

Untersuchung von humanen Roboter Applikationen für Anwendungsgebiete in der Interaktion mit Menschen

Referenznummer: 2018_01

In Sachsen werden seit über einhundert Jahren Automobile gebaut. Wir sind gern hier und arbeiten mit Menschen, die für Spitzenleistungen deutscher Ingenieure, für handwerkliche Exzellenz und ihren Teamgeist bekannt und anerkannt sind. Gemeinsam mit unseren Partner entwickeln wir intelligente Ideen und bündeln regionale Kompetenzen in einem strategisch angelegten Netzwerk. Es ist unser Ziel, die automobiler Zukunft Sachsens aktiv mit zu gestalten. Dafür stehen wir mit dem Know-how unserer Belegschaft und mit unserer Begeisterung für moderne Automobile und Motoren.

Wollen Sie gemeinsam mit uns die automobiler Zukunft gestalten? Dann steigen Sie ein.

Wir suchen für den Bereich New Mobility & Innovations der Volkswagen Sachsen GmbH am Standort Dresden.

Beginn: 01.10.2018

Dauer: 6 Monate

Zu Ihren Aufgaben gehören:

Im Rahmen einer Abschlussarbeit sollen neuartige Einsatzmöglichkeiten humanoider Roboter entwickelt und untersucht werden. Hier stehen insbesondere die aktuell gegebenen technologischen Möglichkeiten und die Akzeptanz der Menschen als interaktiver Partner im Fokus.

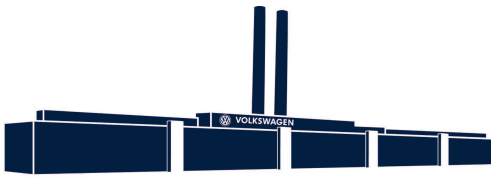
- Programmieren neuer Interaktionsanwendungen unter Einsatz des Roboters "Pepper" und Test dieser Anwendungen innerhalb der Gläsernen Manufaktur im Rahmen des Besucherbetriebes oder zu Veranstaltungen
- Weiterentwickeln der Funktionen in Zusammenarbeit mit Partnern sowohl im Konzern als auch extern
- Wissenschaftliche Analyse der Mensch Roboter Interaktion in Bezug auf Aktionen/Reaktionen/Verhalten vs. menschlichen Erwartungen innerhalb der Interaktion
- Umfassende Beschreibung, Zusammenfassung und Übergabe der Ergebnisse an Volkswagen Sachsen

Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

Technische oder Wirtschaftswissenschaftliche Studienrichtung mit erfolgreich absolviertem Grundstudium und hoher IT Affinität.

- Umfassende Kenntnisse IT-Systeme / Programmierung
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen der Programmierung im cloud
- Kenntnisse zu Fragetechniken/-methoden für eine wissenschaftliche Evaluation von Befragungen
- Idealerweise Kenntnisse Programmieren mit "Watson" (IBM)
- Zu Beginn ist ein 2 bis 3 wöchiger Einsatz am Standort Wolfsburg geplant, Führerschein erforderlich

Starten Sie jetzt mit uns durch und senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse:



Die Gläserne Manufaktur

Volkswagen Sachsen GmbH
Personal und Organisation
Lennéstraße 1
01069 Dresden

Email: bewerbungen.gmd@volkswagen.de

Ansprechpartnerin:

Frau Maria Dietrich
Telefon: (0351)-420-4178

