



## Studentische Hilfskräfte gesucht!

Die Professur für Verkehrssicherungstechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere Studenten der Studiengänge Verkehrsingenieurwesen oder Bahnsystemingenieurwesen als studentische Hilfskräfte (SHK) zur Unterstützung bei der Bearbeitung vielfältiger Forschungsprojekte mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von maximal 8 Stunden. Eine längerfristige Einbindung ist möglich und wird angestrebt.

### Die Arbeiten erstrecken sich auf folgende Themengebiete:

- Erstellung von Lehrunterlagen für ETCS
- Umbauarbeiten im Sicherungstechnischen Labor (Relaisstellwerk oder ETCS Versuchsstand)
- Erweiterung Signalarten (Verdrahtung und Programmierung einer SPS)
- Recherche zur Verkabelung von NeuPro-ESTW

### Voraussetzungen:

- Kenntnisse und Interesse im Bereich Verkehrssicherungstechnik (insbesondere ETCS)
- handwerkliche Fertigkeiten
- Verständnis elektrotechnischer Schaltungen bzw. Logikschaltungen
- 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 [richard.kahl@tu-dresden.de](mailto:richard.kahl@tu-dresden.de). Nennen Sie dabei auch die Themengebiete, deren Bearbeitung Sie sich zutrauen.

