

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) ist das nationale Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt und die Raumfahrtagentur Deutschlands. In den Schwerpunkten Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit arbeiten insgesamt ca. 6.700 Mitarbeiter an dreizehn Standorten.

VERKEHRSWISSENSCHAFTLER

Institut für Verkehrsforschung – Standort Berlin-Adlershof

Tätigkeitsbeschreibung: Das DLR-Institut für Verkehrsforschung bearbeitet vielfältige Projekte zur mittel- und langfristigen Verkehrsnachfrage im Personen- und Wirtschaftsverkehr sowie deren beeinflussenden Faktoren. Hierfür werden empirische Daten analysiert und Simulationsmodelle zur Bestimmung der Verkehrsnachfrage entwickelt und eingesetzt.

Die Tätigkeit umfasst die Bearbeitung von grund- oder drittmittelfinanzierten Projekten in der Abteilung Personenverkehr. Hierzu sind fundierte Kenntnisse der Zusammenhänge von Wirtschaft, Energiesystem und Mobilität erforderlich. Thematisch ist die Stelle in Projekten zur Analyse und Modellierung der Verkehrsnachfrage angesiedelt. Wir bieten eine anspruchsvolle und kollegiale Arbeitsatmosphäre in einem interdisziplinären Team von ca. 30 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Mindestqualifikation: Erforderlich ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium des Bau- oder Verkehrsingenieurwesens oder eines vergleichbaren Abschlusses mit Schwerpunkten im Bereich der Verkehrsplanung, Nachfragetheorie und Modellierung der Verkehrsnachfrage. Vorhanden sind fundierte Kenntnisse von Verkehrsnachfragetheorien, insbesondere zum Aufbau und Interpretation von statistischen Modellen zur Abbildung der Verkehrsmittel- und Zielwahl. Sie verfügen über Erfahrung in der Anwendung von Makromodellen zur Berechnung der Verkehrsnachfrage (vorzugsweise PTV VISEVA/VISUM) und haben Erfahrung in der Auswertung und Interpretation großer Datensätze wie MiD und SrV. Sie verfügen darüber hinaus über sehr gute Englischkenntnisse und über ein hohes Maß an Kooperations- und Kommunikationskompetenz.

Gewünschte Qualifikation: Sie verfügen über Qualifikationen in den Bereichen Bau- oder Verkehrsingenieurwesen, Verkehrsplanung und Verkehrsökonomie. Darüber hinaus haben Sie Erfahrung in der Anwendung Geographischer Informationssysteme (GIS) und Software zur Analyse empirischer Daten (z.B. SPSS, STATA). Idealerweise besitzen Sie Kenntnisse im Bereich der Programmierung (z.B. Java, VBA) und haben Erfahrung in der Akquise und Leitung von Forschungsprojekten (national, EU).

Beschäftigungsbedingungen: Eintrittsdatum: sofort / Die Stelle ist befristet auf 2 Jahre / Vergütung je nach Aufgabenübertragung und Qualifikation bis Entgeltgruppe 13 TVÖD / Vollzeit

Wir streben eine Erhöhung des Anteils der im DLR beschäftigten Frauen an und freuen uns deshalb über entsprechende Bewerbungen. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte beachten Sie, dass wir nur Bewerbungen berücksichtigen können, die uns online über unser Jobs&Karriere Portal (www.dlr.de/jobs) erreichen.

Ansprechpartner: Markus Mehlin (030 67055 211), Dr. Andreas Justen (030 67055 234)