



Am Institut für Verkehr und Stadtbauwesen ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/-in

(TV-L EntgGrp 13)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Der Aufgabenbereich umfasst die Bearbeitung von Forschungsvorhaben auf den Gebieten der Verkehrsplanung, der Straßenverkehrstechnik und Straßenraumgestaltung sowie die Mitarbeit in der Lehre.

Vorausgesetzt wird ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Universitätsstudium (Diplom / Master) der Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik oder eines verwandten Studienganges mit der Fähigkeit zu analytischem Denken und Handeln. Von Bewerberinnen und Bewerbern werden

- Fachkenntnisse in den Methoden und Verfahren der Verkehrssteuerung, der Verkehrsmodellierung und -simulation, der mathematischen Statistik sowie der Erfassung von Verkehrsdaten,
- Kenntnisse in einer höheren Programmiersprache vorzugsweise C++, Java,
- die sichere Beherrschung der deutschen Sprache sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- die Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themen und Aufgabengebiete sowie
- eine ausgeprägte Teamfähigkeit

erwartet.

Die Technische Universität Braunschweig will Frauen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Die Stelle ist nicht teilzeitgeeignet.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Stephan Hoffmann (0531-391-7923/7921) stephan.hoffmann@tu-braunschweig.de) gerne zur Verfügung.

Unter www.tu-braunschweig.de/ivs erhalten Sie weitere Informationen über das Institut für Verkehr und Stadtbauwesen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung erbitten wir bis zum **15.02.2011** an

Technische Universität Braunschweig
Institut für Verkehr und Stadtbauwesen
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Friedrich
Rebenring 31
38106 Braunschweig