

Wir suchen Dich zur Unterstützung in Forschungsprojekten als

Studentische Hilfskraft

(Informatik, Mathematik, E-Technik)

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 Aufgabe

- Unterstützung bei der Bearbeitung von Forschungsprojekten zum Thema „Infrastrukturmanagement auf der Schiene“

Dein Profil

- Interesse, an der Digitalisierung des Systems Bahn mitzuwirken
- Programmierkenntnisse in C/C++
- Grundkenntnisse in Matlab
- Gute Deutschkenntnisse
- 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