



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

Wir - die StreetScooter GmbH - sind ein junges, unkonventionell geführtes Unternehmen mit kurzen Kommunikationswegen, schnellen Prozessen und flachen Hierarchien. Begeisterung wird bei uns groß geschrieben und bestimmt unseren Arbeitsalltag. Stellen Sie deshalb jetzt die Weichen für Ihre berufliche Karriere in Aachen und begeistern Sie uns mit Ihren Ideen als

**Berechnungsingenieur – Strömungssimulation (w/m)**

**- Stellenkennziffer 2017-550-0101 -**

**Ihre Aufgaben:**

- Durchführung von Strömungssimulationen an Fahrzeugsystemen (incl. Modellierung, Berechnung, Auswertung und Mitarbeit bei der optimalen Auslegung)
- Thermische Simulationen von Fahrzeugsystemen (incl. Modellierung, Berechnung, Auswertung und Mitarbeit bei der Optimierung)
- Betrachtung der Steifigkeit und Festigkeit der Strukturbauteilen bei Strömungssimulationen
- Durchführung von Steifigkeitsanalysen und Optimierung dieser Bauteilen

**Unsere Anforderungen:**

- Abgeschlossenes technisches Studium Maschinenbau
- Erfahrung mit CFD-Solvers (AcuSolve, Star CCM, OpenFoam usw.)
- Erfahrungen mit Pre- und Postprocessing Tools Hypermesh, Hyperview, Acufieldview usw. sowie mit FE-Struktursimulation vorteilhaft
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Strukturiertes, selbständiges Arbeiten
- Hohe Einsatzbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein sowie gute Koordinationsfähigkeiten
- Teamorientierung und Kommunikationsfähigkeit
- Hohe Bereitschaft, kreative Ideen zu entwickeln und Konzepte zu erarbeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [karriere@streetscooter.eu](mailto:karriere@streetscooter.eu)

***STREETSCOOTER!***

StreetScooter GmbH  
Bettina Burghof  
Jülicher Straße 191  
52070 Aachen  
[karriere@streetscooter.eu](mailto:karriere@streetscooter.eu)  
<http://www.streetscooter.eu>