



Studentische Hilfskräfte gesucht

Die Professur für Verkehrssicherungstechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt mindestens einen Studenten der Studiengänge Verkehrsingenieurwesen oder Bahnsystemingenieurwesen als studentische Hilfskraft zur Unterstützung des Forschungsprojektes PRESIM mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von 4 bis 19 Stunden. Eine längerfristige Einbindung ist möglich und wird angestrebt.

Die Arbeiten erstrecken sich auf folgende Themengebiete:

- Durchführung der Testaktivitäten im Rahmen PRESIM oder
- Recherche zur wissenschaftlichen begleitenden Forschung:
 - Optimierungspotenzial der Softwareentwicklung von PRESIM (*aufbauend auf einer vorhandenen Hauptseminararbeit*)
 - Teststandards und -konzeptes für die Testaktivität in PRESIM
 - Untersuchung der Zusammenarbeit zwischen PRESIM und PlanPro (*aufbauend auf einer vorhandenen Hauptseminararbeit*)
 - Recherche von zukunftsweisenden Technologien zur Nutzung in Projekten mit Betriebs- und Stellwerkssimulationsbezug

Voraussetzungen sind:

- Kenntnisse und Interesse im Bereich Verkehrssicherungstechnik und Eisenbahnbetrieb
- gute Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Office
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- selbständige und zielorientierte Arbeitsweise

Bei Erfüllung der Voraussetzungen kommen für die Tätigkeit grundsätzlich Studierende aller Studienrichtungen in Frage.

Eine Kurzbewerbung (Motivationsschreiben, Kurzlebenslauf, Notenübersicht) senden Sie bitte an Claudia Krahl (claudia.krahl@tu-dresden.de) oder montags und donnerstags an das Sekretariat der Professur für Verkehrssicherungstechnik im Raum POT 257. Nennen Sie dabei auch die Themengebiete, deren Bearbeitung Sie sich zutrauen.

