

## STELLENANGEBOT

### WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN

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. Das Verkehrswissenschaftliche Institut betreibt eine Eisenbahntechnische Lehr- und Versuchsanlage mit verschiedenen Stellwerkstypen und Signalsystemen, deren Modellbahntechnik zur Zeit durch einen vollständigen Neubau ersetzt wird, um damit für die zukünftigen Erfordernisse in Lehre und Forschung gerüstet zu sein. In den kommenden Jahren ist eine fortlaufende Weiterentwicklung der Steuerungshard- und -software geplant.

#### IHR PROFIL

- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) der Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik oder vergleichbar
- Beherrschung der deutschen und englischen Sprache
- Fähigkeit und Bereitschaft zum eigenständigen und wissenschaftlich fundierten Arbeiten

#### IHRE AUFGABEN

- Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich der Eisenbahnsicherungstechnik, insbesondere im Bereich der Stellwerkstechnik
- wissenschaftliche Begleitung des Neuaufbaus der Eisenbahntechnischen Lehr- und Versuchsanlage
- 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 Dipl.-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**  
**Verkehrswissenschaftliches 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.

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.