

Am **Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie** der Fakultät für Ingenieurwissenschaften ist ab dem **01.02.2025** eine Stelle als

## Studentische Hilfskraft (m/w/d)

im Umfang bis 30 Stunden pro Monat zu besetzen.

Der Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie setzt seine Schwerpunkte in der Modellierung, Simulation und Bewertung umweltverträglicher und nachhaltiger Technologien für die Rückgewinnung wertstoffreicher Sekundärrohstoffe. In der Forschung beschäftigen wir uns mit der Nutzung und Verarbeitung metallischer und mineralischer Ressourcen in globalen Kreisläufen vom Bergbau über die Fertigungs- und Produktnutzungsphase bis hin zum Recycling. Wir verwenden Methoden der Industrial Ecology, insbesondere Lebenszyklusanalyse, Materialflussanalyse und Rohstoffkritikalitätsbewertung.

Die Stelle ist Teil des Projekts **GOCART – Gender-Oriented Car Acquisition Relationship Testing**, gefördert durch das BMBF-Projekt GO Forschung (Gender – Offensive – Forschung) der Universität Bayreuth im Rahmen der Förderrichtlinie „Geschlechteraspekte im Blick“.

### Aufgabengebiet:

- Unterstützung bei der Datensammlung, -verarbeitung, -visualisierung und -auswertung von Fahrzeugregistrierungsdaten des Kraftfahrtbundesamt
- Unterstützung in der Durchführung von Forschungs- und Projektaufgaben
- Literaturrecherchen, Auswertungen, Analysen von Einflussfaktoren auf die Kaufentscheidung und die Besitzverhältnisse von Fahrzeugen in Deutschland

### Anforderungsprofil:

Aktuelle Immatrikulation in einem Studiengang, systematisch-analytisches Denken, Interesse an nachhaltigkeits- und genderorientierten Themen, Interesse an datengetriebener Entscheidungsfindung, Engagement, Team- und Kommunikationsfähigkeit, selbständige Arbeitsweise. Sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift (Arbeitsprache ist Englisch). Von Vorteil sind Kenntnisse der Datenverarbeitung mit z.B. SQL und Python oder die Bereitschaft sich in diese einzuarbeiten.

### Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich **per E-Mail oder persönlich** mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf und aktueller Notenauszug). Die Unterlagen werden nach Besetzung der Stelle gemäß den Anforderungen des Datenschutzes gelöscht.

### Kontakt:

**Martin Hillenbrand**, Wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie, [martin.hillenbrand@uni-bayreuth.de](mailto:martin.hillenbrand@uni-bayreuth.de), +49(0)921/55-7542