



Der Klimawandel bildet eine der zentralen Herausforderungen der heutigen Zeit. Einen zentralen Faktor spielt dabei der Mensch, der durch sein tägliches Verhalten in Ökosysteme eingreift. Mikroplastik bietet dabei ein Beispiel, wie winzige Plastikteile kilometerweit vom Entstehungsort aufgefunden werden. Im Zeitalter des Klimawandels bildet die Digitalisierung einen wesentlichen Stellhebel, um den Umweltschutz gezielt, effektiv und zuverlässig zu gestalten. Deshalb entwickeln wir ein datenbasiertes Modell, das die lokale und präzise Ermittlung von Mikroplastik vor Ort ermöglicht, damit weniger Mikroplastik die Reise in die Weltmeere antritt.

Unser Team sucht ab sofort für 8 –12 Stunden / Woche eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zur datengestützten Modellierung für den Klimaschutz

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit an einem Forschungsprojekt zur datengestützten Modellierung von Mikroplastik am Entstehungsort,
- Modellierung mit Python, Tableau, Python o. ä.,
- Aufbereitung von Daten nach CRISP DM,
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen.

Dein Profil:

- Du studierst Wirtschaftsinformatik, Informatik oder einen ähnlichen Studiengang,
- du hast bereits praktische Programmiererfahrung mit Tableau, Python o. ä.,
- du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- und ein teamorientiertes und selbständiges Arbeiten macht dir Freude.

Wir bieten dir:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team,
- 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 schicke bei Interesse deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.