

# WIR SUCHEN DICH



Die Elektronische Fahrwerksysteme GmbH (EFS) ist strategischer Entwicklungspartner und innovativer Technologieanbieter und beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit den zentralen Themen des automatisierten Fahrens, der Fahrerassistenzsysteme und des Fahrwerks.

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

## PRAKTIKUM / ABSCHLUSSARBEIT MASCHINELLES LERNEN UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Referenznummer: EFSGT1AA006 / Praktikum / Abschlussarbeit / Technologiecenter  
Karrierelevel: Studenten

In zukünftigen Fahrzeugen liefern zahlreiche Sensoren eine große Menge an Daten über das Fahrzeug und dessen Umfeld oder auch über ganze Fahrzeugflotten. Der Einsatz intelligenter Algorithmen ermöglicht es, daraus neue Erkenntnisse zum Zustand eines Fahrzeuges und dessen Umgebung zu gewinnen. Damit lassen sich vorhandene Funktionen verbessern oder völlig neue Funktionalitäten verwirklichen.

### IHRE AUFGABEN

- / Erarbeiten neuer Machine Learning Methoden (z. B. Neuronale Netze, Deep Learning) sowie deren Einsatz
- / Sichtung und Analyse der verfügbaren Daten
- / Implementierung und Weiterentwicklung von Algorithmen für Fahrfunktionen und Fahrzeugzustandserkennung
- / Inbetriebnahme und Test (ggf. auch auf Hardware) sowie Bewertung im Vergleich zu anderen Methoden und zu einem Referenzsystem

### IHR PROFIL

- / Laufendes technisches Studium
- / Programmierkenntnisse in Python sowie idealerweise Erfahrung mit einem Software-Framework
- / Kenntnisse in Methoden und Theorie des Maschinellen Lernens
- / Ausgeprägtes Interesse an neuen Technologien sowie Bereitschaft sich Herausforderungen zu stellen
- / Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

## INTERESSE DAS FAHREN VON MORGEN MITZUGESTALTEN?

Bewerben Sie sich über unsere Karriereseite unter [www.efs-auto.com/karriere](http://www.efs-auto.com/karriere)

Karin Knuff  
Tel.: +49 (0)8458 / 39730-2990  
[karriere@efs-auto.com](mailto:karriere@efs-auto.com)

Elektronische Fahrwerksysteme GmbH  
Dr.-Ludwig-Kraus-Straße 6 | 85080 Gaimersheim  
[efs.auto.com/karriere](http://efs.auto.com/karriere)