

## Stellenausschreibung

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

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in**

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung der Beschäftigung ist vorgesehen. Die Vergütung erfolgt nach EG 13 TV-L. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Das Institut forscht und lehrt unter anderem in den Bereichen Eisenbahnbetrieb, Fahrwegtechnologie, ÖPNV sowie Verkehrssystemanalysen im Personen- und Güterverkehr. Es werden Lösungswege für komplexe Aufgabenstellungen entwickelt. Dafür werden rechnergestützte Modelle am Institut entwickelt und angewendet. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.tu-braunschweig.de/ive](http://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 Eisenbahnbetriebswissenschaft. 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 Eisenbahnbetriebswissenschaft
- möglichst Erfahrung mit Software für Eisenbahnbetriebsuntersuchungen
- Fähigkeit und Bereitschaft zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Die Technische Universität Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. des NHG abzubauen. Schwerbehinderte Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt; ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Wenn Sie Interesse haben bei uns in einem Team bestehend aus Ingenieuren unterschiedlicher Fachrichtungen mitzuarbeiten, freuen wir uns über Ihre Bewerbung! Bitte beachten Sie, dass Bewerbungskosten nicht erstattet 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](mailto:th.siefer@tu-braunschweig.de)).