

Praktikanten (m/w) Active Safety & Electronic Systems (Fahrassistenzsysteme) Schwerpunkt Weiterentwicklung der Simulationsmodelle und Testautomatisierung

Für unseren Bereich **Product Engineering** in unserer Business Unit **Vehicle Control Systems** am Standort **Hannover** suchen wir **ab April 2014 für 6 Monate** einen

Praktikanten (m/w) Active Safety & Electronic Systems (Fahrassistenzsysteme) Schwerpunkt Weiterentwicklung der Simulationsmodelle und Testautomatisierung**Aufgabenstellung**

Wenn Sie gerne Verantwortung übernehmen und etwas bewegen wollen, bietet Ihnen WABCO ein interessantes Praktikum im Bereich Product Engineering.

In Ihrer Rolle werden Sie als vollwertiges Mitglied unseres Teams in das Tätigkeitsfeld eingebunden. Sie übernehmen spannende Aufgaben in unserem Bereich, indem Sie unsere Spezialisten unterstützen.

Im Einzelnen bedeutet dies:

- ▶ Erstellung von Python-Skripten
- ▶ Durchführung, Protokollierung und Auswertung von Tests in einem HiL-System (Hardware in the Loop)
- ▶ Unterstützung des Testteams
- ▶ Berichte erstellen und protokollieren

Im Anschluss an das Praktikum besteht die Möglichkeit zur Anfertigung einer Abschlussarbeit mit den Schwerpunkten Testautomatisierung und ASM Model Entwicklung/Erweiterung.

Anforderungsprofil

Als Student (m/w) der technischen Informatik Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Maschinenbau interessieren Sie sich fürs Programmieren. Mitbringen sollten Sie unter anderem eine gute Auffassungsgabe, eine selbständige Arbeitsweise sowie technisches Verständnis. Des weiteren zeichnen sie sich aus durch:

- ▶ Teamfähigkeit
- ▶ gute MS Office-Kenntnisse
- ▶ gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- ▶ Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Sprache (ideal: Python)

Von Vorteil sind:

- ▶ Erfahrungen mit Prüfständen (HiL)
- ▶ Mikrocontroller-Grundkenntnisse
- ▶ Kenntnisse im SW-Engineering Bereich
- ▶ Kenntnisse in Matlab & Simulink (Regelungstechnik)
- ▶ Dspace Control Desk, Automotion Desk, Model Desk Tools

Wir bieten

- ▶ Innovative Produkte & Technologien
- ▶ Vielfältige herausfordernde Arbeitsaufgaben
- ▶ Flexible Arbeitszeiten
- ▶ Ein angenehmes Arbeitsklima

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung.

Bei Rückfragen steht wir Ihnen gerne unter 0511 - 922 1534 zur Verfügung.

Ansprechpartner

Kathrin Eikhoff