Sebastian Vogt

Staff Data Engineer

Berlin · +49 171 28394756 · sebastian.vogt@email.de · linkedin.com/in/sebastianvogt

PROFIL

Staff Data Engineer mit 10 Jahren Erfahrung, davon 3 Jahre mit teamübergreifender Verantwortung für die Datenarchitektur eines Onlinemarktplatzes. Definiert Standards für Datenmodellierung, Streaming und Data Governance, treibt Architekturentscheidungen über 5 Teams voran und begleitet Engineers in Design-Reviews.

BERUFSERFAHRUNG

Staff Data Engineer

05/2023 - heute

Kiezmarkt Online GmbH — Berlin

Onlinemarktplatz für Gebrauchtwaren mit 900 Beschäftigten und 40 Tech-Teams.

- Lakehouse-Zielarchitektur auf AWS mit Apache Iceberg und Apache Spark entworfen und mit 5 Teams umgesetzt
- Architecture Decision Records eingeführt; **34** Entscheidungen mit 20 Engineers dokumentiert und abgestimmt
- Streaming auf Apache Kafka mit Schema Registry standardisiert, Aktualisierung der Suche von 30 auf 2 Minuten
- Data-Governance-Richtlinien mit Datenschutz abgestimmt, Löschkonzept nach DSGVO für 300 Tabellen umgesetzt

Senior Data Engineer

03/2019 - 04/2023

Havelland Mediengruppe GmbH — Berlin

Digitaler Verlag mit 12 Nachrichtenportalen.

- Plattform für Nutzungsdaten von 12 Portalen mit Python und Apache Airflow aufgebaut
- Abo-Reporting nach Data Vault modelliert, 60 Berichte auf ein gemeinsames Modell umgestellt
- Speicherkosten durch Partitionierung und Lifecycle-Regeln um 40 % gesenkt
- 4 Junior-Engineers eingearbeitet und Coding-Standards für SQL festgelegt

Data Engineer

09/2016 - 02/2019

Ostkreuz Analytics GmbH — Berlin

Datenberatung für Handelsunternehmen.

- ETL-Strecken für 8 Handelskunden mit SQL und Python umgesetzt
- Hadoop-Cluster mit 20 Knoten mitbetreut und Jobs auf Spark migriert
- Kundenworkshops zu Datenbedarf und Kennzahlen moderiert

KENNTNISSE

Apache Spark

Apache Kafka

Apache Iceberg • AWS

Python • SQL

Apache Airflow

Datenmodellierung

Data Governance

Data Vault

AUSBILDUNG

Master of Science

10/2014 - 08/2016

Humboldt-Universität zu Berlin

Berlin

Informatik

Bachelor of Science

10/2011 - 09/2014

Universität Leipzig — Leipzig

Informatik

ZERTIFIKATE

AWS Certified Solutions Architect – Professional

Amazon Web Services

02/2022

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1