



VOR

Verkehrsmodellierungsexpert:in – Karenzvertretung (m/w/d)

Nächster Halt: Dein Traumjob. Gestalte die Zukunft der Mobilität mit datenbasierten Verkehrsmodellen als Grundlage für Infrastrukturmaßnahmen und innovative Lösungen. Verbinde Planung, Analyse und Forschung, arbeite mit modernsten Tools und bringe deine Expertise in spannende Projekte ein.

Deine Rolle im öffentlichen Verkehr:

- Mitarbeit an Personen- und Güterverkehrsmodellen: Aufbau und Pflege, Modellrechnungen, Auswertungen und Berichterstellung; Parametrisierung, Kalibrierung/Validierung sowie Mitwirkung in F&E-Workpackages und Abstimmung mit Projektpartnern
- Unterstützung beim Betrieb und Ausbau eines Online-Verkehrsmodells (Datenflüsse, Aktualisierungen, Konsistenz)
- Bearbeitung verkehrsplanerischer Fragestellungen mit PTV Visum und GIS (z. B. Netzaufbereitung, Zellenbildung, Nachfragemodellierung, Szenarien)
- Aufbau, Erstellung und Verwaltung von Tools (ETL/ELT) für die Datenaufbereitung und Datenhaltung inkl. Import/Export geographischer und statistischer Daten.
- Strukturierte Datenakquise (Behörden, Betreiber, Open Data, Studien), sowie Metadatenführung und Qualitätssicherung
- Koordination und Durchführung von Projekten im Umfeld der Verkehrsmodelle
- Aufbereitung und Präsentation von Modellergebnissen für interne und externe Partner

Dein Ticket zum Erfolg:

- Erfahrung in der Verkehrsmodellierung mit PTV Visum sowie Kenntnisse technischer Infrastruktur (Straße/Schiene).
- Programmierkenntnisse in Python (Datenpipelines, Automatisierung, Auswertungen), idealerweise vertiefte Softwareentwicklung (Testing, Packaging, CI)
- Umgang mit Geoinformationssystemen (QGIS), Datenbanken (PostgreSQL) sowie Versionsverwaltung (Git)
- Sicheres Verständnis geografischer und raumbezogener Zusammenhänge sowie verkehrsplanerischer Grundlagen
- Analytische Problemlösungskompetenz, strukturierte Arbeitsweise, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie hohe Lernbereitschaft und Eigeninitiative
- Vorteilhaft: Erfahrung in Verkehrs- und Infrastrukturplanung sowie Projektleitung (F&E, Industrieprojekte)

Deine VORteile:



Gute Erreichbarkeit



Homeoffice



Weiterbildungsmöglichkeiten



Corporate Benefits



Work / Life Balance



Job-Ticket

Für die vakante Stelle bieten wir neben sozialen Leistungen ein Jahresbruttogehalt ab EUR 39.413,00 (Vollzeit) an. Bei entsprechender Qualifikation und Berufserfahrung besteht die Bereitschaft zur Überzahlung.

JETZT BEWERBEN 