

Werde Railtrack Analyzer:in

Suchst du einen KI-Job mit Sinn, der mehrere Disziplinen vereint? Ist Digitalisierung im System Bahn ist für dich ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO2 Emissionen?

Als Railtrack Analyzer wirst du

- S KI-Anwendungen für Radardaten konzipieren und entwickeln
- b trainierte KI-Modelle in den Workflow unserer Produkte einbetten
- die Durchführung und Dokumentation unserer MLOps-Prozesse sicherstellen
- Software durch Testläufe direkt auf der Eisenbahnfahrzeugen erproben
- beim Einsatz deiner Entwicklungen bei Projekten auf der ganzen Welt unterstützen

Als Datenanalytiker:in bringst du mit:

- ein abgeschlossenes Studium mit dem Schwerpunkt KI oder vergleichbare Berufserfahrung
- Praxis im Projektmanagement und Instandsetzung bei Kunden
- Python und/oder Java-Development Skills, MATLAB-Kenntnisse von Vorteil
- Grundkenntnisse im Bereich digitaler Signalverarbeitung, erste Erfahrung mit KI-Bildverarbeitung
- Erfahrung mit Atlassian-Suite, wie Jira, Confluence und du kannst GIT anwenden
- 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 Gleisinstandhaltungsmaschine, 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.

Rail Track Analyzer GmbH (RTA) is the radiologist for track beds. Where radargrams appear as incomprehensible grayscale images to the untrained eye, we have used them for 30+ to analyze the condition of the ballast in the track bed, identify areas of mud or clay and determine the layers of the ballast structure to provide railway infrastructure managers with a solid basis for drilling and maintenance decisions, while ensuring we set realistic and achievable expectations for GPR analysis. Our software development investments have accelerated GPR analysis automation, enabling us to deliver quick results at a fraction of the cost of traditional track bed scanning, with final quality checks by our experts. Supported by industry leaders as shareholders Knape Gruppe and Plasser & Theurer, our Munich-based team of engineers, software developers, and project managers delivers GPR inspections and analysis worldwide. Follow us on LinkedIn railtrackanalyzer.com