

Abschlussarbeit oder Praktikum: Entwicklung eines Systems zur Zuglokalisierung (w/m/div.)

A Karrierelevel: Studierende Branche: Bahntechnik

Standort: Braunschweig Vollzeit 🏠 Anteilig remote



Was Dich erwartet

Es erwarten Dich spannende Projekte, in denen Du die digitale Welt von morgen mitgestaltest.

Begeisterung für neue Technologien und branchenübergreifende Methodenexpertise zeichnen dabei unsere Arbeit aus. Unser Erfolg beruht auf unserer Innovationskraft, gegenseitigem Vertrauen, einem wertschätzenden Miteinander, Diversität und Verantwortung. Freu Dich auf ein großartiges Team.



Stellenbeschreibung

- Du arbeitest in unserem Forschungsprojekt zur Entwicklung eines innovativen Systems zur Zuglokalisierung mit.
- Du unterstützt das Team bei der Erhebung und Bewertung der technischen und betrieblichen Systemanforderungen.
- Du beschreibst Lösungsansätze zur Lokalisierung und begleitest die Entwicklung einer digitalen Karte, in der relevante Informationen zur Ortsbestimmung gespeichert sind.
- Dabei recherchierst Du existierende technische Lösungen und bewertest diese in einem internationalen Vergleich.

Qualifikationen

- Persönlichkeit & Arbeitsweise: selbstständige und strukturierte Arbeitsweise verbunden mit hohem Qualitätsbewusstsein, Teamfähigkeit, sowie ein ausgeprägtes Kommunikationsvermögen
- Erfahrungen und Know-How: Grundkenntnisse im Requirements Engineering oder SysML/UML wünschenswert
- Ausbildung: Studium im Bereich Verkehrsingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- **Sprachen**: Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse: Interesse am System Bahn, Softwareentwicklung

Zusätzliche Informationen

Beginn: ab sofort / nach Absprache

Dauer: 3 – 6 Monate

