



Stellenausschreibung

Am Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb der TU Braunschweig ist eine Stelle (bevorzugt in Vollzeit) als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung der Beschäftigung ist vorgesehen. Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis EG 13 TV-L. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100% Prozent besetzt sein.

Das Institut forscht und lehrt unter anderem in den Bereichen Fahrwegtechnologie, Bauablaufplanung, Eisenbahnbetrieb, ÖPNV sowie Verkehrssystemanalysen im Personen- und Güterverkehr. Es werden Lösungswege für komplexe, interdisziplinäre Aufgabenstellungen entwickelt. Dafür werden rechnergestützte Modelle am Institut entwickelt und angewendet. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.tu-braunschweig.de/ive.

Aufgabengebiete

Die Inhalte der ausgeschriebenen Stelle umfassen die Mitarbeit in Forschung und Lehre in vielfältigen Bereichen des Verkehrs- und Eisenbahnwesens, insbesondere der Eisenbahninfrastruktur. Neben der Bearbeitung von Forschungsprojekten ist eine Mitarbeit in der Lehre, zum Beispiel durch die Betreuung studentischer Arbeiten, Teil des Aufgabengebiets.

Erwartete Qualifikation/Anforderungsprofil

- erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Bauingenieurwesen, Verkehrsingenieurwesen oder vergleichbarem (Diplom, Master)
- Fachkenntnisse in der Eisenbahninfrastruktur und Bauablaufplanung
- möglichst Erfahrung mit Software für die Planung von Gleisbaustellen
- Bereitschaft zur Kommunikation mit externen Stellen, z. B. Verbänden, ist wünschenswert
- Fähigkeit und Bereitschaft zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten



Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen in diesem Bereich besonders erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind hochwillkommen. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Wenn Sie Interesse haben bei uns in einem Team bestehend aus Ingenieuren unterschiedlicher Fachrichtungen mitzuarbeiten, freuen wir uns über Ihre Bewerbung! Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. (Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.)

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins als eine pdf-Datei an Prof. Dr.-Ing. Thomas Siefer (th.siefer@tu-braunschweig.de).