

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:

(X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

AI/ML Engineer & MLOps (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Industrialisierung von ML- und GenAI-Lösungen: Übersetzung von Business-Roadmaps in Solution-Designs sowie Implementierung robuster Trainings-/Inferenz-Pipelines und Produktionsservices
- Gemeinsame Konzeption von Lösungsarchitekturen mit Data Scientists und Domain Pods (Batch/Echtzeit, APIs, RAG-Muster)
- Industrialisierung von Prototypen: automatisierte Tests, sichere Paketierung, Deployment/Rollback sowie Performance- und Kostenoptimierung
- Aufbau und Weiterentwicklung von MLOps-/LLMOps-Pipelines inkl. standardisierter CI/CD-Workflows, Modellpromotion (Dev-Test-Prod) sowie Monitoring- und Retraining-Mechanismen
- Pflege von CI/CD/CT-Templates inkl. Modell-/Prompt-Paketierung, Validierungs-Gates und Promotion
- Betrieb von Modell-Registry/Versionierung sowie automatisierten Retraining-Triggern gemäss ADAO-Governance
- Durchführung von Experimenten und Feature-Management inkl. reproduzierbarer Experimente, Feature-Store-Mustern und Validierung
- Bereitstellung von Experiment-Tracking, Datensatz-/Feature-Versionierung sowie Evaluationsläufen für ML und GenAI (Regression, A/B-Tests, Safety- und Mehrsprachigkeitschecks)
- Erstellung von Modell-Dokumentation, Governance- und Risikoartefakten sowie Unterstützung bei Responsible-AI-/GenAI-Guardrails
- Implementierung von Observability, Monitoring, Alerting sowie Mitwirkung bei Incident-Resolution und Reliability-Verbesserungen
- Definition von SLOs/SLIs, Pflege von Runbooks sowie Teilnahme an On-Call und Incident-Postmortems
- Bereitstellung wiederverwendbarer ML/GenAI-Komponenten, Coaching von Teams zu MLOps-/LLMOps-Best-Practices und Sicherstellung einheitlicher Engineering-Standards über Hub und Pods hinweg

Was Sie ausmacht:

- Bachelor- oder Masterabschluss in Informatik, Data Science, Ingenieurwesen, Mathematik oder gleichwertige praktische Erfahrung
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in ML Engineering, MLOps, Software-/Data Engineering oder verwandten Rollen mit nachweislicher End-to-End-Produktion von ML-/GenAI-Lösungen
- Praktische Erfahrung mit CI/CD und DevOps für ML-Workloads (Testing, Versionskontrolle, Release Management) sowie IaC (Terraform/Pulumi) und GitOps

- Erfahrung mit ML-Frameworks (scikit-learn, PyTorch, TensorFlow) und Serving-Mustern (REST/gRPC, Batch, Streaming) sowie MLOps-Tools (MLflow, Kubeflow, Azure ML, Vertex AI, SageMaker)
- Ausgeprägte Python-Softwareentwicklungskenntnisse (Testing, APIs), Containererfahrung (Docker) und Cloud-Deployment-Muster; GenAI-/RAG-Erfahrung von Vorteil
- Vertrautheit mit Feature Stores, Experiment-Tracking, Datenqualitätstests und Orchestrierungstools (Airflow/Dagster/Prefect) sowie Erfahrung in Hub-and-Spoke-Arbeitsmodellen
- Starke Kommunikations- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten, Ownership-Mentalität und Zuverlässigkeit unter Druck mit strukturiertem Engineering-Ansatz
- Fähigkeit, ohne formale Autorität Einfluss zu nehmen, Standards über Hub und Pods hinweg zu vertreten und sich kontinuierlich an neue AI/ML-Technologien anzupassen; Telekommunikationserfahrung von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Arbeiten in einem dynamischen und multinationalen Umfeld, in dem jede Stimme gehört wird
- Gelebte Diversität als fester Bestandteil der Unternehmenskultur
- Partnerschaft mit «Advance - Gender Equality in Business»
- Auszeichnung mit dem Swiss LGBTI Label und «Fair-ON-Pay Advanced»-Zertifizierung
- Chancengleichheit und faire Bezahlung für gleichwertige Arbeit