



Bild: e.Go Mobile AG

Die Mobilität der Zukunft wird von autonomen Fahrzeugen geprägt. Automatisiertes Fahren und die dafür entwickelten Technologien werden bereits auf ersten Testfeldern in Deutschland erprobt und zur Serienreife gebracht. Um Potentiale zu heben, ist die Abstimmung zwischen Infrastrukturanbietern und Automobilherstellern und deren jeweiligen Leistungsspektren zentral. Die intelligente Verkehrsinfrastruktur der Zukunft wird daher nicht mehr rein aus Schienen, Straßen, Wegen und Brücken bestehen. Die Identifikation zentraler gemeinschaftlicher und zukunftssicherer Entwicklungsfelder stellt einen weiteren Schritt zur Implementierung des automatisierten Fahrens auf deutschen Straßen dar.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer **Masterarbeit** zu folgendem Thema an:

„Identifikation von Entwicklungsfeldern intelligenter Verkehrsinfrastruktur“

Deine Aufgaben

- Recherche und Abgrenzung der Einteilung intelligenter Verkehrsinfrastruktur,
- Identifikation von Entwicklungsfeldern intelligenter Verkehrsinfrastruktur,
- Ableitung von Erkenntnissen und Validierung mittels Delphi Studie,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenführen von Ergebnissen.

Dein Profil

- Studierende aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder ähnlichen Studiengängen,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, sorgfältige und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Dir

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch und konstruktivem Feedback,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein motiviertes Team, anwendungsnahe Themenstellungen und einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik.

Ansprechpartner

Clara Herkenrath, M.Sc.
 Telefon: +49 241 47705-303
 E-Mail: Clara.Herkenrath@fir.rwth-aachen.de



Philipp-Armand Klee, M.Sc.
 Telefon: +49 241 80 25224
 E-Mail: Klee@isac.rwth-aachen.de



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