Tobias Brandt

Data Engineer

tobias.brandt@email.de +49 151 48273916 Hamburg linkedin.com/in/tobiasbrandt

Profil

Data Engineer mit 5 Jahren Erfahrung im Onlinehandel und in der Logistik, Schwerpunkt Batch- und Streaming-Pipelines auf AWS. Baut ETL-Strecken mit Python, SQL und Apache Airflow, modelliert Daten mit dbt in Snowflake und sichert verlässliche Reports über Tests und Monitoring ab.

Berufserfahrung

Data Engineer
04/2023 - heute

Nordkontor Handels GmbH — Hamburg

Onlinehändler für Wohnaccessoires mit 600 Beschäftigten; zentrales Data Team mit 7 Personen.

- ETL-Pipelines für Bestell-, Retouren- und Lagerdaten mit Python und Apache Airflow aufgebaut, **45** DAGs im Betrieb
- Datenmodell in Snowflake mit dbt neu geschnitten; nächtliche Ladung von 5 auf 1,5 Stunden verkürzt
- Klickdaten über Apache Kafka gestreamt, Marketing-Dashboards mit 10 Minuten statt einem Tag Verzögerung
- Datenqualitätsprüfungen mit dbt-Tests und Alerting eingerichtet, fehlerhafte Reports von 12 auf 2 pro Monat gesenkt

Junior Data Engineer
09/2021 - 03/2023

Elbtrans Logistik AG — Hamburg

Kontraktlogistiker mit 25 Lagerstandorten in Norddeutschland.

- Sendungsdaten aus 25 Lagern mit SQL und Python in ein PostgreSQL-Warehouse überführt
- 8 Ladejobs als Docker-Container gebaut und auf AWS ECS betrieben, manuelle Excel-Exporte abgelöst
- Kennzahlen für die Disposition mit dem Fachbereich definiert und in Power BI bereitgestellt

Werkstudent Business Intelligence
10/2019 - 08/2021

Hafenkontor Versicherung AG — Hamburg

- Monatliche Schadenreports für 4 Fachabteilungen in SQL automatisiert
- Kundenstammdaten mit Python bereinigt und 30.000 Dubletten zur Prüfung markiert
- Versionsverwaltung der Berichtsskripte mit Git eingeführt

Ausbildung

Master of Science
10/2019 - 08/2021

Universität Hamburg — Hamburg

Informatik

Bachelor of Science
10/2016 - 09/2019

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg — Hamburg

Wirtschaftsinformatik

Kenntnisse

- Python
- SQL
- Apache Airflow
- dbt
- Snowflake
- Apache Kafka
- AWS
- Docker
- PostgreSQL
- Git

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1

Zertifikate

AWS Certified Data Engineer – Associate
05/2024

Amazon Web Services

SnowPro Core Certification
11/2023

Snowflake