

# Dr. Lara Krause-Eichmann

## Daten-Architekt



✉ lara.krause-eichmann@example.de 📞 +49 30 1234 5678 📍 Berlin, Deutschland  
🌐 larakrauseeichmann.de 🌐 linkedin.com/in/larakrauseeichmann 📄 github.com/larakrauseeichmann

### Profil

Daten-Architekt mit M.Sc. Wirtschaftsinformatik (LMU München) und 9 Jahren Daten- und Plattform-Architektur bei HelloFresh SE und Databricks DACH. Verantwortlich für Data Platforms mit 18 PB Datenvolumen, 320 produktive dbt-Modelle und 64 Datenprodukte im Data Mesh. AWS Data Analytics Specialty, Databricks Data Engineer Professional und Snowflake SnowPro Advanced.

### Berufserfahrung

**Lead Data Architect** 04/2022 - heute  
HelloFresh SE Berlin, Deutschland

Data Platform Architecture

- Architektur-Lead Data Mesh für 14 Domain-Teams mit 64 Datenprodukten und 18 PB Datenvolumen
- Aufbau Lakehouse auf Databricks und Unity Catalog, ELT mit dbt (320 Modelle) und Airflow
- Verfassen von 46 Architecture Decision Records zu Datenmodellierung, Quality-Gates und Lineage
- Reduktion Data-Plattform-TCO um 28 % (~1,8 Mio. €/Jahr) durch Workload-Scheduling und Tiered Storage
- Coaching von 8 Senior-Data-Engineers und 6 Analytics-Engineers in Berlin und Warschau

**Senior Data Engineer (Architekt)** 10/2016 - 03/2022  
Databricks DACH München, Deutschland

Customer Success Engineering

- Beratung von 16 DACH-Kunden bei Lakehouse-Migration und Datenmodellierung
- Co-Architekt von 5 produktiven Streaming-Architekturen (Kafka + Spark Structured Streaming)
- Aufbau interner Pattern-Library für dbt-Tests, 22 Patterns wiederverwendet bei DACH-Kunden
- Beitrag zu 26 ADRs als Co-Autor zu Data-Governance und Lineage

### Ausbildung

**M.Sc. Wirtschaftsinformatik** 10/2014 - 09/2016  
LMU München München, Deutschland  
Wirtschaftsinformatik 1,3

**B.Sc. Informatik** 10/2011 - 09/2014  
LMU München München, Deutschland  
Informatik GPA: 1,5

### Fähigkeiten

- Snowflake & Databricks
- Apache Kafka, Confluent, Flink
- dbt & Airflow
- Data Mesh & Domain-Driven Data
- Apache Spark
- PostgreSQL, MongoDB, Redis
- Python & SQL
- Data Governance (Collibra, Alation)

### Zertifikate

**AWS Certified Data Analytics - Specialty**  
11/2025

**Databricks Certified Data Engineer Professional**  
07/2025

**Snowflake SnowPro Advanced: Data Engineer**  
03/2025

## Projekte

HelloFresh Data Mesh Foundation

01/2025 - heute

Architektur-Lead Data Mesh für 14 Domain-Teams mit Lakehouse auf Databricks und Unity Catalog

HelloFresh Streaming-Plattform Confluent

06/2023 - 12/2024

Co-Architekt der Confluent-Cloud-Plattform mit 220 Topics, 4 Mio. Events/Sek. Peak

iSAQB Certified Professional  
for Software Architecture -  
Advanced (CPSA-A)

10/2024

## Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C2

Polnisch

B1

## Stärken

### Strategische Architektur-Vision

Verbinde Data-Mesh-Prinzipien mit Konzern-Datenstrategie und Datenproduktbesitz

### Cross-Stakeholder-Kommunikation

Moderiere Data-Governance-Boards zwischen Datenschutz, Analytics-Teams und Plattform in DE/EN/PL

### Hands-on Engineering-Tiefe

Reviewe weiterhin produktive dbt-Modelle und Kafka-Stream-Topologien zeilenweise