

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w)

Das Verkehrswissenschaftliche Institut der RWTH Aachen betreibt eine Eisenbahntechnische Lehr- und Versuchsanlage (ELVA), die bislang im Rahmen der Lehre sowie für Aus- und Weiterbildungen genutzt wird. Die Anlage wird stetig weiterentwickelt, so dass sie auch für Forschungs- und Entwicklungsprojekte auf dem Gebiet der Signal- und Sicherungstechnik genutzt werden kann, beispielsweise zur Modellierung einer vollautomatischen Disposition.

Wir suchen Sie als Studentische Hilfskraft (vorzugweise Elektrotechnik oder Informatik) zur längerfristigen Unterstützung bei der Weiterentwicklung der ELVA.

Ihre Aufgaben

- Softwareentwicklung in C++ (Embedded und Qt)
- Entwicklung und Aufbau von elektronischen Schaltungen

Ihr Profil

- Programmierkenntnisse in C++ und der Softwarebibliothek Qt
- Handwerkliches Geschick von Vorteil
- Erfahrungen mit Mikrocontrollern wünschenswert
- Gute Deutschkenntnisse
- Gute bis sehr gute Studienleistungen
- Kreativität und selbstständiges Arbeiten
- Interesse am System Bahn (insbesondere Sicherungstechnik) wünschenswert

Wenn Sie daran interessiert sind, in unserem jungen, motivierten und interdisziplinär aufgestellten Team mitzuarbeiten, bewerben Sie sich bitte bei Herrn Alexander Große. Wir freuen uns auf Sie.

Kontaktdaten

Alexander Große
Mies-van-der-Rohe-Str. 1
Raum 104
52074 Aachen
Tel.: (0241) 80 – 28 281
E-Mail: grosse@via.rwth-aachen.de