



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. Das aktuelle Modellspektrum umfasst Lasten-Pedelecs sowie leichte Elektro-Nutzfahrzeuge. StreetScooter entstand 2010 aus dem Umfeld der RWTH Aachen und verbindet führendes universitäres Know-how mit der industriellen Praxis. StreetScooter ist eines der erfolgreichsten Unternehmen im stark wachsenden Markt der E-Mobilität und wurde national wie auch international mehrfach ausgezeichnet. Seit Dezember 2014 sind wir eine 100%ige Tochter der Deutsche Post DHL Group. Begeisterung wird bei uns groß geschrieben und bestimmt unseren Arbeitsalltag. Stellen Sie deshalb jetzt die Weichen für Ihre berufliche Weiterentwicklung in Aachen und begeistern Sie uns mit Ihren Ideen als

Entwicklungsingenieur (w/m) im Bereich Thermal-Management - Stellenkennziffer 2017-532-0201

Ihre Aufgaben:

- Funktionale Auslegung von Kühl- & Klimasystemen im Gesamtfahrzeug sowie Ableitung auf Komponentenebene
- Definition der Funktionen im Gesamtsystem durch die Abstimmung der unterschiedlichen Anforderungen und technischen Machbarkeiten
- Vorantreiben der Funktions- und Komponentenentwicklung von Kühl- & Klimasystemen in Zusammenarbeit mit den intern Systembereichen und mit externen Entwicklungspartnern
- Definition von Anforderungen und Durchführung der Funktionsabsicherung auf System- und Gesamtfahrzeugebene über die Prototypenphase bis hin zur Serienreife.
- Verbesserung der Produktentwicklung im Hinblick auf Funktionalitäten und Kosten aller Komponenten
- Ausarbeitung von Präsentationen und Reporting an das Projekt
- Aktives Mitarbeiten in Forschungsprojekten

Anforderungen:

- Fundierte Kenntnisse in der Thermodynamik, Strömungsmechanik und Wärmeübertragung
- Kompetenzen in Kühl- und Klimasystemen von konventionellen und elektrisch betriebenen Fahrzeugen
- Fortgeschrittene Kenntnisse in der Elektronik und/oder in der Auslegung von Elektronikkomponenten von Thermal Management Systemen an Hochvoltsystemen wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich Simulationsmethodik (1D, 3D-CFD) für Thermal Management und/oder CAD-Programmen wünschenswert
- Teamfähigkeit und Kontaktfreudigkeit
- Proaktive und selbständige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort & Schrift
- Flexibilität
- Ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein und Initiative

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