

XEPTUM ist ein innovatives IT-Beratungshaus mit Sitz in Neckarsulm. Seit 25 Jahren unterstützen wir unsere Kunden – vom regionalen Mittelstand bis hin zu internationalen Konzernen – bei der Einführung und Optimierung von SAP-Systemen, Cloud- und KI-Lösungen. Mit unserem KI-Produkt HeinzAI bieten wir unseren Kunden die modernste Lösung für KI-gestütztes Wissensmanagement.

WE ARE HIRING

Thesis: Datenarchitekturen für KI mit SAP

Ausgangslage und Zielsetzung der Abschlussarbeit:

Daten sind die Grundlage für Generative AI und agentische Systeme. Mit SAP Business Data Cloud (BDC), SAP Datasphere und modernen Data-Lake-Ansätzen verändert sich die Datenarchitektur im SAP-Umfeld grundlegend.
Diese Arbeit untersucht, welche Prinzipien und Architekturmuster eine zukunftssichere Datenmodellierung ermöglichen. Ziel ist die Konzeption und prototypische Umsetzung eines Referenzmodells, das SAP- und Nicht-SAP-Daten harmonisiert und für AI-Anwendungsfälle wie Machine Learning, RAG oder agentische Systeme nutzbar macht. Dabei werden Konzepte wie Data Products, semantische Layer, Business Data Fabric und offene Formate wie Delta Lake analysiert und bewertet.

Deine Mission

- Analyse moderner Datenplattformen mit SAP BDC, SAP Datasphere und Lakehouse-Architekturen
- Bewertung hinsichtlich Skalierbarkeit, Zukunftssicherheit und AI-Readiness
- Konzeption eines Referenz-Datenmodells
- Prototypische Umsetzung und Evaluation

Deine Kompetenzen

- Studium der (Wirtschafts-) Informatik, Data Science oder vergleichbar
- Interesse an Datenarchitekturen, SAP-Technologien & KI
- Kenntnisse in Datenmodellierung, SQL und Datenbanken
- Erste SAP- oder Cloud-Erfahrung von Vorteil
- Sehr gute Kommunikation in Deutsch und Englisch

Deine Benefits

- Strukturiertes Onboarding-Programm mit individuellem Mentoring
- Flexible, auf Vertrauen basierende Arbeitsbedingungen und Arbeitszeiten
- Innovative Arbeitswelt und einzigartige Arbeitsplätze im modernen Bürogebäude place X

Bewirb dich jetzt!

Corinna Flicke
+49 7132 1566-60
bewerbung@xeptum.com