

# TÜV AUSTRIA BELGIUM NV – Data Engineer

## Wat ga je doen?

TÜV Austria Belgium is op zoek naar een hooggekwalificeerde en gemotiveerde Senior Data Engineer om ons team te versterken. In deze rol ontwerp en implementeer je robuuste datapijplijnen, bewaak je datakwaliteit en data governance, en ondersteun je geavanceerde analytics? en AI?oplossingen door middel van schaalbare data?architecturen.

Ben je gepassioneerd door het bouwen van betrouwbare data?ecosystemen en het inzetten van moderne cloudtechnologieën? Dan ontvangen we graag jouw kandidatuur.

### Kernverantwoordelijkheden

- Data?architectuur & datapipelines: Ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van schaalbare datapijplijnen en ETL?processen voor het inladen, transformeren en leveren van gestructureerde en ongestructureerde data.
- Data governance & datakwaliteit: Implementeren van governance?frameworks, data?catalogi en kwaliteitsbewakingsprocessen om compliance, integriteit en beveiliging van alle data?assets te garanderen.
- Data?integratie & opslag: Beheren van data lakes, datawarehouses en streamingplatformen; optimaliseren van opslagoplossingen voor

prestaties en kostenefficiëntie.

- **AI & analytics enablement:** Voorbereiden, verrijken en cureren van datasets voor machine?learning? en advanced?analyticsprojecten, zodat data scientists en AI?engineers vlot toegang hebben tot hoogwaardige data.
- **Performance?optimalisatie:** Monitoren en optimaliseren van dataworkflows voor snelheid, schaalbaarheid en veerkracht, zowel in cloudomgevingen als on?premise?infrastructuur.
- **Samenwerking:** Nauw samenwerken met data scientists, software engineers, projectmanagers en andere stakeholders om end?to?end datasolutions te realiseren.
- **Continue verbetering:** Nieuwe technologieën binnen data engineering, big data en cloudplatformen opvolgen en best practices stimuleren binnen het team.
- **Klanteninteractie:** Klanten ondersteunen bij het scherpstellen van databehoeften, technische oplossingen presenteren en adviseren over data?gedreven strategieën.

## **Wat bieden we jou aan?**

- Een rol waarin je actief meebouwt aan de verdere uitbouw en groei van de Digital?tak binnen TÜV Austria, met impact op uitdagende data?, analytics? en AI?projecten binnen diverse sectoren.
- Een ondersteunende en collaboratieve werkomgeving met een open en respectvolle bedrijfscultuur, waar collega's elkaar ondersteunen en kennisdeling centraal staat.
- Een organisatie die haar winst bewust herinvesteert in medewerkers, technologie en diensten, zodat je werkt in een omgeving die voortdurend innoveert en vooruitgaat.

- Ruime mogelijkheden voor professionele groei via opleidingen in data engineering, cloudplatformen, big data technologieën, datamodellering en AI enablement.
- Een competitief salaris aangevuld met een uitgebreid pakket extralegale voordelen, waaronder:
  - Maaltijdcheques van 8 euro per werkdag en ecocheques van 250 euro per jaar
  - Hospitalisatieverzekering (incl. ambulante en tandzorg), groepsverzekering en de mogelijkheid om gezinsleden toe te voegen
  - Eindejaarspremie
  - GSM-abonnement en Bring Your Own Device-vergoeding
  - Laptop
  - Bedrijfswagen met laadpas of mobiliteitsbudget
  - Flexibel Income Plan met opties zoals extra vakantiedagen, aankoop van telecomtoestellen, fietslease...
  - Anciënniteitsdagen vanaf 2 jaar
  - Flexibele werkuren, telewerkopties en aandacht voor een gezonde werk-privébalans

## Wie ben jij?

- Opleiding: Bachelor of masterdiploma in Computer Science, Data Engineering, Information Systems of een aanverwant domein.

- Ervaring: 3–5 jaar ervaring in data engineering, big data of de ontwikkeling van dataplatformen.
- Talen: Vloeiend in zowel gesproken als geschreven Nederlands en Engels is vereist.
- Technische Skills:
  - Sterke kennis van Python en SQL; ervaring met gedistribueerde systemen (Spark, Databricks).
  - Cloud Platforms:
    - Microsoft Azure: Azure Data Factory, Azure Data Lake Storage, Microsoft Fabric, Azure Cosmos DB.
    - Andere clouds: AWS (Glue, RDS, Athena, Redshift, S3) en GCP (BigQuery, Dataflow).
  - Data?orchestratie & workflows: Airflow, Prefect, Dagster, ADF.
  - Data transformation: dbtDatatransformatie: dbt.
  - Data Warehousing & Modeling: Snowflake, DuckDB, BigQuery.
  - Streaming & Real-Time Processing: Kafka, Azure Event Hub.
  - Visualisatie & BI: Power BI, Tableau
  - Familiarity with CI/CD pipelines (Azure DevOps, GitHub Actions) and containerization (Docker, Kubernetes).
  - Infrastructure as Code: Terraform

- Analytisch denken: Vermogen om efficiënte dataworkflows te ontwerpen en complexe dataproblemen te analyseren en op te lossen.
- Communicatie: Duidelijke en beknopte communicatiestijl naar technische en niet-technische stakeholders.
- Ethische standaarden: Sterke focus op dataprivacy, veiligheid en naleving van relevante regelgeving.
- Bonus: Ervaring met MLOps en DataOps.

<https://be.tuvaustria.com/>