

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:

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

Jobbeschreibung:

Machine Learning Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Umsetzung geschäftlicher Anforderungen in massgeschneiderte KI-Lösungen
- Implementierung und Integration von ML-Algorithmen, Drittanbieter-Modellen und API-basierten Diensten in die cloudbasierte AI-in-a-Box-Plattform
- Recherche und Validierung von state-of-the-art Lösungen für Aufgaben wie Bildvorverarbeitung, Dokumentenerkennung oder Natural Language Processing
- Betreuung des gesamten Lifecycles eines ML-Projekts – von Forschung und Prototyping über Architekturdesign bis zur Umsetzung und Kommunikation der Ergebnisse

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung im Bereich Informatik oder verwandter Fachrichtung
- Deutsch auf Muttersprachniveau, idealerweise Mundart, Englisch verhandlungssicher
- 7+ Jahre Erfahrung in Softwareentwicklung und Solution Architecture sowie 3+ Jahre praktische Erfahrung im Machine Learning
- Praktische Erfahrung im Design und Aufbau agentischer AI-Systeme, inklusive Multi-Step-Reasoning-Workflows, Tool-Nutzung und Orchestrierung von LLM-basierten Agenten in Produktionsumgebungen
- Erfahrung in der Entwicklung und dem Deployment von Generative-AI- und LLM-Lösungen, inklusive RAG-Pipelines und Vektor-Datenbank-Integrationen
- Sehr gute Python-Kenntnisse und Erfahrung im Aufbau von AI-Anwendungen und Backend-Services mit Frameworks wie FastAPI oder Flask
- Erfahrung im Design skalierbarer AI-Systemarchitekturen, inklusive APIs, Inference-Services, Workflow-Orchestrierung und Integration in Enterprise-Systeme
- Erfahrung im Deployment von KI-Lösungen auf Cloud-Plattformen wie Google Cloud Platform, Vertex AI, Azure oder vergleichbaren Umgebungen
- Kenntnisse in Software Engineering und DevOps-Praktiken, inklusive Docker, Git, CI/CD, Testing und Monitoring
- Engagierte Teamplayer-Persönlichkeit mit ausgeprägten Kommunikationskompetenzen und lösungsorientierter Einstellung
- Agile Denkweise und die Fähigkeit, bei Bedarf die Führung zu übernehmen
- Technologisch neugierige Denkweise und Bereitschaft, Wissen mit Kolleginnen und Kollegen zu teilen
- Von Vorteil: Erfahrung in der Entwicklung von ML-Modellen inklusive Datenanalyse und Feature Engineering
- Von Vorteil: Kenntnisse in ML-Frameworks wie scikit-learn, PyTorch oder TensorFlow

- Von Vorteil: Erfahrung im Aufbau von End-to-End-ML-Pipelines von der Datenaufbereitung bis zum Deployment
- Von Vorteil: Erfahrung mit Kubernetes oder grossskaligen, verteilten Infrastrukturen für AI-Workloads
- Von Vorteil: Wohnsitz in der Region Zürich

Was diese Stelle ausmacht:

- Anspruchsvolle und spannende Projekte für wirkungsorientierte Kunden
- 40-Stunden-Woche, 25 Urlaubstage plus 2 zusätzliche Feiertage
- Hybrides Arbeiten und flexible Arbeitszeiten
- Unterstützung für Homeoffice, Beteiligung an ÖV-Kosten und modernes Büro am Bahnhof Zürich-Altstetten
- Überdurchschnittliche BVG-Abdeckung und private Unfallversicherung
- Erweiterte Elternzeit