

# HONDA

The Power of Dreams



## ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) DiL/HiL SIMULATION GESAMTFAHRZEUG

Aufgrund neuer Technologietrends wie dem autonomen Fahren wird der Einsatz von Simulationstechniken in der Fahrzeugentwicklung immer wichtiger. 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 Automobile Advanced Vehicle Technology Research. Setzen Sie Impulse, denken Sie virtuell und modellieren Sie Simulationssysteme – ein breit gefächertes Tätigkeitspektrum erwartet Sie.



### Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Implementierung von Systemlösungen/-funktionen für DiL-Simulatoren mit dem Fokus auf autonomes Fahren und Fahrerassistenzsysteme
- Entwicklung neuer virtueller Testmethoden für DiL-/HiL-Simulationstests in Zusammenarbeit mit Entwicklungsingenieuren – von der Erstellung der Szenarien über die Implementierung bis hin zur Validierung
- Überwachung, Pflege, Optimierung und Troubleshooting von aktuellen Simulatoren und HiL-Anwendungen
- Software-Entwicklung für HiL-/DiL-Systeme



### Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechanik, Informatik, Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung, idealerweise bei Automobilherstellern, Zulieferern oder in Maschinenbauunternehmen
- Gute Programmierkenntnisse, wie z. B. in C/C++
- Erfahrung mit unterschiedlichen Netzwerkprotokollen (UDP, TCP/IP, CAN, LIN)
- Routinierter Umgang mit Simulationstools im Automotive-Umfeld, wie z. B. VI-CarRealTime, Adams, IPG CarMaker oder MATLAB/Simulink
- Erste Erfahrung im Bereich Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren

Sie sind ein kommunikationsstarker Teampartner 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 über [honda.pme-net.de](mailto:honda.pme-net.de) an die von uns beauftragte PME – Personal- und Managemententwicklung  
Horst Mangold · Postfach 1334 · 55206 Ingelheim am Rhein

[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.