Miriam Kessler

SENIOR DATA ENGINEER

Berlin +49 160 93827461 miriam.kessler@email.de linkedin.com/in/miriamkessler

Profil

Senior Data Engineer mit 8 Jahren Erfahrung in FinTech und Mobilität, verantwortlich für skalierbare Datenplattformen auf Google Cloud. Entwirft Pipelines mit Apache Spark, BigQuery und Apache Airflow, führt Data Contracts mit Produktteams ein und betreut 3 Junior-Engineers fachlich.

Kenntnisse

• Apache Spark • BigQuery • Apache Airflow • Apache Kafka • Python • SQL • Terraform • Google Cloud • Data Contracts • Datenmodellierung

Berufserfahrung

Senior Data Engineer 02/2022 - heute
Kiezpay GmbH Berlin
BaFin-regulierter Zahlungsdienstleister mit 350 Beschäftigten.

- Transaktions-Pipeline mit Apache Spark neu aufgebaut, täglich **40 Mio.** Buchungen verarbeitet
- Migration von 120 Tabellen aus Oracle nach BigQuery geleitet, Infrastrukturkosten um 30 % gesenkt
- Data Contracts und Schemaprüfungen mit 6 Produktteams eingeführt, Abbrüche durch Schemaänderungen fast beseitigt
- Daten für Aufsichtsmeldungen revisionssicher bereitgestellt; Prüfung der Revision ohne Feststellung

Data Engineer 04/2018 - 01/2022
Velomo Mobility GmbH Berlin
Anbieter für E-Scooter-Sharing in 30 Städten.

- Echtzeitdaten von 25.000 Fahrzeugen über Apache Kafka in den Data Lake gestreamt
- Orchestrierung von 70 Jobs auf Apache Airflow umgestellt und Berichtsausfälle halbiert
- Terraform-Module für Google Cloud geschrieben, neue Umgebungen in 1 Tag statt 2 Wochen
- Datenmodellierung für Fahrten und Tarife verantwortet, Code-Standards für Python und SQL festgelegt

Werkstudentin Data Analytics 10/2016 - 03/2018
Märkische Handelsgruppe AG Potsdam

- Absatzberichte für 90 Filialen in SQL automatisiert
- Prognosemodell für Wochenumsätze in Python mitentwickelt
- Datenexporte aus dem Kassensystem dokumentiert und Plausibilitätsprüfungen ergänzt

Ausbildung

Master of Science 10/2015 - 03/2018
Technische Universität Berlin Berlin
Informatik

Bachelor of Science 10/2012 - 09/2015
Universität Potsdam Potsdam
Mathematik

Zertifikate

Google Cloud Certified Professional Data Engineer 09/2021
Google Cloud

Confluent Certified Developer for Apache Kafka 03/2020
Confluent

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1

Spanisch
B1