

Wir suchen Dich zur Unterstützung in Forschung und Lehre als

## Studentische Hilfskraft

(Verkehrs-, Bauingenieurwesen)

Wir arbeiten 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 Infrastrukturplanung und die Netzplanung der Eisenbahn abzuleiten.

### Deine Aufgaben

- Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich der Eisenbahnbetriebswissenschaft
- Korrektur der Hausübungen „Eisenbahnwesen I“ und „Eisenbahnwesen II“
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen

### Dein Profil

- Interesse am System Bahn
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise

Wenn Du daran interessiert bist, in unserem jungen, motivierten und interdisziplinär aufgestellten Team mitzuarbeiten, bewirb Dich bitte bei Herrn Dr.-Ing. Bastian Kogel. Wir freuen uns auf Dich.

### Kontaktdaten

Dr.-Ing. Bastian Kogel  
Mies-van-der-Rohe-Str. 1  
52074 Aachen

Tel.: (0241) 80 – 2 51 88

E-Mail: [kogel@via.rwth-aachen.de](mailto:kogel@via.rwth-aachen.de)