

# Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



## Bei Volkswagen mit einer Abschlussarbeit oder Praktikum im Bereich Insassenkomfort in der Konzernforschung am Standort Wolfsburg

### Ihr Arbeitsumfeld

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 automobiler Zukunft gestalten wollen - steigen Sie ein.

Die Konzernforschung der Volkswagen AG entwickelt innovative Fahrzeugkonzepte für die Mobilität der Zukunft. Dabei werden besonders hohe Anforderungen an den Fahrkomfort in der Fahrzeugkabine gestellt. Um diese Ziele zu erreichen sind u.a. im Bereich der Fahrerzustandserkennung neue Technologien erforderlich.

### Ihre Aufgaben

Die Reaktion eines Insassen im Fahrzeug verrät viel über die Nutzbarkeit von Fahrzeugfunktionen und den erlebten Komfort. Ziel ist es aus physiologischen Beobachtungen eine Aussage über den Insassenzustand ableiten zu können. Im Fokus der Betrachtung sollen hierbei verschiedene Verfahren zur Erfassung des Insassen, deren Anwendung bei Realfahrten und die analytische Auswertung stehen.

Die zugrundeliegende Aufgabenstellung beinhaltet eine Recherche zu geeigneten Vorgehen bei der automatischen Bildverarbeitung. Aufbauend soll ein Vorgehen zur Ableitung von Informationen aus Bilddaten entwickelt und angewendet werden.

### Ihre Qualifikationen

- Gute analytische Fähigkeiten und fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit (Wärme-)Bild- und Messdaten
- Kenntnisse im Bereich der digitalen Bildverarbeitung, C, C++ oder ähnlichem sind vorteilhaft.
- Kenntnisse im Bereich derameratechnologie wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich Physiologie des Menschen in der Technik wünschenswert
- Eigeninitiative, Begeisterungsfähigkeit, Kreativität, Zielstrebigkeit und Teamfähigkeit, Interesse an Mensch & Technik
- Gute bis sehr gute Studienleistungen

Folgende Dokumente reichen Sie bitte mit Ihrer Bewerbung ein:

- Lebenslauf
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung und Notenspiegel
- Bei einem Pflichtpraktikum zusätzlich eine Bescheinigung der Hochschule

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter [www.volkswagen-karriere.de](http://www.volkswagen-karriere.de), Referenznummer: E-1840/2019

### Ansprechpartner:

Frau Rabea Henning  
Telefon: +49-5361-9-34400

