



Universität Stuttgart

Hat dich schon immer interessiert, wie man die kommunale Flächenbewirtschaftung im Hinblick auf die globalen Nachhaltigkeitsziele (SDGs) optimieren kann? Dann bist du richtig bei uns als HiWi im Bereich „SDG-basierte Nachhaltigkeitsanalyse an urbaner Oberfläche“

Beschreibung:

Im Rahmen des BMBF-Forschungsprojekts „BUOLUS-Umsetzung“ wird anhand konkreter Maßnahmen untersucht, wie urbane Oberflächen bauphysikalisch gestaltet und optimal bewirtschaftet werden können, um eine nachhaltige Lebens- und Umweltqualität in Städten zu ermöglichen. Die Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung (GaBi) wendet eine SDG-basierte Methode zur Nachhaltigkeitsanalyse von Grünelementen an und leitet Handlungsempfehlungen für die Optimierung der identifizierten Hot Spots ab.

Deine Aufgaben:

- Verarbeitung von Primärdaten
- Recherche von Sekundärdaten
- Entwicklung von Stoffstromszenarien
- Durchführung einer SDG-basierten Nachhaltigkeitsanalyse von Stoffstromszenarien mithilfe verschiedener Tools unter Anleitung

Voraussetzungen:

- Immatrikuliert im Master
- Interesse an der Durchführung einer ganzheitlichen Nachhaltigkeitsanalyse unter Verwendung von SDG-basierten Indikatoren und z. B. einer LCA Software
- Interesse an den Themen Nachhaltigkeit, Sustainable Development Goals, kommunale Flächenbewirtschaftung, Produkt- und Prozessoptimierung
- Zuverlässiges, sorgfältiges und eigenständiges Arbeiten
- Sicherer Umgang mit MS Office, insb. Excel
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Selbstständige Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Aktive Mitarbeit im Projekt BUOLUS-Umsetzung
- HiWi-Vertrag: 30 - 40 h/Monat ab September 2023, Projektlaufzeit bis April 2024

Bewerbung:

Bei Interesse oder Fragen freuen wir uns, von Dir zu hören. Deiner Bewerbung sollten aktuelle Bewerbungsunterlagen beigelegt sein (Lebenslauf, Notenauszug, Motivations- / Anschreiben, Nachweise...). Sende diese bitte an:

bewerbung-gabi@iabp.uni-stuttgart.de

Informationen zum Umgang mit Bewerberdaten sind zu finden unter: <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung/>

Institut für Akustik und Bauphysik
Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung

Institutsleiter
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner

Kontakt
Abt. Ganzheitliche Bilanzierung (GaBi)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart
bewerbung-gabi@iabp.uni-stuttgart.de

Stuttgart, 26.07.2023

Die Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung (GaBi) bietet eine

HiWi-Stelle

für Studierende im Bereich Umweltschutz, Nachhaltigkeit oder technischer Studiengänge (Bau-/Maschinenbau, Immobilientechnik, Umweltschutztechnik oder ähnliches)

Beginn ab sofort