

Werkstudent:in für Webentwicklung im Bereich Datenanalyse

Bei uns entwickelst du neuartige web-basierte Software für die Datenanalyse und Testdatenauswertung. Dies umfasst die Arbeit an Open Source Tools, wie unserer Datenanalyse Software Spotlight, die Entwicklung von Demos und Prototypen für zukünftige Produkte, sowie die Unterstützung innerhalb von realen Kundenprojekten. Zum Einsatz kommen hierbei moderne Technologien wie Typescript (React) zur Frontend Entwicklung, sowie Python (FastAPI) in der Backend Entwicklung.

Renumics ist eine Ausgründung des KIT und wir haben uns auf die Entwicklung von ML-basierten Anwendungen für Ingenieurtechnische Entwicklungsprozesse spezialisiert. Wir sind außerdem der Ersteller von Spotlight, einem Open Source Tool für die Interaktive Datenexploration. Schau dich doch gerne mal auf unseren Webseiten um:

<https://www.renumics.com/>

<https://www.github.com/Renumics>

Deine Aufgaben

- Du entwickelst eigenständig Komponenten für unsere Open Source Datenanalyse Software Spotlight: <https://github.com/Renumics/spotlight/>. Die Aufgabe umfasst z.B. die Integration neuer Visualisierungen
- Du entwickelst Front- und Backend Komponenten für Demos und Produktprototypen. Den Schwerpunkt bildet hierbei die Auswertung von Testdaten aus dem Automobilbereich und die Entwicklung von Chat Interfaces, z.B. für RAG und LLM
- Du unterstützt unser Team in realen Kundenprojekten und setzt kleinere UI Funktionalitäten eigenständig um

Dein Profil

- Du hast im Idealfall bereits eigene Softwareprojekte abgeschlossen. Ob in einer Firma oder als Sidehustle ist uns hierbei egal
- Du kannst React für die effiziente Erstellung von Webanwendungen einsetzen. Du kannst außerdem simple Backend-Funktionalitäten in Python (FastAPI) implementieren
- Du hast Spaß daran eigenständig neuartige Probleme anzugehen und bringst hierbei eigene Lösungsideen mit
- Dir macht das Lernen von neuen Zusammenhängen und die Weiterbildung in einem sich sehr schnell verändernden Umfeld Spaß

Was wir bieten

- Interessante Projekte mit neuesten Technologien
- Mitarbeit in einem kleinen Expertenteam mit Lernpotential
- Viel Freiheit und Unterstützung bei der Verwirklichung eigener Ideen
- Arbeitszeit von 40-80 Stunden pro Monat bei einem Einstiegsgehalt von 16€/Stunde, Hybrid

Schicke deine Bewerbung an jobs@renumics.com

