

Mila Schoenmakers

Senior Data Engineer

 mila.schoenmakers@example.com  +31 6 24000010  Amersfoort

SAMENVATTING

Als Senior Data Engineer bouw ik dataproducten voor eventplatform en datacontracten. Ik verbind Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage aan stabiele operatie en meetbare resultaten.

WERKERVARING

Senior Data Engineer 1/2022 - Cadeau
Atlas Onderwijscloud

- Ontwierp productie-pipelines voor eventplatform en datacontracten bij Atlas Onderwijscloud met Kafka en Spark; een team van 13 beheerde 190 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%.
- Verbeterde in 'Datacontracten voor producten' het Snowflake-partitioneringsmodel met 6 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 5,2 seconden.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 34 eventplatform en datacontracten-tabellen met 12 analisten; datamismatches namen 68% af.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor dbt in een operationeel model; incidentrespons daalde met 82 uur per kwartaal.

Data Platform Engineer 4/2019 - 12/2021
Atlas Onderwijscloud Data Studio

- Ontwierp migratie-pipelines voor eventplatform en datacontracten bij Atlas Onderwijscloud met Kafka en Spark; een team van 13 beheerde 190 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%. In de migratiefase.
- Verbeterde in 'Datacontracten voor producten' het Snowflake-partitioneringsmodel met 6 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 5,2 seconden. In de migratiefase.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 34 eventplatform en datacontracten-tabellen met 12 analisten; datamismatches namen 68% af. In de migratiefase.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor dbt in een migratie model; incidentrespons daalde met 82 uur per kwartaal. In de migratiefase.

ONDERWIJS

Master Data Science - Data engineering en gedistribueerde systemen 9/2015 - 6/2019
Wageningen University

VAARDIGHEDEN

Technologie: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage
Kwaliteit en operatie: Datamodellering, Datakwaliteit, CI/CD, Observability, Documentatie
Samenwerking: Requirementsworkshops, Incidentrespons, Mentoring, Agile ontwikkeling

PROJECTEN

Datacontracten voor producten
Dataproduct voor eventplatform en datacontracten, inclusief geteste transformaties en operationele procedures.

   

TALEN

Nederlands (Moedertaal) Engels (Zakelijk)



CERTIFICERINGEN

AWS Data Analytics - Professionele certificeringsinstantie (2024)

Data Reliability Workshop - Dutch Data Guild (2023)