entwickeln, zu testen, zu analysieren und zu bewerten, ist eine der zentralen Aufgaben unseres europäischen Forschungs- und Entwicklungszentrums am Standort Offenbach.