



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Land- und Seeverkehr - FG Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik

Reference number: V-SB-0072-2025 (starting at the earliest possible / closing date for applications 24/07/25)

Working field:

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%)

Requirements:

Muss:

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

Kann:

- Kenntnisse in der Entwicklung von Simulationsmodellen, bestenfalls agenten-basiert
- Kenntnisse von GIS-Programmen (z.B. QGIS)

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

Besetzungszeitraum: sofort - 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.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

