

Wir stellen ein



Studentische oder Wissenschaftliche Hilfskraft

Aktiver Beitrag zum Forschungsprojekt:

**GeoCircle - Circularity Design mittels geometrischer
Zeitreihenanalyse der Nutzungsphase von Light Electric
Vehicles**

Jobbeschreibung:

- Forschung im Bereich der datengetriebenen Zirkularitätsgestaltung für leichte Elektrofahrzeuge (LEVs)
- Erhebung, Analyse und Aufbereitung von Nutzungsphasendaten für LEVs
- Literaturrecherche zu LEV-Nutzungsdaten, Zirkularität und Nachhaltigkeit
- Bewertung von Komponenten und Materialien hinsichtlich Zirkularität, Ressourceneffizienz und Umweltauswirkungen
- Erstellung von Projektmaterialien und wissenschaftlicher Dokumentation
- Wöchentliche Arbeitszeit: 8 bis 17 Stunden

Dein Profil:

- Eingeschriebene/r Bachelor- oder Masterstudent/in im Bereich Ingenieurwesen, Mobilität, Data Science, Informatik oder einem verwandten Fachgebiet
- Interesse an datengetriebener Forschung zu Kreislaufwirtschaft und nachhaltiger Mobilität
- Erste Erfahrungen in der Programmierung und Datenanalyse, vorzugsweise mit Python oder ähnlichen Tools
- Fähigkeit zur selbstständigen Recherche, Bewertung und Interpretation wissenschaftlicher Informationen
- Erfahrung oder starkes Interesse an sensorbasierter Datenerfassung und -verarbeitung ist wünschenswert

Bewerbung an:

Surya Kumar Devarajan

surya.devarajan@hs-bochum.de

**Mehr zum Projekt GeoCircle
(inkl. Kontaktdaten):**



Bewerbung bis 15.09.2026



**Labor für
Nachhaltigkeit
in der Technik**

Mobilität - Energie - Kreislaufwirtschaft