



Überfüllte Straßen und gesundheitsschädigende Abgaswerte intensivieren sich besonders in urbanen Räumen. Diese Problematiken adressiert das innovative Mobilitätskonzept „UrbanMove“. Mithilfe elektrischer, autonom fahrender Kleinbusse, angebunden an eine Plattform, sollen Städte langfristig emissionsfrei werden. Basierend auf diesem Konzept und dessen Geschäftsmodell soll eine **Roadmap** entwickelt werden, die den Weg hin zu einer deutschen, **emissionsfreien Stadt der Zukunft** beschreibt. Deshalb benötigen wir **ab sofort** deine Unterstützung zur Anfertigung einer...

Bachelorarbeit über die Realisierung von Mobilitätskonzepten für emissionsfreie Städte.

Deine Aufgaben...

- verfolgen das übergeordnete Ziel, die Übertragbarkeit des Aachener „UrbanMove“-Konzepts auf andere Städte zu erschließen.
- Für deinen Lösungsansatz identifizierst du einerseits Kategorien und andererseits Stufen hin zu der Verwirklichung einer emissionsfreien Stadt.
- Darauf aufbauend entwickelst du einen konkreten Leitfaden, der beschreibt, wie der Status quo schrittweise in das Zielbild der UrbanMove-Vision überführt werden kann.
- Deine Arbeit dient als Basis für wissenschaftlich fundierte Handlungsempfehlungen an Politik, Industrie, Gesellschaft und Forschung.

Du...

- interessierst dich für Mobilitätskonzepte der Zukunft,
- bist Studierende*r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Betriebswirtschaftslehre,
- verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- bist sicher im Umgang mit MS-Office-Anwendungen und
- hast eine proaktive, teamorientierte und strukturierte Arbeitsweise?
- **Dann melde dich bei uns!**

Wir bieten dir...

- die Möglichkeit, zeitnah an einem aktuellen und gesellschaftlich relevanten Thema zu forschen,
- die Zukunft der Mobilität mitzugestalten,
- strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch und konstruktivem Feedback,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein empathisches und hilfsbereites Team sowie einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus,
- bei sehr guten Leistungen die Möglichkeit zur Übernahme als HiWi.

Dein Ansprechpartner ist:

Yannick Becerra, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-309

E-Mail: Yannick.Becerra@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicke uns bei Interesse deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse. Weiterführende Informationen findest Du unter: <https://www.urbanmove.ac>