

Koen Bos

Databricks Data Engineer

 koen.bos@example.com

 +31 6 24000007

 Delft

👤 Samenvatting

Als Databricks Data Engineer bouw ik dataproducten voor manufacturing-lakehouse. Ik verbind Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog aan stabiele operatie en meetbare resultaten.

🏢 Werkervaring

- Databricks Data Engineer

Delta Fabriek

1/2022 - Cadeau

 - Ontwierp productie-pipelines voor manufacturing-lakehouse bij Delta Fabriek met Databricks en Delta Lake; een team van 10 beheerde 169 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%.
 - Verbeterde in 'Onderhoudslakehouse' het DLT-partitioneringsmodel met 8 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 5,2 seconden.
 - Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 31 manufacturing-lakehouse-tabellen met 9 analisten; datamismatches namen 65% af.
 - Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor PySpark in een operationeel model; incidentrespons daalde met 76 uur per kwartaal.
- Analytics Engineer

Delta Fabriek Data Studio

4/2019 - 12/2021

 - Ontwierp migratie-pipelines voor manufacturing-lakehouse bij Delta Fabriek met Databricks en Delta Lake; een team van 10 beheerde 169 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%. In de migratiefase.
 - Verbeterde in 'Onderhoudslakehouse' het DLT-partitioneringsmodel met 8 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 5,2 seconden. In de migratiefase.
 - Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 31 manufacturing-lakehouse-tabellen met 9 analisten; datamismatches namen 65% af. In de migratiefase.
 - Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor PySpark in een migratie model; incidentrespons daalde met 76 uur per kwartaal. In de migratiefase.

<> Projecten

Onderhoudslakehouse

Dataprodukt voor manufacturing-lakehouse, inclusief geteste transformaties en operationele procedures.

Databricks

Delta Lake

DLT

PySpark

🎓 Onderwijs

Master Data Science
TU Delft
9/2015 - 6/2019

★ Vaardigheden

Technologie

Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog

Kwaliteit en operatie

Datamodellering, Datakwaliteit, CI/CD, Observability, Documentatie

Samenwerking

Requirementsworkshops, Incidentrespons, Mentoring, Agile ontwikkeling

🗣️ Talen

NederlandsMoedertaalEngelsZakelijk

🏆 Certificeringen

Databricks Certified Data Engineer Professional
Professionele certificeringsinstantie 2024

Data Reliability Workshop
Dutch Data Guild 2023