



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 (w/m) Funktions- & SW-Entwicklung „Maschinelles Sehen“ für autonome Fahrfunktionen - Stellenkennziffer 2017-530-0101

Ihre Aufgaben:

- Funktions- & Software-Entwicklung autonomer Fahrfunktionen im Bereich des Maschinellen Sehens, z.B. Objekterkennung, -Tracking, -Klassifikation & -Prädiktion
- Fusion verschiedener Fahrzeugsensoren zu einem repräsentativen Umfeldmodell
- Anwendung von Machine Learning und Deep Learning/Neuronale Netze
- Testing und Validierung in Fahrversuchen
- Weiterentwicklung und Integration bestehender Funktionen
- Konzeptentwicklung neuer Funktionen
- Kommunikation mit Kunden, Partnern und Lieferanten

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor/Master/vglb.) der Informatik, Computational Engineering Science, Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder vergleichbar
- C / C++ Kenntnisse sowie erste Erfahrungen in der Software-Entwicklung erforderlich (auch durch stud. Arbeiten o.ä.)
- Linux- & Python-Kenntnisse von Vorteil
- Erfahrungen mit Frameworks für Neuronale Netze von Vorteil
- Erfahrungen in der Funktionsentwicklung, speziell im Bereich des Maschinellen Sehens oder der Bildverarbeitung wünschenswert
- 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