

Ausschreibung



Bachelor- / Masterarbeit

Mikromobilitätslösungen für städtische & ländliche Räume

Thema und Ziel der Arbeit

Mikromobilitätslösungen werden als ein wesentlicher Baustein zur Reduzierung der Verkehrsbelastung im städtischen und ländlichen Raum angesehen. Die existierenden Konzepte reichen dabei vom Hoverboard über elektrische Kickboards bis zum mehrspurigen Pedelec.

Das Ziel der Arbeit ist die Analyse des tatsächlichen Potentials dieser Mikromobilitätslösungen im Hinblick auf das Einsatzszenario und den adressierbaren Kundenstamm. Die Arbeit wird im Rahmen eines bilateralen Industrieprojekts angefertigt.

Arbeitspunkte

- Analyse existierender Mobilitätsstudien
- Systematisierung des aktuellen Mobilitätsverhaltens
- Identifikation von Schwachstellen im Mobilitätssystem
- Analyse des Potenzials von Mikromobilitätslösungen im Hinblick auf das Einsatzszenario und den adressierbaren Kundenstamm
- Dokumentation der Arbeiten

Anforderungen

- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässigkeit, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Gute bis sehr gute Studienleistungen

Bereich

Fahrzeugkonzepte

Ansprechpartner



Lars Piekenbrinck M.Sc.

☎ +49 241 80 25683

✉ lars.piekenbrinck@ika.rwth-aachen.de

Eintrittsdatum

nächstmöglicher Zeitpunkt

Bewerbungsfrist

offen

Vorkenntnisse

Keine Vorkenntnisse erforderlich

Bewerbungsart

Bitte bewerben Sie sich per E-Mail und fügen Sie einen Lebenslauf und eine Notenübersicht bei.