

STELLENANGEBOT

WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN

VERKEHRSSINGENIEURWESEN

Das Verkehrswissenschaftliche Institut der RWTH Aachen entwickelt in enger Kooperation mit Partnern aus Industrie und Forschung Methoden und moderne Verfahren im Eisenbahnwesen. Wir arbeiten dabei schwerpunktmäßig in den Forschungsgebieten der Eisenbahnbetriebswissenschaft, der Verkehrswirtschaft und der Eisenbahnsicherungstechnik, wobei die Eisenbahnbetriebswissenschaft das Hauptforschungsgebiet darstellt. Hier besteht die Aufgabe, die Betriebsabläufe der Eisenbahn mit wissenschaftlichen Methoden zu untersuchen, mit Hilfe von Modellen zu beschreiben und daraus Schlussfolgerungen für die Betriebsführung, das Fahrplanwesen, die Infrastrukturdimensionierung und die Netzplanung abzuleiten.

IHR PROFIL

- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) der Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Verkehrsingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Beherrschung der deutschen und englischen Sprache
- Fähigkeit und Bereitschaft zum eigenständigen und wissenschaftlich fundierten Arbeiten

IHRE AUFGABEN

- Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich des Eisenbahnwesens, insbesondere der Eisenbahnbetriebswissenschaft
- Mitarbeit in der Lehre
- Betreuung von Studierenden im Bereich des Eisenbahnwesens

UNSER ANGEBOT

- Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, die zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet ist. Es besteht die Möglichkeit einer Verlängerung.
- Eine Promotionsmöglichkeit besteht.
- Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis. Die persönlichen Voraussetzungen müssen erfüllt sein. Die Eingruppierung richtet sich nach dem TV-L.

ANSPRECHPARTNER

Für Vorabinformationen steht Ihnen gerne Herr Dr.-Ing. Bastian Kogel (Tel.: 0241 80-25188 oder E-Mail: kogel@via.rwth-aachen.de) zur Verfügung. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Nils Nießen, Verkehrswissenschaftliche Institut der RWTH Aachen, 52056 Aachen

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an niessen@via.rwth-aachen.de senden.

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter.

Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht. Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter <http://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>