



Praktikum / Abschlussarbeit Integration Seitenairbagsysteme (w/m/d)

Die Zukunft der Mobilität verändert sich. Was tragen wir dazu bei? Volkswagen produziert Fahrzeuge in 14 Ländern und liefert sie an Kunden in mehr als 150 Märkten weltweit. Elektromobilität, Smart Mobility und digitale Transformation sind unsere Kernthemen für die Zukunft. Volkswagen ist für viele Millionen Menschen der Inbegriff der Mobilität – und das nicht nur heute, sondern auch morgen. Werden Sie Teil davon und helfen Sie dabei, mit Ihrer Neugier und Ihren Ideen, neue Lösungen zu entwickeln. Es erwartet Sie ein diverses Team, das Sie fördert und mit dem Sie gemeinsam wachsen und Ihr Potential entfalten können.

Fragen zu dieser Stelle beantwortet **Jana Moyer** unter jana.moyer@volkswagen.de

Kurzbeschreibung der Rolle

Seitenairbags sind sitzintegrierte Airbags, die den Rumpf des Insassen bei seitlichen Kollisionen schützen. Die Airbags sind Teil der passiven Sicherheitssysteme und können im Gesamtkonzept der Fahrzeugsicherheit zum Retten von Leben beitragen. Bei der Airbag-Entwicklung berücksichtigen wir die Insassenschutzwirkung im Crash, aber auch die ordnungsgemäße Entfaltung aus dem Sitz in allen Sitzvarianten. Im Rahmen einer Promotionsarbeit suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein/e Praktikant/in zur möglichen Anfertigung einer Abschlussarbeit im Bereich der Thematik der Entfaltung des Seitenairbags.

Mögliche Aufgaben dieser Rolle

- Kennenlernen des Aufbaus, der Anforderungen und Prüfung der Seitenairbagsysteme im Sitz
- Mitwirken bei den Werkstoffprüfungen
- Dabeisein und Kennenlernen der Airbagschussversuche
- Durchführen einer wissenschaftlichen Recherche

Anforderungen an die Qualifikation

- Studierende eines Studiengangs mit Schwerpunkt Maschinenbau, Materialwissenschaft oder vergleichbare Studiengänge mit sehr guten bis guten Studienleistungen
- Erfahrungen im Umgang mit Animator4 von Vorteil
- Gewünschte Einsatzdauer: 6 Monate (bei Bedarf Verlängerung möglich)
- Mindestens Deutsch Grundkenntnisse/Umgangssprache

Folgende Dokumente sind mit der Bewerbung einzureichen

- Lebenslauf
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- Bei einem Pflichtpraktikum zusätzlich eine Bescheinigung der Hochschule
- Arbeitserlaubnis für Nicht-EU Bürgerinnen/Bürger

Relevante Soft Skills

- Offene Kommunikation
- Teamwork
- Eigeninitiative

Bewerbung über das Karriereportal der Volkswagen AG

<https://www.volkswagen-karriere.de/de>

Job ID: 5802

Unternehmen: Volkswagen AG

Standort:
Wolfsburg, DE, 38436

Tätigkeitsfeld: Forschung und Entwicklung

Karrierelevel: Praktikanten

Arbeitsmodell: Vollzeit

Vertragsart: Befristet

Mobiles Arbeiten: Bis zu 40%

Datum: 14.03.2024