

Hiwi (m/w) gesucht

Unterstützung Projektarbeit

Hintergrund

Am Institutsteil für Bahnsystemtechnik werden verschiedene Projekte in Zusammenarbeit mit Verkehrsbetrieben und Industriepartnern zu den Themen Datenanalyse, automatisiertem Fahren, Güterverkehr und Ladetechnik durchgeführt. Dafür benötigen wir Unterstützung! Die Aufgaben können je nach Zeitpunkt variieren.

Aufgaben

- Literaturrecherche zu verschiedenen Themen
- Auswertung von Messdaten
- Aufbau von Prüfständen und Unterstützung bei Messungen
- Modellierung von Teilsystemen

Anforderungen

- Kenntnisse in der Schienenfahrzeugtechnik oder elektrischen Antriebssträngen
- Kenntnisse in Matlab und Python vorteilhaft
- Interesse an Prüfstandsarbeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit, sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Gründliches, zuverlässiges und selbstständiges Arbeiten

Ansprechpartner

Name: Leonie Heckeles

Email: leonie.heckele@kit.edu

Tel.: 0721 / 608- 45855