

Mit Mut, Ideen und Teamgeist werden digitale Visionen real.

#jobswieich

Zukunft machen auf
swu.de/jobs

Energiewende.
Mobilitätswende.
Digitalisierung.



Die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm sind gut vernetzt. Und trotzdem: Ohne dich geht es nicht. Wir brauchen deine Hilfe, um die Digitalisierung in der Region weiter voranzutreiben. Du wirst merken, das ist einer der #jobswieich.

Praxissemester (m/w/d) Data & AI Engineering

Stellen-ID: 2026-086, für das Sommersemester 2027

Bewirb dich unter swu.de/jobs

Ist das deine Mission?

- Du entwickelst aktiv neue Datenservices und KI-Anwendungen zusammen mit den entsprechenden Fachbereichen der SWU
- Du arbeitest dabei von der Idee über Datenbeschaffung, Modellierung bis hin zur Kundenanwendung überall mit
- Du verwendest AI und Machine Learning-Algorithmen zur Erschließung neuer Erkenntnisse
- Du entwickelst KI-Agenten und RAG-Systeme zur Prozessautomatisierung und Wissensaufbereitung
- Du erschließt Daten aus unterschiedlichen Quellen und stellst sie via API bereit
- Du bereitest große Datenmengen auf, analysierst und visualisierst sie für den Fachbereich
- Du stellst deine Auswertungen in Form von Dashboards den Fachbereichen zur Verfügung
- Du arbeitest mit uns nach Scrum- und DevOps-Methoden

Was du mitbringst:

- Laufendes Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik, Informatik, Data Science – oder ein anderer Studiengang? Dann überzeuge uns gerne von deinen Qualitäten
- Du arbeitest selbstständig, bist aufgeschlossen und zuverlässig
- Du hast Ideen und traust dich, sie zu vertreten
- Du hast gute/sehr gute Kenntnisse in Python und entsprechenden Bibliotheken
- Du hast schon mal mit Datenbanken gearbeitet
- Du hast vielleicht erste Erfahrungen im Erstellen von KI-Agenten oder RAG-Systemen

Warum die SWU?

Kaum ein Unternehmen der Region hat die Kraft, **im Leben rund um Energiewende, Mobilitätswende und Digitalisierung für morgen mehr zu bewegen**. Das macht unsere Jobs extrem zukunftssicher. Und weil wir unser Team unterstützen, sind individuell abgestimmte und flexible Arbeitszeiten, Perspektiven für die berufliche Weiterentwicklung und Benefits selbstverständlich.

Mehr auf unserer Website!

Verlass dich drauf.

SWU