



Wir suchen für unseren **Standort in Düsseldorf Hassels** eine

Studentische Hilfskraft in der Produktentwicklung (m/w/d)

Sie unterstützen unsere Mitarbeiter mindestens 2 (halbe) Tage pro Woche. Entweder arbeiten Sie, nach Abstimmung und Einarbeitung, in einem festen Bereich oder erledigen Aufgaben Bereichsübergreifend:

Bereich 1: Testing

- Vorbereitung und Anpassung von Prüflingen und Prüfständen
- Durchführung von Prüfungen
- Auswertung und Dokumentation von Prüfergebnissen

Bereich 3: Prototypen

- Einzelteilbeschaffung und Begutachtung
- Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen

Bereich 5: Funktionsentwicklung

- Modellbildung und
- Simulation dynamischer Systeme in MatLab/Simulink
- Funktionale Sicherheit

Bereich 2: Fahrzeugerprobung

- Elektrische und mechanische Installationen am Fahrzeug
- Durchführung von Prüfungen
- Auswertung und Dokumentation von Prüfergebnissen

Bereich 4: Allgemein

- Unterstützung im Tagesgeschäft
- Botengänge

Bereich 6: Software Entwicklung

- Entwicklung von Embedded Software für Fahrassistenzsysteme
- Software Testing (HiL, SiL)
- Anforderungsmanagement

Die Erstellung von Abschlussarbeiten mit individueller Betreuung ist möglich!

Ihr Anforderungsprofil:

Erforderlich:

- Student/in eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengangs
- Gute Kommunikationsbereitschaft
- Eigenständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Englischkenntnisse in Word und Schrift
- Handwerkliches Geschick

Wünschenswert:

- Gute MS Office Kenntnisse; PowerPoint, Word und Excel
- Grundkenntnisse in Lenksystemen
- Kenntnisse in C/C++, LabVIEW, CANalyzer, CANape, MatLab/Simulink, und PTC Integrity
- 3D Zeichenprogramm
- LKW (Klasse C/CE) Führerschein

Kontakt für Übersendung der Bewerbungsunterlagen und Rückfragen:

Dr. Benjamin Semburg

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Kiepe Platz 1, 40599 Düsseldorf

Rufnummer: 0211 42478-196

E-Mail: benjamin.semburg@knorr-bremse.com