

Werkstudent/in AI-assisted Engineering (Deep Learning)



Bei uns arbeitest du an der Entwicklung Deep Learning basierter Automatisierungslösungen für ingenieurtechnische Entwicklungsprozesse. Dich erwarten spannende Themen wie die Detektion von Objekten in 3D Daten, die Überwachung von Simulationen mittels maschineller Lernverfahren und vieles mehr.

Renumics ist eine Ausgründung des KIT und Technologieführer im Bereich AI-assisted Engineering. Zu den Kunden von Renumics zählen führende Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luftfahrt und Maschinenbau.

Deine Aufgaben

- Umsetzung von Industrie- und Forschungsprojekten im Bereich Maschinelles Lernen / Deep Learning
- Implementierung von Algorithmen und maschinellen Lernverfahren
- Analyse und Vorbereitung von Datensätzen für die Nutzung in maschinellen Lernverfahren
- Evaluation und Verbesserung bestehender Machine Learning Modelle und Algorithmen
- Implementierung von Softwarekomponenten zur Nutzbarmachung der entwickelten Verfahren

Dein Profil

- Du bringst bereits erste Erfahrungen im Bereich Maschinelles Lernen mit
- Du hast Freude am Programmieren und hast im Idealfall bereits Python-Erfahrung
- Du hast Spaß am interdisziplinären Arbeiten und bringst gerne eigene Ideen mit ein
- Das forschungsnahe Arbeiten macht dir Spaß

Was wir bieten

- Die Möglichkeit Erfahrung in einem interessanten technischen Anwendungsfeld zu sammeln
- Selbstständiges und durch eigene Ideen getriebenes Arbeiten an spannenden Themen
- Das Schnuppern von Start-Up Luft in einem interdisziplinären Team
- Arbeitszeit von ca. 30 Stunden pro Monat (aktuell remote, bald hoffentlich wieder vor Ort)

Deine Bewerbung sendest du am besten per Mail an jobs@renumics.com

