

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 (Applied ML, B2B SaaS) (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Einsatz von Machine-Learning-Modellen für Prognosen und Entscheidungsfindung auf domänenspezifischen operativen Daten
- Weiterentwicklung von Scheduling- und Ressourcenoptimierung, inklusive Multi-Objective-Optimierung, Constraint-Handling und stabiler Neuplanung
- Aufbau von End-to-End-Modellen, die aus realen operativen Daten lernen und die Planungsgenauigkeit fortlaufend verbessern
- Verantwortung für den gesamten ML-Lifecycle: Datenanalyse, Feature Engineering, Modellentwicklung, Evaluation und Monitoring
- Übersetzung geschäftlicher Fragestellungen in formale Modelle und messbare Ergebnisse
- Entwicklung von Kapazitätsplanungsalgorithmen unter Berücksichtigung von Skills, Zeitpuffern, Abkühlphasen und Raumbeschränkungen
- Entwicklung intelligenten Job-zu-Talent-Matchings mit dynamischer Gewichtung laufender und neuer Projekte
- Automatisierte Projekterstellung aus strukturierten und unstrukturierten operativen Eingaben (z. B. PDFs, Freitext)

Was Sie ausmacht:

- Master- oder Doktorabschluss in Informatik, Mathematik, Physik oder einem verwandten Fachgebiet
- Mehrjährige Erfahrung in Machine Learning, insbesondere mit tabellarischen Daten und Zeitreihen
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einem Deep-Learning-Framework, vorzugsweise PyTorch
- Erfahrung mit mathematischer Optimierung und/oder Constraint Programming (z. B. OR-Tools, CP-SAT, Gurobi)
- Versierter Umgang mit Python und dem Data-Science-Ökosystem (z. B. pandas, scikit-learn)
- Erfahrung mit ML-Experiment-Tracking und Modell-Deployment (z. B. MLflow, Docker, Kubernetes)
- Selbstständige, lösungsorientierte Denkweise mit Verständnis für die zugrundeliegende Geschäftsproblematik
- Verhandlungssicheres Englisch
- Von Vorteil: Erfahrung mit LLMs oder agentenbasierten Systemen (z. B. RAG, Informationsextraktion aus unstrukturierten Daten, API-basierte Workflows)

Was diese Stelle ausmacht:

- Gestaltungsfreiraum in einem jungen, technisch ambitionierten Team
- Direkter Einfluss der eigenen Arbeit auf Produkt und Kunden

- Moderner Tech-Stack und Kultur, die Experimentierfreude fördert
- Reale, praxisnahe Problemstellungen statt generischer SaaS-Themen
- End-to-End-Verantwortung für KI-Features, von der Datenexploration bis zum Produktivbetrieb