

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT

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.

Wir suchen Sie zur Unterstützung in der Forschung und in der Lehre.

### IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich der Eisenbahnbetriebswissenschaft
- Korrektur der Hausübungen „Linienführung“ und „Bahnhofsanlagen“
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen

### IHR PROFIL

- Vorhandene (Grund-)Kenntnisse des Systems Bahn
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Kenntnisse im Bereich der Programmierung von Vorteil
- Selbstständiges Arbeiten

Wenn Sie daran interessiert sind, in unserem jungen, motivierten und interdisziplinär aufgestellten Team mitzuarbeiten, bewerben Sie sich bitte bei Herrn Dipl.-Ing. Bastian Kogel. Wir freuen uns auf Sie.

### KONTAKTDATEN

Dipl.-Ing. Bastian Kogel  
Mies-van-der-Rohe-Str. 1  
Raum 103.2  
52074 Aachen

Tel.: (0241) 80 – 2 51 88

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