

Wir entwickeln Autos und Ihre Karriere!

Sie begeistern sich für Autos und Technologie? Dann haben wir etwas gemeinsam und sollten uns kennenlernen. Weltweit mehr als 4.500 Mitarbeiter machen uns zu dem führenden Engineering-Partner. Für alle namhaften Automobilhersteller bringen wir technisch perfekte Innovationen auf die Straße. Unsere Stärken: interdisziplinäres Arbeiten und die Entwicklungskompetenz für das gesamte Fahrzeug.

Heute entwickeln wir die Fahrzeuge von morgen. Für den Bereich Vehicle suchen wir Sie als / bieten wir:

Praktikant (m/w) - Umsetzung eines automatisierten Labelalgorithmus für vorrausschauende Fahrzeugfunktionen

Standort: Chemnitz – Kennziffer: VI-D4-18221

Ihre Aufgaben

Für die Bewertung der Güte einer umfeldsensorbasierten vorrausschauenden Fahrzeugfunktion müssen sowohl Sensordaten als auch dazugehörige Labeldaten in großer Menge vorliegen. Die Labeldaten beschreiben das gewünschte Verhalten der Fahrzeugfunktion. Die Erzeugung der Labeldaten gestaltet sich jedoch sehr aufwendig, deswegen soll mit einem automatischen nicht vorrausschauenden Labelalgorithmus Abhilfe geschaffen werden. Dieser soll eine große Menge synthetisch erzeugter Fahrsituationen mit dem nach Spezifikation der Fahrzeugfunktion gewünschtem Verhalten versehen.

Die Implementierung des Labelalgorithmus für eine konkrete vorrausschauenden Fahrzeugfunktion auf Basis bestehender Softwarewerkzeuge und die Integration in die Toollandschaft der IAV ist das Ziel des Projekts. Als Zeitraum dafür sind fünf bis sechs Monate vorgesehen.

Ihre Kompetenz

Sie befinden sich im fortgeschrittenen Studium der Informatik oder eines vergleichbaren Studienganges.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen bzw. Eigenschaften mit:

- Gute Kenntnisse im Bereich objektorientierter Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse im Bereich XML und Java
- Analytisches Denkvermögen und Teamfähigkeit

Unser Angebot

In einem hoch motivierten Team arbeiten Sie an zukunftsweisenden Aufgaben mit viel Freiraum für Ideen. Neben einer kompetenten Betreuung bieten wir Ihnen eine attraktive Vergütung sowie nach Absprache flexible Arbeitszeiten.

Entwickeln Sie uns weiter!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen.
Nutzen Sie bitte das [Online-Formular](#) auf den Karriereseiten unserer Homepage www.iav.com/karriere.

