



Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Faculty V - Mechanical Engineering and Transport Systems, Institut für Land- und Seeverkehr - FG Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik

Reference number: V-SB-0101-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 18/09/25)

Your responsibility:

Unterstützende Tätigkeiten unter Anleitung im Projekt "Dekarbonisierung2" bei folgenden Aufgaben:

- Auswertung und Visualisierung von Daten (20%)
- Unterstützung bei Programmieraufgaben, u.a. beim Schreiben von Integrations-/Komponententests sowie Unterstützung bei der Entwicklung von MATSim-Analyse-Modulen für Forschungszwecke im Projektzusammenhang (40%)
- Nutzung von Verkehrsplanungssoftware (10%)
- Unterstützung bei der Aufbereitung von Modellergebnissen zur Verwendung in der Lehre und Forschung (10%)
- Durchführung von Literaturrecherchen (20%)

Your profile:

Muss:

- Gute Kenntnisse in der gängigen Verkehrsplanungssoftware MATSim
- Kenntnisse in der Programmierung (Java oder Rust)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Kenntnisse in der Entwicklung von agenten-basierten Simulationsmodellen
- Kenntnisse von GIS-Programmen

How to apply:

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Frau Stillarius

Besetzungszeitraum: sofort bis 31.03.2026

Bewerbung an: sekretariat@vsp.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at:
<https://www.jobs.tu-berlin.de>

