



## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

**Faculty V - Mechanical Engineering and Transport Systems, Institut für Land- und Seeverkehr - FG Bahnbetrieb und Infrastruktur**

**Reference number:** V-SB-0105-2025 (starting at 01/01/26 / befristet bis zum 31.12.2027 / closing date for applications 19/09/25)

### Your responsibility:

Inhaltliche Unterstützung bei der Betreuung von Veranstaltungen im Eisenbahnbetriebsfeld für externe Schulungen (20 %) und Lehrveranstaltungen (20 %) unter Verantwortung des wiss. Personals

+ Vorbereiten von Präsentationsfolien

+ Inhaltliche Aufbereitung und Aktualisierung von eisenbahnbetrieblichen Regelwerken für den Einsatz in Lehre und Forschung

+ Erstellung von eisenbahnbetrieblichen Planunterlagen (z.B. Zugmeldebücher)

+ Erklärung von Stellwerken und bahnbetrieblichen Grundlagen

Unterstützung des wiss. Personals bei der Betreuung von Laborversuchen im Eisenbahnbetriebsfeld (30 %)

+ Versuchsvorbereitung

+ Recherche

+ Datenauswertung

Inhaltliche Mithilfe beim Verfassen von Forschungsanträgen und -berichten unter Verantwortung des wiss. Personals (30 %)

+ Recherchetätigkeiten

+ Datenauswertung

+ Erstellen von thematischen Zusammenfassungen

+ Vorbereiten von Präsentationsfolien

+ Unterstützung des wiss. Personals bei der Sichtung, Gliederung und Ordnung von Forschungsinhalten.

Die Gewährung einer Personalgewinnungszulage ist ggf. möglich.

### Your profile:

Muss:

- Grundkenntnisse im Eisenbahnwesen
- Erste Erfahrung mit Fragen des Bahnbetriebs sowie der Leit- und Sicherungstechnik der Eisenbahn
- Sicherer Umgang mit Office-Standardsoftware
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Kann:

- Gute Kenntnisse im Bereich Bahnbetrieb und Leit- und Sicherungstechnik sowie der entsprechenden Richtlinien der DB AG
- Kenntnisse im Bereich Versuchsvorbereitung- und durchführung
- Eigenständige Arbeitsweise

### How to apply:

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Prof. Dr.-Ing. Milius - sekretariat@railways.tu-berlin.de

**Besetzungszeitraum:** vom 01.01.2026 bis zum 31.12.2027

**Bewerbung an:** sekretariat@railways.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at:

<https://www.jobs.tu-berlin.de>

