



Die größte Herausforderung der Mobilität der Zukunft ist eine effizientere Gestaltung des Verkehrs. Insbesondere Metropolregionen und Megacities haben durch den Einwohner-Anstieg mit einem rasant wachsenden Verkehrsaufkommen und deren ökologischen Folgen zu kämpfen und reagieren kurzfristig mit Verboten oder hohen Gebühren. Um diesem steigenden Verkehrsaufkommen entgegenzuwirken und Personen effizienter befördern zu können, gilt es das Mobilitäts-Ecosystem zu verstehen und neu gestalten zu können.

Der Fokus dieser Arbeit liegt auf der Abbildung des Business Ecosystems der Mobilität in unterschiedlichen Rollen und deren Beziehungen mittels Entity-Relationship-Modells für neu zu definierende Mobilitätsformen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Masterarbeit zum Thema 'Mobilitäts-Ecosystem'

Ihre Aufgaben

- Recherche zum Systemdenken und Rollen der Mobilität,
- Beschreibung der Beziehungen der Rollen untereinander,
- Darstellung mittels Entity-Relationship-Modells,
- Validierung mittels Fallbeispiel,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

Ihr Profil

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder ähnliche,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- sorgfältige Arbeitsweise,
- gute MS-Office-Kenntnisse.

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Kontakt zu renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- eine gewissenhafte Betreuung und einen fairen Arbeitsumfang.

Ansprechpartner:

Ruben Conrad, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-316
E-Mail: Ruben.Conrad@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.