

Software-Entwickler:in für das System Bahn (m/w/x)

Wo	Stunden	EUR / Jahr	Wann
München	40h	> 55.000 €	ab sofort

→ Bewerbungen an: career@railtrackanalyzer.com

Werde Railtrack Analyzer:in

War Hands-On zu arbeiten schon immer dein Motto? Möchtest du mit Radar den Boden unter deinen Füßen durchleuchten? Ist Digitalisierung im System Bahn ist für dich ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO2 Emissionen?

Als Railtrack Analyzer wirst du

- ☺ mit Daten aus hochmodernen Radar-Messsystemen für das System Eisenbahn arbeiten
- ☺ bestehende Analyse-Software and Algorithmen weiterentwickeln, mit deren Hilfe Radardaten verarbeitet und Aussagen zum Zustand der Eisenbahninfrastruktur getroffen werden können
- ☺ bestehende MatLab-Algorithmen auf neue Lösungen portieren
- ☺ AI-Models in die Software einbinden
- ☺ in einem kleinen, jungen Team arbeiten, wo dein Beitrag sichtbar und wertvoll ist
- ☺ technische Herausforderungen mit deinem Team diskutieren und gemeinsam lösen

Als Softwareentwickler:in bringst du mit:

- ☺ eine abgeschlossene, technische Ausbildung im Bereich der Naturwissenschaften
- ☺ Gewissenhaftigkeit, Zuverlässigkeit und du arbeitest gerne lösungsorientiert
- ☺ Programmiererfahrung in Java, TypeScript, Angular; nice to have: C#
- ☺ Vorkenntnisse in Signalverarbeitung und Statistik
- ☺ (Grund-)Kenntnisse in Docker, MatLab und Machine Learning
- ☺ Teamfähigkeit, der Teamerfolg steht an erste Stelle
- ☺ Lernbereitschaft, denn Lernen ist Teil des Lebens und du bist aufgeschlossen und neugierig
- ☺ die Sprachen Deutsch und Englisch

Wir bieten dir

- ▶ **Ein Team, in dem jeder zählt.**
Wir wachsen gerade, aber werden max. 10 Personen sein.
- ▶ **Sinnstiftende Arbeit.**
Wir machen den Schienenverkehr sicherer, effizienter und wirtschaftlicher durch Nutzung der GPR-Technologie, verschmelzt mit der Auswertung durch künstliche Intelligenz. Damit ist eine proaktive Überwachung der Eisenbahninfrastruktur und frühzeitige Identifizierung potenzieller Schwachstellen und Probleme möglich.
- ▶ **Vielseitigkeit und Abwechslung.**
Bei uns treffen Forschung und Entwicklung zusammen: Du sitzt nicht nur vor dem Computer, sondern triffst auch Kunden und stehst auch einmal auf einem Bahngleis oder vor einer 170 Tonnen schweren Gleisstandhaltungsmaschine, um dein Produkt „in action“ zu sehen.
- ▶ **Raum für Wachstum.**
Bei uns kannst du deine Karriere selbst gestalten, triffst auf kurze Entscheidungswege, eine tolerante Gemeinschaft die deinen Humor, deine Verlässlichkeit und deine Leistung schätzt und auf Familie und Freizeit Rücksicht nimmt.