



STREETSCOOTER



Strom in den Adern statt Benzin im Blut? Seien Sie Teil der Faszination, ein Elektroauto zu bauen!

Die StreetScooter GmbH entwickelt und produziert am Standort Aachen Elektrofahrzeuge für den Kurzstreckeneinsatz. Neben der alltäglichen Serienentwicklung werden bei der StreetScooter GmbH auch interessante Forschungsprojekte umgesetzt. Ein Themenschwerpunkt bildet die Automatisierung von Fahrzeugen. Von Fahrerassistenzsystemen bis zum autonomen Fahrzeug werden sämtliche Ausprägungsstufen betrachtet. Das Team „Autonome Logistikanwendungen“ ist dabei von der Konzeption über die Entwicklung sowie den Aufbau von Prototypen auch für das Testing und die Systemvalidierung zuständig. In diesem Tätigkeitsfeld erwarten Sie spannende und abwechslungsreiche Aufgaben sowie ein motiviertes, junges und dynamisches Team, welches sich auf Ihre Unterstützung freut. Stellen Sie deshalb jetzt die Weichen für Ihre berufliche Karriere in Aachen und begeistern Sie uns mit Ihren Ideen als

Ingenieur Funktions- & SW-Entwicklung „Simulationsumgebung“ für autonome Fahrfunktionen (w/m)

- Stellenkennziffer 2017-530-0301

Ihre Aufgaben:

- Implementierung einer Simulationsumgebung zur virtuellen Absicherung von autonomen Fahrfunktionen
- Erstellung von 3D-Simulationen für automatisierte Fahrfunktionen
- Abstimmungsarbeiten zwischen unterschiedlicher Softwaremodule
- Erstellung von interaktiven Testszenarien
- Auswertung interaktiver Testszenarien

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor/Master/vglb.) der Informatik, Computational Engineering Science, Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder vergleichbar
- Erste Erfahrungen im Bereich Robotik / automatisiertes Fahren erforderlich
- C / C++ Kenntnisse erforderlich (bspw. auch durch stud. Arbeiten o.ä.)
- Linux- & Robot Operating System Kenntnisse von Vorteil
- Erste grundlegende Erfahrungen im Aufbau von Simulationsmodellen oder Simulationsumgebungen, bspw. mit Matlab/Simulink, Carmaker o.ä.
- Hohe Bereitschaft, kreative Ideen zu entwickeln und Konzepte zu erarbeiten
- Teamorientierung und Kommunikationsfähigkeit
- Hohe Einsatzbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein sowie gute Koordinationsfähigkeit
- Eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Stellenkennziffer, Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per Email an karriere@streetscooter.eu

STREETSCOOTER

StreetScooter GmbH
Bettina Burghof
Jülicher Straße 191
52070 Aachen
karriere@streetscooter.eu
www.streetscooter.eu