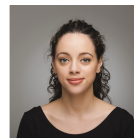


Nora Vogel

Junior Data Engineer

München, Deutschland
nora.vogel@posteo.de
+49 176 5541 8293
linkedin.com/in/noravogel



Informatik-Absolventin der TU München mit Schwerpunkt Datenbanksysteme und ETL-Pipelines. Während einer Werkstudententätigkeit bei FlixBus **5 ETL-Pipelines** in Apache Airflow aufgebaut und die Datenverarbeitung von **8 Mio. Datensätzen täglich** sichergestellt. Erfahren mit Python, SQL, Spark und Cloud-Plattformen.

Berufserfahrung

Werkstudentin Data Engineering, FlixBus (Flix SE), München

Jan. 2025 – Aug. 2025

Mitarbeit im Data-Engineering-Team beim Aufbau und der Wartung von Datenpipelines.

- Aufbau von **5 ETL-Pipelines** in Apache Airflow zur Verarbeitung von **8 Mio. Datensätzen täglich**
- Migration von **3 Legacy-Pipelines** von Cronjobs auf Airflow, Fehlerrate um **90 %** reduziert
- Erstellung eines dbt-Modells für die Datenmodellierung im Data Warehouse (BigQuery)
- Optimierung von **12 SQL-Queries**, Laufzeit durchschnittlich um **55 %** verkürzt

Werkstudentin Business Intelligence, Personio SE, München

Apr. 2024 – Dez. 2024

Unterstützung des BI-Teams bei der Datenaufbereitung und Reporting.

- Erstellung von **8 Looker-Dashboards** für die Geschäftsleitung mit KPIs zu Retention und Umsatz
- Datenbereinigung von **250.000 Kundendatensätzen** mit Python (pandas)
- Dokumentation des Data Lineage für **15 Kerntabellen** im Data Warehouse

Ausbildung

Abschluss und Studiengang, Technische Universität München, München

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,4**. Bachelorarbeit über Stream Processing mit Apache Kafka für Echtzeit-Datenplattformen, bewertet mit **1,0**.

- Schwerpunktmodule: Datenbanksysteme, Verteilte Systeme, Big Data, Cloud Computing, Algorithmen
- Dean's List in **6 von 6 Semestern**

Kenntnisse

Python • SQL (PostgreSQL, BigQuery) • Apache Airflow • Apache Spark • dbt • Google Cloud Platform • Looker / Looker Studio • Apache Kafka • Docker • Git • Data Modeling
• ETL/ELT • Datenqualitätssicherung • Agile / Scrum

Zertifizierungen

Google Cloud Professional Data Engineer, Google Cloud

Juni 2025 – Juni 2025

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1) • Vietnamesisch (Muttersprache)