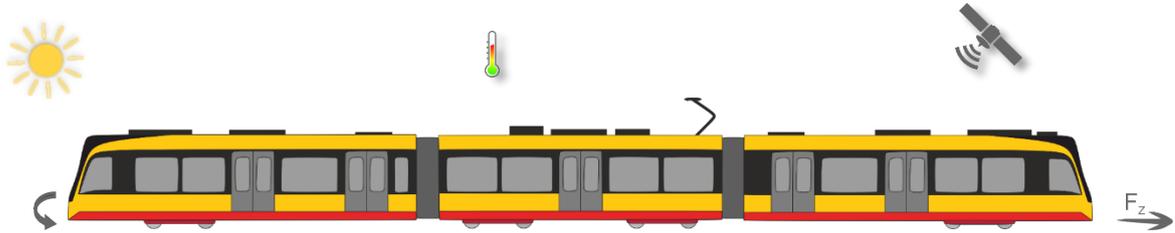


Hiwi (m/w) gesucht

Software-Entwicklung: Datenbanken



Hintergrund

Das Teilinstitut Bahnsystemtechnik führt zusammen mit der Albtal-Verkehrsgesellschaft mbH und den Verkehrsbetrieben Karlsruhe im Projekt Messstraßenbahn Messungen auf einem Stadtbahnfahrzeug durch. Dabei werden verschiedene Messgrößen auf dem Fahrzeug erfasst und zum Teilinstitut übertragen. Die Daten werden in einer Datenbank abgelegt.

Für die Auswertung der Daten wird am Teilinstitut eine Software entwickelt, die Messdaten aufbereitet und visualisiert. Im Rahmen der Hiwi-Tätigkeit soll die bestehende Software eine Schnittstelle zur **Datenbank** bekommen und ein **GUI** für eine effiziente und komfortable Bedienung erhalten.

Aufgaben

- Einarbeitung in die bestehende Software
- Implementierung der Datenbankschnittstelle
- Entwicklung der grafischen Oberfläche zur Benutzerinteraktion
- Test und Dokumentation der neuen Software-Komponenten

Anforderungen

- Gute Kenntnisse in Python
- Kenntnisse zu Datenbanken
- Strukturierte und zielgerichtete Arbeitsweise
- Interesse an einer längerfristigen Hiwi-Tätigkeit

Arbeitszeit

- Min. 30 Std. pro Monat (ab sofort)

Ansprechpartner

Philip Otto
Campus Ost / Rintheimer Querallee 2
Gebäude 70.04
Email: Philip.Otto@web.de
Tel.: 0721 / 608- 45390