



Für spannende Projekte am Standort Ingolstadt suchen wir Sie ab sofort als

Entwicklungsingenieur (m/w) Modellentwicklung für Echtzeit-Fahrdynamiksimulation

Referenznummer: EFS34EI005

Ihre Aufgaben

- Entwicklung fahrdynamischer Modellelemente wichtiger Fahrzeugkomponenten
- Adaption der Berechnungsmethoden auf prüfstandsspezifische Anforderungen
- Parametrierung, Adaption und Verifikation der Modellkomponenten mit realen Messdaten
- Durchführung von SiL-Untersuchungen zur Absicherung
- Unterstützung und ein Expertensupport für die Nutzer der Fahrdynamikmodelle

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium (Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Physik, Mechatronik, Elektrotechnik)
- Kenntnisse im Umgang mit Simulationstools wie MATLAB/Simulink
- Kenntnisse der Fahrzeugphysik, der Fahrdynamik, der Fahrzeugregelung und Methoden der Modellierung von dynamischen Systemen

Elektronische Fahrwerksysteme GmbH
Dr.-Ludwig-Kraus-Straße 6
85080 Gaimersheim
www.efs-auto.com

Über uns

Die Elektronische Fahrwerksysteme GmbH (EFS) ist ein stark wachsendes Unternehmen mit Ingenieursdienstleistungen in der zukunftsorientierten Systemssoftwareentwicklung und der Systemintegration.

Ingenieure mit Berufserfahrung wie auch Hochschulabsolventen mit Leidenschaft und Leistungsstärke finden bei uns ihren Entwicklungsspielraum – für die eigene Entwicklung und als Experte in vernetzten Entwicklungsteams.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und Ihren Entwicklungsmöglichkeiten erhalten Sie unter www.efs-auto.com.

Interesse die Technik von Morgen mit zu gestalten?

Bewerben Sie sich über unsere Karriereseite unter www.efs-auto.com/karriere/
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Jörg Hoffmann
Tel.: +49 (0) 8458 / 39730-031
karriere@efs-auto.com

