

# Sebastian Pipeline-Reichmann

## DATA ENGINEER PRAKTIKANT

@ sebastian.reichmann@example.de | ☎ +49 30 1234 5678 | 🏠 Berlin, Deutschland  
🌐 sebastian-reichmann.dev | 👤 linkedin.com/in/sebastian-reichmann | 📄 github.com/sebastian-reichmann

### PROFIL

Data-Engineering-Praktikant mit B.Sc. Wirtschaftsinformatik (Universitaet Mannheim Data Science, Note 1,5) und 9 Monaten Werkstudent-Erfahrung bei HelloFresh und Personio. Schwerpunkt auf Python, SQL, dbt und Apache Airflow mit erster produktiver Erfahrung in Snowflake-ETL-Pipelines. Co-Autor von 2 internen dbt-Modellen mit 14 nachgelagerten Konsumenten.

### BERUFSERFAHRUNG

Praktikant Data Engineering 10/2024 - heute  
HelloFresh SE Berlin, Deutschland

Praktikum im 6-koeufigen Data-Platform-Team

- Entwicklung von 18 dbt-Modellen in Snowflake fuer den Subscription-Cohort-Funnel mit 7,5 Mio. aktiven Abonnenten
- Aufbau einer Airflow-DAG fuer Marketing-Mix-Modeling-Daten, Laufzeit von 84 min auf 18 min reduziert
- Implementierung von 64 Great-Expectations-Tests fuer eingehende Fivetran-Quellen, Daten-Qualitaets-Score 82% auf 96%
- Co-Autor des internen dbt-Style-Guides, 4 Schulungen fuer 12 Analysten gehalten

Werkstudent Data Engineering 03/2024 - 09/2024  
Personio SE Muenchen, Deutschland

Werkstudent im People-Analytics-Team

- Migration von 24 SQL-Skripten zu dbt Core mit BigQuery als Warehouse
- Aufbau einer Python-Pipeline fuer HRIS-Events mit Kafka und ksqlDB, Latenz von 4 min auf 380 ms
- Implementierung eines Slack-Alertings fuer fehlgeschlagene DAGs in Airflow 2.8 (28 DAGs ueberwacht)
- Pair-Programming mit 2 Senior-Engineers zur Spark-Optimierung auf Databricks (38% Kostenersparnis)

### PROJEKTE

dbt-cost-monitor (Open Source) 02/2024 - heute

dbt-Paket fuer Snowflake-Compute-Kosten-Monitoring pro Modell, 280 GitHub-Stars, 14 produktive Nutzer

Bachelorarbeit: Schema-Drift-Erkennung in Lakehouse-Architekturen 04/2024 - 09/2024

Evaluierung von Great Expectations vs. Soda Core auf 240 Tabellen in Snowflake, Note 1,4

### AUSBILDUNG

B.Sc. Wirtschaftsinformatik 10/2021 - 09/2024  
Universitaet Mannheim Data Science Mannheim, Deutschland

Wirtschaftsinformatik GPA: 1,5

### FÄHIGKEITEN

Python (pandas, pyspark) SQL + dbt Apache Airflow Snowflake + BigQuery  
Apache Kafka Basics Docker + Git AWS S3 + Glue Great Expectations

## ZERTIFIKATE

---

dbt Analytics Engineer Certified

11/2024

Snowflake SnowPro Core

08/2024

Google Cloud Associate Cloud Engineer

03/2024

## SPRACHEN

---

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

## STÄRKEN

---

### Dateneugier

Untersuche jede Anomalie in den ETL-Logs aktiv, statt sie als Rauschen abzutun

### Klare Dokumentation

Schreibe pro Pipeline einen Markdown-Datacontract mit Owner, SLA und Daten-Qualitäts-Regeln

### Lernbereitschaft

Schliesse parallel zur Werkstudent-Stelle dbt-Analytics-Engineer- und SnowPro-Core-Zertifikate ab