

## Möchten Sie ein Elektrofahrzeug entwickeln und stehen kurz vor Ihrer Abschlussarbeit?

Wenn ja, dann passen Sie gut zu uns - und das ist uns wichtig

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 Zukunft und begeistern Sie uns mit Ihren Ideen. Die StreetScooter GmbH in Aachen vergibt im Bereich E/E zum nächstmöglichen Termin eine Master- / Diplom- / Bachelorarbeit:

### Entwicklung und Umsetzung einer Batteriesystem-Kleinserienproduktion für Elektrofahrzeuge im Forschungsvorhaben KMU Production.Net

Inhalt und Ziel der Abschlussarbeit:

- Mitarbeit in der Entwicklung eines modularen und produzierbaren Batteriesystems für ein Elektrofahrzeug
- Entwicklung der teilautomatisierten Produktionslinie für kleine Stückzahlen
- Aufbau der Produktionslinie in Aachen
- Produktion von Batteriesystemen
- Test der Systeme im Laborauto und Elektrofahrzeug
- Anpassung der Qualitätssicherungsmaßnahmen

Ihre Voraussetzungen:

- Studierende der Fachbereiche Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Physik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundkenntnissen der Automobilbatteriesysteme
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit Produktionssystemen

Wir bieten:

- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Abschlussarbeit
- Ein motivierendes und inspirierendes Umfeld
- Innovative Visionen und Perspektiven
- Teams mit Herz und Verstand

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Oder möchten Sie mehr über die beschriebene Abschlussarbeit erfahren? Dann können Sie sich gerne unter <http://www.streetscooter.eu> oder über einen persönlichen Kontakt noch näher erkundigen. Abschließend freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse), welche Sie uns idealerweise als pdf-Dokument an [karriere@streetscooter.eu](mailto:karriere@streetscooter.eu) zukommen lassen.

Starten Sie mit uns durch und lassen Sie uns gemeinsam die Mobilität von morgen entwickeln und produzieren!