

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:

Glattbrugg (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior AI Machine Learning Engineer (f/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Leitung von Design, Entwicklung und Deployment von End-to-End AI/ML- und Generative-AI-Lösungen
- Aufbau von AI-gestützten Anwendungen wie Chatbots, RAG-Systemen und Agentic-AI-Lösungen mit robusten Evaluations-, Monitoring- und Performance-Frameworks
- Entwicklung und Wartung skalierbarer Backend-Services, APIs und Datenpipelines mit Python, FastAPI, Apache Spark und verteilten Verarbeitungstechnologien
- Umsetzung von MLOps- und Observability-Praktiken für Modell-Deployment, Monitoring, Optimierung, Governance und Lifecycle-Management
- Etablierung von Engineering-Standards und CI/CD-Frameworks zur Sicherstellung von Codequalität, Tests, Reproduzierbarkeit, automatisierten Releases und produktionsreifen AI-Deployments
- Bereichsübergreifende Zusammenarbeit mit Business-, Produkt-, Daten-, Sicherheits- und Betriebsteams in agilen Umgebungen
- Fachliche Führung, Produktionssupport und Mentoring von Junior AI Engineers sowie Förderung einer Kultur des kontinuierlichen Lernens und Wissensaustauschs

Was Sie ausmacht:

- Fundierte Kenntnisse in Python und modernen AI-Ökosystemen wie LangChain, LangGraph, PyTorch, Ollama, vLLM und verwandten Frameworks
- Umfangreiche Erfahrung im Design, Deployment und Betrieb von Enterprise-Generative-AI-Lösungen, inklusive Chatbots, RAG-Architekturen, LLM-Anwendungen und lokal gehosteten LLM-Deployments
- Erfahrung mit Azure Cloud AI Plattformen, Oracle-Datenbanken und Enterprise-Integrationstechnologien für skalierbare und sichere AI-Lösungen
- Vertiefte Kenntnisse in Machine Learning und NLP, u. a. Sentiment-Analyse, NER, Dokumentklassifikation, Themenmodellierung und Sprachverständnis-Systeme
- Starke MLOps/AIOps-Expertise, u. a. reproduzierbare Pipelines, automatisierte Evaluation, Modellversionierung, Feature Stores, Observability, CI/CD-Automatisierung und AI-Lifecycle-Management
- Praktische Erfahrung mit Data Engineering und verteiltem Computing im grossen Massstab, u. a. mit Apache Spark, Ray, Kafka und Qlik
- Ausgewiesene fachliche Führungsstärke, Stakeholder-Management, Eigenverantwortung und operative Exzellenz
- Erfahrung in Financial Services, Banking, Insurance oder Wealth Management von Vorteil
- Erfahrung in regulierten und hochsicheren Umgebungen von Vorteil

- Cloud- oder AI-bezogene Zertifizierung von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitsmodelle wie Teilzeit, Job-Sharing und hybrides Arbeiten
- Purpose-driven Unternehmenskultur mit globaler Infrastruktur
- Innovatives Arbeitsumfeld geprägt von Digitalisierung, neuen mobilen Zahlungsmethoden und Kundenerlebnis
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten in unterschiedlichen Rollen