

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) - Entwicklung eines flexiblen Dokumentationssystems für ein Bildverarbeitungs-Framework

Standort: Chemnitz – Kennziffer: VI-D2 - 17853

Ihre Aufgaben

In der Automobilindustrie gewinnen im Hinblick auf das Automobil der Zukunft die Fahrerassistenzsysteme (FAS) zunehmend an Bedeutung. Dies betrifft auch kamerabasierte FAS zur Steigerung des Komforts als auch der Sicherheit der Insassen. Zur Unterstützung der Algorithmen und Funktionsentwicklung solcher FAS existiert in der IAV ein FrameWork für Bildverarbeitungsfunktionen, das über Plugins flexibel erweiterbar und konfigurierbar ist.

Da der Funktionsumfang des Frameworks dauerhaft wächst, ist es schwierig mit konventionellen Mitteln eine allen Anforderungen genügende Dokumentation bereitzustellen.

Hier gilt es, alternative Lösungsansätze zu finden, zu bewerten und umzusetzen, um die Arbeit der Nutzer und Funktionsentwickler effektiv zu unterstützen.

- Kennenlernen des Entwicklungs-FrameWorks für Bildverarbeitungsfunktionen der IAV
- Aufstellen der Anforderungen aus Nutzer- und Entwicklersicht
- Recherche verschiedener Ansätze
- Umsetzung eines gewählten Ansatzes
- Nachweis der Eignung und Funktionsfähigkeit

Ihre Kompetenz

- Student (m/w) eines informations- bzw. elektrotechnischen Studiengangs
- Grundkenntnisse in Programmierung und Datenbanken
- Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft

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.iaav.com/karriere.

