

(Senior) Data Modeler / Data Vault Expert Azure Databricks / Lakehouse (m/w/d)

📍 45359 Essen-Stadtbezirke IV, Deutschland



Du brennst für saubere, skalierbare Datenmodelle und möchtest Data Vault nicht nur "mitdenken", sondern als Rückgrat eines modernen Lakehouse etablieren? Dann gestalte mit uns die nächste Ausbaustufe unserer Datenplattform – mit klarem Schwerpunkt auf Datenmodellierung, Data Vault und nachhaltiger Informationsarchitektur.

Deine Aufgaben:

Konzeption und Weiterentwicklung unseres Enterprise-Datenmodells im Azure-Lakehouse – mit Schwerpunkt auf Data Vault (Raw/Business Vault) sowie abgeleiteten Data Marts (z. B. Kimball)

Modellierung von Hubs, Links, Satellites (inkl. Historisierung, Keys, Loaded/Record Source, PIT/Bridge-Konzepte) und Ableitung fachlicher Sichten für Analytics & Reporting

Definition von Modellierungsstandards, Namenskonventionen und Best Practices für Wiederverwendbarkeit, Skalierbarkeit und Governance

Enge Zusammenarbeit mit Fachbereichen, Data Engineers, BI/Analytics und Data Governance, um Anforderungen in robuste, nachvollziehbare Datenstrukturen zu übersetzen

Qualitätssicherung der Datenmodelle (Konsistenz, Historisierung, Nachvollziehbarkeit, Testbarkeit) über den gesamten Datenlebenszyklus

Unterstützung bei der Integration neuer Quellsysteme: Analyse, Mapping, Modell-Impact, Regelwerke und Dokumentation

Mitarbeit an Architektur- und Technologieentscheidungen rund um Data Vault im Lakehouse (z. B. Automatisierung, Metadaten, Orchestrierung)

Dein Profil:

Abgeschlossenes Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Mathematik, Naturwissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation

Mehrjährige Erfahrung in Datenmodellierung – idealerweise mit einem klaren Schwerpunkt auf Data Vault (2.0); Kimball-Kenntnisse sind ein Plus

Sehr gutes Verständnis von Historisierung, Integrationsmodellierung, Business Keys, Surrogate Keys sowie konzeptioneller/fachlicher Modellierung

Erfahrung im Cloud-/Lakehouse-Umfeld, idealerweise Microsoft Azure

Kenntnisse in Azure Databricks / Spark und Programmierung mit Python oder Scala (um Modellkonzepte technisch sauber umzusetzen und mitzuentwickeln)

Routine im Zusammenspiel mit ETL/ELT-Prozessen, Datenqualität und idealerweise Datenkatalog/Metadaten/Dokumentation

Strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise, analytisches Denkvermögen und Freude an Abstimmung mit Stakeholdern

Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Was Dich bei uns erwartet:

Ein Umfeld, in dem Du Dinge wirklich bewegen kannst: moderne Datenplattform, relevante Use Cases, viel Gestaltungsspielraum

Kollegiales Teamwork, kurze Wege und pragmatische Zusammenarbeit

📅 **Startdatum:**
ab sofort

📄 **Vertragsart:**
Vollzeit

📍 **Bereich:**
Data Intelligence & Analytics



Fachliche Weiterentwicklung durch spannende Projekte, Austausch und Qualifizierung

Benefits:

30 Tage Urlaub

Flexible Arbeitszeiten

Tageweise mobiles Arbeiten

Ermäßigtes DeutschlandTicket Job

Betriebliche Altersvorsorge

Kitaplätze

Bistro

Personalrabatt

Unterstützungskasse

Seminare & Fortbildungen

Betriebliches Gesundheitsmanagement

Firmenevents

Als **(Senior) Data Modeler / Data Vault Expert (m/w/d)** verstärkst Du unser Team in Essen.

Wenn Du Einsatz zeigst und etwas bewegen willst, dann bist Du bei uns genau richtig. Bewirb

Dich jetzt online mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Deines frühestmöglichen

Eintrittstermins. Wir freuen uns auf Dich!