

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:

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

Jobbeschreibung:

Machine learning engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Pflege unseres Modell-, Trainings- und Evaluationscodes unter Sicherstellung von Korrektheit, Reproduzierbarkeit, Performance und Wartbarkeit
- Zusammenarbeit mit Forschenden und Ingenieuren beim Design, der Entwicklung und dem Deployment vollständiger ML-Pipelines, sowohl in der Cloud als auch auf rechenleistungsbeschränkten Geräten
- Nutzung cloudbasierter ML-Plattformen wie VertexAI zur Optimierung und Skalierung von ML-Workflows
- Einsatz von MLOps-Tools für Experiment-Tracking, Modellevaluation und -auswahl, Deployment und Monitoring
- Aktive Auseinandersetzung mit den neuesten Entwicklungen im Bereich Machine Learning und Software Engineering sowie deren Tools und Bibliotheken

Was Sie ausmacht:

- Mindestens 2 Jahre Erfahrung in einer Machine-Learning-Engineering-Rolle
- Sehr gute Python-Kenntnisse mit nachweislicher Erfahrung im Schreiben von korrektem, reproduzierbarem und wartbarem Code
- Kenntnisse in mindestens einem der gängigen Deep-Learning-Frameworks PyTorch/Jax/TensorFlow
- Erfahrung mit MLOps-Tools für Experiment-Tracking, Monitoring und Hyperparameter-Tuning
- Vertrautheit mit cloudbasierten ML-Plattformen wie VertexAI
- Von Vorteil: Erfahrung mit verteiltem Training mittels Kubernetes/Ray
- Von Vorteil: Erfahrung mit Pipeline-Orchestrierungstools wie AirFlow, Prefect oder Dagster
- Von Vorteil: Erfahrung mit Modellquantisierung und Pruning
- Von Vorteil: Erfahrung in einer kompilierten Sprache wie C++ oder Rust
- Wichtig: Für diese Position können keine Arbeitsbewilligungen für Staatsangehörige ausserhalb der EU/EFTA gesponsert werden

Was diese Stelle ausmacht:

- Ausgeprägte Work-Life-Balance mit flexibler Präsenz im Büro
- Werte- und sinnorientierte Unternehmenskultur mit dem Ziel, das Wohlbefinden der Menschen zu verbessern
- Vielfältiges Team mit 18 Nationalitäten und Fokus auf Chancengleichheit
- Mentoring und Weiterentwicklungsmöglichkeiten in einem Team mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen

- Kollegiales und unterstützendes Arbeitsumfeld mit spannendem Austausch