

Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



Bei Volkswagen als Praktikant/in im Bereich automatisches Fahren am Standort Wolfsburg

Volkswagen ist einer der größten Automobilhersteller der Welt - und künftig mit Ihnen auf dem Weg zur Nummer eins. Wir bringen innovative Ideen zur Serienreife, damit jeder davon profitieren kann. Effiziente und nachhaltige Technologien kennzeichnen nicht nur unsere Produkte, sondern auch deren Entstehungsprozess. Und weil jeder Volkswagen nur so gut ist wie die Menschen, die dahinter stehen, bieten wir jedem einzelnen Mitarbeiter optimale Entwicklungsperspektiven. Wenn Sie mit uns gemeinsam die automobilen Zukunft gestalten wollen - steigen Sie ein.

Bekannte Fahrerssistenzsysteme (FAS) dienen der Unterstützung bei monotonen Fahraufgaben oder im fahrdynamischen Grenzbereich. Für das automatische Fahren werden darüber hinaus neue Funktionen zur Fahrzeugführung in schwierigen Verkehrssituationen entwickelt. Hierfür ist neben einer zuverlässigen Umfelderkennung die Entwicklung intelligenter Fahrfunktionen erforderlich.

Im Rahmen Ihres Praktikums und/oder Ihrer Abschlussarbeit werden Sie an Projekten zum automatischen Fahren mitarbeiten. Sie unterstützen das Projektteam bei Entwicklung, Simulation und Test neuer Funktionen zum assistierten und automatischen Fahren. Dabei werden Sie das automatische Fahren und ihre eigenen Beiträge zu neuen Fahrfunktionen in unseren Versuchsträgern selbst erleben.

Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

- Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Robotik, Informatik, Mathematik, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Abgeschlossenes Grundstudium bzw. mindestens 90 Credit Points
- Begeisterung für die Thematik
- Führerschein der Klasse B
- Gute analytische Fähigkeiten und fortgeschrittene Kenntnisse in C++ und/oder Matlab
- Praxis-Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung ist wünschenswert

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter www.volkswagen-karriere.de, Referenznummer: E-594/2014

Ansprechpartner:

Frau Mona Bendig
Telefon: 05361-9-40962



Das Auto.