



Wissenschaftliche Mitarbeiter:in (Prae-Doc) gesucht

40 Wochenstunden | befristet für 12 Monate mit Verlängerungsoption

Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch- naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreichs. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.

Am Institut für Verkehrswissenschaften, im Forschungsbereich Verkehrsplanung und Verkehrstechnik ist eine Stelle als Projektassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab Mai 2025 (40 Wochenstunden, befristet bis voraussichtlich 30.04. 2026 aber mit Verlängerungsoption bis max. 30.04.2028) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an internationalen und nationalen Forschungs- und Wissenstransferprojekten
- Betreuung von Studierenden
- Forschungs- und Projektstätigkeit im Bereich Verkehrs- und Mobilitätsplanung
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Assistenz im Projektmanagement
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Informatik, Data Science, Raumplanung oder inhaltlich verwandter Studienrichtungen
- Interesse auf einem oder mehreren der folgenden Fachbereiche: Verkehrswesen, Verkehrs- und Verhaltensmodellierung, Wissenstransfer, und Durchführung wissenschaftlicher Arbeiten im Themenbereich Verkehr und Mensch
- Ausgezeichnete Statistikkenntnisse sowie Interesse im Bereich der angewandten numerischen bzw. statistischen Modellierung (z.B., R, SPSS o.ä.)
- Ausgezeichnete Programmierfähigkeit (Python, Julia oder C++) mit dem Fokus Datenmanipulation und -analyse, Datenvisualisierung und Algorithmenentwicklung
- Erfahrungen im Web Applikation Development z.B. Frameworks, Datenbank, und Frontend-Entwicklung sind von großem Vorteil.
- Interesse auf administratives Management von nationalen und internationalen Forschungsprojekten. Solche Erfragungen sind von großem Vorteil.
- Didaktische Fähigkeiten, Mitarbeit/Unterstützung bei der Lehrtätigkeit und Interesse an der Arbeit mit Studierenden ist von Vorteil.



- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse (jeweils mindestens C1). Ein international anerkannter Nachweis auf Englischkenntnisse z.B. TOEFL-iBT oder IELTS ist vorteilhaft.
- GIS-Basiserkenntnisse (ArcGIS und/oder QGIS) ist vorteilhaft.
- EDV-Kenntnisse (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint and MS Access)
- Eignung zur interdisziplinären Teamarbeit mit internationalen Kolleg_innen und Projektpartnern, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Hybride Arbeitsweise mit bis zu 60% Home-Office Möglichkeit
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe Fringe-Benefit Katalog der TU Wien)
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines gleich qualifizierten Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter.

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Stunden derzeit EUR 3.714,80 brutto/Monat (14x jährlich).

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an das angeführte Institut mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und Nachweis über vertiefende Statistik- und Programmierkenntnisse.

Adresse:

Technische Universität Wien, Institut für Verkehrswissenschaften,
Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
Karlsplatz 13/230-01, 1040 Wien

Mailadresse für Bewerbungen: fvv.office@tuwien.ac.at

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 26.03.2025