Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
St. Gallen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Python Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Zusammenarbeit mit dem System-Architekten zur Sicherstellung einer qualitativ hochwertigen und skalierbaren Architektur sowie Codebasis
- Enge Zusammenarbeit mit dem teilweise remote arbeitenden Entwicklungsteam sowie dem Business-Team in St. Gallen zur Konzeption und Weiterentwicklung der Softwarelösung
- Entwicklung robuster Backend-Anwendungen mit Python mit Fokus auf Performance und Zuverlässigkeit
- Aufbau der Infrastruktur mit Terraform unter Nutzung von AWS PaaS, SaaS, FaaS und IaaS für ein skalierbares Ökosystem
- Durchführung umfassender Tests zur Sicherstellung von Reaktionsfähigkeit und Effizienz der Software sowie Gewährleistung von Sicherheit und Vertraulichkeit der Nutzerdaten
- Umsetzung von mobile-responsivem Design für Features und Anwendungen
- Erstellung umfassender technischer Dokumentation
- Zusammenarbeit mit Data Scientists und Analysten zur kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Experience

Was Sie ausmacht:
- Mindestens acht Jahre praktische kommerzielle Erfahrung mit Python
- Sicherer Umgang mit unserem Technologie-Stack: React, AWS (Lambda, S3, SES, SQS), Python, Terraform und Flutter
- Ausgeprägte Python-Expertise mit Fokus auf den Aufbau von REST-APIs
- Vertiefte Kenntnisse von AWS-Services, u.a. DynamoDB und Elastic Search (Open Search)
- Erfahrung mit ORM-basierten Ansätzen unter Verwendung von PSQL
- Sicherer Umgang mit Terraform im AWS-Umfeld
- Fundiertes Verständnis von asyncio-Loops, aiohttp und AWS EventBridge
- Erfahrung mit Event-Driven- und Microservices-Architekturen
- Kenntnisse im Domain-Driven-Development-Ansatz
- Grundkenntnisse in React mit Redux und Redux Toolkit unter Verwendung von TypeScript
- Sehr gute Erfahrung mit AWS Cognito und AWS Amplify
- Kenntnisse in UI/UX-Design-Prinzipien
- Erfahrung im Testing der Plattform: Unit-Tests, Integrationstests und UI-Tests
- DevOps-Mindset mit Erfahrung in der Pflege von CI/CD-Pipelines (GitLab)

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Cybersecurity, inkl. Durchführung und Verständnis automatisierter Penetrationstests
- Vertrautheit mit AWS-Kosten- und Performance-Optimierung
- Ausgeprägtes Detailbewusstsein und analytisches Denkvermögen
- Fähigkeit zum eigenständigen Code-Review sowie sicherer Umgang mit Projektmanagement-Tools wie JIRA
- Von Vorteil: kommerzielle Erfahrung mit dem Lambdalizator-Framework

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits