



Großforschungsprojekt mit der DB Netz AG: Studentische Unterstützung gesucht!

Die Professur für Verkehrssicherungstechnik sucht in Kooperation mit dem CERSS Kompetenzzentrum Bahnsicherungstechnik und der DB Netz AG mehrere Studenten der Studiengänge Verkehrsingenieurwesen oder Bahnsystemingenieurwesen zur Unterstützung aktueller Aktivitäten des „Bahnforschungscampus Annaberg-Buchholz“.

Zu Ihren Aufgaben gehören unter anderem:

- Untersuchungen zur Ertüchtigung der Strecke Annaberg-Buchholz – Schwarzenberg als Teststrecke
- Analyse und Entwicklung zulässiger Betriebsverfahren zur Durchführung von Testfahrten
- Entwicklung von Testverfahren für die digitale LST
- Analyse von Möglichkeiten und Anforderungen für verschiedene Möglichkeiten Stromversorgung für Infrastrukturkomponenten an der Teststrecke

Wir bieten:

- Vielfältige Aufgaben in einem zukunftsorientierten Forschungsvorhaben
- Kontakte zu Expertennetzwerken
- Auf Wunsch je nach Aufgabe
 - SHK-Stellen
 - Themen für Studentische Abschlussarbeiten
 - Praktika
 - Unterstützung von Promotionsvorhaben
- Vergütung nach üblichen Standards

Voraussetzungen:

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

Ansprechpartner:

- Dipl.-Ing. Richard Kahl, TU Dresden richard.kahl@tu-dresden.de
- Dr.-Ing. Jens Buder, CERSS: jens.buder@cerss.com

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an einen der benannten Ansprechpartner.