



Analyse zur ökologischen Bilanz des Raumtransports

Für das Projekt „Analyse zur ökologischen Bilanz des Raumtransports“ haben wir aktuell eine HiWi-Stelle zu besetzen. Das Projekt untersucht die Umweltauswirkungen von Trägersystemen auf Klima, Ozon und Lebewesen. Dabei werden alle Lebensphasen von der Produktion bis zur Entsorgung hin betrachtet.

Aufgaben:

- Durchführung eigenständiger Recherchen zur Erstellung einer Literaturübersicht
- Unterstützung bei der Erstellung von Lebenszyklusanalysen
- Berechnung von Emissionen von Trägersystemen mittels NASA CEA
- Mithilfe bei der Organisation und Dokumentation von Workshops

Das solltest Du mitbringen:

- Interesse für Raumtransportsysteme
- Interesse an ökologischer Bewertung von technischen Systemen
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Saubere und strukturierte wissenschaftliche Recherchearbeit in Deutsch und Englisch

Das bieten wir:

- Flexible Arbeitszeiten
- Homeoffice
- Eine anschließende Bachelor-/Masterarbeit auf diesem Themengebiet ist möglich

Da das Projekt über mehrere Jahre läuft ist eine längerfristige Zusammenarbeit erwünscht. Bitte richten Deine Bewerbung (tabellarischer Lebenslauf und aktueller Leistungsnachweis) per E-Mail an Jan-Steffen Fischer (fischerj@irs.uni-stuttgart.de, Tel: 0711-685 69628)

HiWi (m/w/d)
20 h/Monat
ab sofort

