



Mikroplastik lässt sich zunehmend in der Umwelt nachweisen, wobei weder Herkunft noch die genaue lokale Menge bekannt sind. Ausgehend davon, dass Mikroplastik negative Auswirkungen auf die Umwelt hat, kann sich das mangelnde Wissen über das lokale Vorkommen von Mikroplastikemissionen nachteilig auf die Gesellschaft auswirken. Daher gilt es, frühzeitig zu verstehen, wo und in welchem Maß Berührungspunkte mit Mikroplastik im städtischen Raum vorkommen, beispielsweise in Bezug auf Reifenabrieb. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor- oder Masterarbeit zum Thema 'Mikroplastikemissionen im städtischen Raum'

Ihre Aufgaben

- Recherche zur Ursache von Mikroplastik und den beteiligten Stakeholdern, insbesondere in Bezug auf Mobilität,
- Identifikation und Bewertung der Rollen,
- Validierung mittels Fallbeispielen,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenführen von Ergebnissen.

Ihr Profil

- Studierende*r aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Umweltingenieurwesen 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 Ihnen

- 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

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