

Die Aufgabe ist groß. Meine Neugierde auf morgen größer.

#jobswieich

Zukunft machen auf
swu.de/jobs

Energiewende.
Mobilitätswende.
Digitalisierung.



Die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm gestalten die Zukunft der Region nachhaltig mit. Vor allem in den Bereichen Energiewende, Mobilitätswende und Digitalisierung. Vielleicht bald mit dir – du wirst merken, das ist einer der #jobswieich.

Data Engineer (m/w/d)

Stellen-ID: 2025-132, Bereich Digitalisierung und IT

Bewirb dich unter swu.de/jobs

Ist das deine Mission?

- Aufbau, Pflege sowie Optimierung von Datenpipelines für eine verlässliche und effiziente Bereitstellung von Unternehmensdaten
- Bereitstellung, Qualitätssicherung sowie Validierung von Daten über mehrere Systeme hinweg
- Optimierung bestehender Datenprozesse und -strukturen zur Steigerung von Effizienz sowie Datenqualität
- Nutzung und Verwaltung von Datenbanken sowie Integration von Schnittstellen zwischen Systemen und Anwendungen
- Mitarbeit bei der Implementierung von CI-/CD-Pipelines für Softwaredeployment
- Unterstützung bei der Einführung sowie Nutzung von KI-Anwendungen durch strukturierte Daten
- Enge Zusammenarbeit mit Data Scientists, Data Analysts und weiteren internen Fachbereichen zur Umsetzung datengetriebener Lösungen
- Auswertung sowie Aufbereitung von Zeitreihendaten unter anderem im Energieumfeld oder im ÖPNV
- Aufbau und Verwaltung von Data Lakes, APIs sowie automatisierten Reports und Dashboards
- Monitoring, Logging sowie Performance-Optimierung bestehender Datenprozesse

Was du mitbringst:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder vergleichbarer Fachrichtung
- Idealerweise erste Berufserfahrung im Aufbau und Betrieb von Dateninfrastrukturen, ETL-/ELT-Prozessen sowie Datenarchitekturen
- Erfahrung mit Datenbank-Technologien (wie PostgreSQL)
- Gute Kenntnisse in SQL und Python
- Kenntnisse in CI/CD, Containerisierung (Docker, Kubernetes etc.) sowie Versionsverwaltung (Git)
- Verständnis für Datenmodellierung, API-Integration und moderne Data-Warehouse-Konzepte
- Analytisches Denken sowie strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Warum die SWU?

Kaum ein Unternehmen der Region hat die Kraft, **im Leben aller rund um Energiewende, Mobilitätswende und Digitalisierung für morgen mehr zu bewegen**. Das macht unsere Jobs extrem zukunftssicher. Und weil wir unser Team unterstützen, sind Sozialleistungen, wie eine betriebliche Altersvorsorge, persönliche Entwicklungsmöglichkeiten und Benefits selbstverständlich.

Mehr auf unserer Website!

Verlass dich drauf.

SWU