

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:

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

Jobbeschreibung:

Talent Pool - Data & AI Engineer - DWH Transformation (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konzeption und Entwicklung LLM-gestützter Systeme zur Unterstützung von Data-Warehouse-Migrations- und Transformationsprozessen
- Entwicklung interner Tools und Workflows unter Einsatz von LLMs für die Generierung und Übersetzung von Datenflüssen (z.B. SQL, Spark, Flink, Kafka, dbt), Schema-Übersetzung und Datenvalidierung
- Konzeption und Implementierung von Evaluierungsframeworks für LLM-generierte Ergebnisse, z.B. ausführungsbasierte Prüfungen, Assertions und diff-basierte Validierung
- Aufbau und Betreuung von Datenpipelines und Orchestrierungs-Workflows in produktiven Umgebungen
- Optimierung und Fehleranalyse gross angelegter Datenverarbeitungssysteme in verteilten Umgebungen
- Einsatz von agentenbasierten Ansätzen und Tool-Use-Patterns, wo sinnvoll, mit Fokus auf zuverlässige und kontrollierte Ausführung
- Zusammenarbeit mit Data Engineers und Platform Teams zur Modernisierung bestehender Legacy-Data-Warehouse-Systeme

Was Sie ausmacht:

- Nachweisbare Erfahrung in der Entwicklung von ML-/LLM-basierten Produkten oder internen Tools sowie im produktiven Einsatz solcher Systeme
- Fundierte Kenntnisse in Machine Learning oder Statistik, einschliesslich Feature Engineering, Evaluierungsmethoden und Versuchsdesign
- Praktische Erfahrung mit Data-Warehouse- oder Big-Data-Systemen, z.B. Snowflake, Databricks, BigQuery, Redshift, Teradata, Oracle, Spark oder Kafka
- Erfahrung in der Analyse von Legacy-Quellen (COBOL, SAS, JCL, DB2) mit LLM-Unterstützung sowie Interesse an Legacy-Code
- Erfahrung im operativen Einsatz von Tools zur Orchestrierung von Datenpipelines, z.B. Airflow oder Dagster
- Sehr gute SQL-Kenntnisse und Erfahrung mit mindestens einem weiteren Framework zur Datenverarbeitung (z.B. Spark, Flink, dbt) sowie ein gutes Verständnis der Prinzipien des Analytics Engineering
- Erfahrung mit Best Practices im Software Engineering, insbesondere Git-based Workflows, CI/CD Pipelines und Infrastructure-as-Code-Konzepten
- Vertrautheit mit LLM-Workflows wie Prompt Engineering, Verarbeitung und Parsing strukturierter Ausgaben, Token- und Kostenmanagement, Modellauswahl sowie Entwicklung robuster

Evaluierungsstrategien

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits