

# Data Analyst Engineer (DMOW) via Vlaanderen connect

Voor Departement MOW, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Data Analyst Engineer (DMOW) via Vlaanderen connect

## **Jouw toekomstige job**

Als data analyst engineer binnen het team Data ondersteun je beleids- en beheersprocessen van DMOW door data om te zetten in bruikbare inzichten. Je zorgt ervoor dat data wordt verzameld, toegankelijk gemaakt, gekoppeld, geanalyseerd en gerapporteerd. Je werkt nauw samen met een projectleider en andere data specialisten en draagt bij aan de verdere uitbouw van het DMOW Data Analyse Platform. Je zorgt voor performante, betrouwbare en toegankelijke dataproducten die het datagedreven beleid versterken en werkt hiervoor nauw samen met data engineers, data scientists, BI-analisten en GIS-specialisten.

Jouw voornaamste taken en verantwoordelijkheden zijn:

- Analyse & Requirements

Je start met het verzamelen en verfijnen van vereisten via workshops en gesprekken met interne klanten. Daarbij analyseer je de gevraagde KPI's en use-cases en vertaal je deze naar concrete ontwerpen voor pipelines, datasets en dashboards. Je beoordeelt de technische haalbaarheid en gebruiksvriendelijkheid en stelt verbeteringen voor.

- Ontwikkeling & Datamodellering

Je ontwerpt schaalbare datamodellen en -producten, integreert data via pipelines uit diverse bronnen door middel van ETL/ELT-processen, en zorgt ervoor dat deze modellen beschikbaar zijn in sterstructuren en correct worden uitgerold naar productie. Daarna ontwerp en bouw je interactieve Power BI-rapporten en dashboards, waarbij je gebruikmaakt van DAX, Power Query, Power BI-datasets en datamodelleringstechnieken.

- Samenwerking met interne en externe stakeholders

Je bent een echte teamspeler en werkt nauw samen met BI-analisten, data scientists, GIS-specialisten en andere engineers om gebruikersnoden te vertalen naar technische oplossingen.

- Kwaliteitsbewaking & Support

Je test en valideert data pipelines en dashboards op juistheid, volledigheid en consistentie. Bij productieproblemen of performantie-issues bied je ondersteuning en zorg je voor een oplossing.

- Governance & Documentatie

Je past governance-richtlijnen toe rond beveiliging, rechtenmodellen, werkruimtes en naming conventions. Je documenteert technische processen en deelt actief kennis binnen het team en de organisatie om best practices te verspreiden.

- Procesverbetering, innovatie en technologische evoluties

Je hebt een passie voor data en technologie, blijft op de hoogte van de nieuwste trends en ontwikkelingen in data engineering en AI, en past deze inzichten toe om systemen te verbeteren en te innoveren. Daarnaast denk je actief mee over standaardisatie, automatisatie en optimalisatie van de rapporteringsketen. Je draagt bij aan de verdere uitbouw van het Data Analyse Platform en ondersteunt een datagedreven beleid door innovatieve ideeën en verbeteringen aan te brengen.

## **Wat jij van ons mag verwachten**

Vlaanderen connect biedt een contract van 38 uur voor onbepaalde duur en een competitief salarispakket met:

- Een aantrekkelijke bruto verloning (salaris tussen 3920 EUR en 5300 EUR, afhankelijk van ervaring, competenties en potentieel)
- Een bonussysteem op basis van vast te leggen doelstellingen
- 28 dagen verlof en extra wettelijke feestdagen (11/07, 02/11 en 15/11).
- Een mobiliteitsbudget van 810 EUR/maand

- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding van 165 EUR/maand
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering (4% werkgeversbijdrage en 1% werknemersbijdrage)
- Een arbeidsongevallenverzekering
- Een opleidingsbudget
- Flexibele werkuren
- Mogelijkheden tot thuiswerk
- Tegemoetkoming in de kosten van schoolvakantieopvang

### Redenen om voor Vlaanderen Connect te kiezen!

Werk bij Vlaanderen Connect en maak elke dag tastbaar verschil voor 6,5 miljoen mensen, van je straat tot de toekomst van heel Vlaanderen. Duik in uitdagende projecten waar kwaliteit, resultaat en de nieuwste technologieën centraal staan. Groei tussen digitale experts, deel je talent en krijg de ruimte om je ambities waar te maken. Voel je écht gewaardeerd, voor wie je bent en wat je bijdraagt, als professional en als mens.

### In 6 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

1. Solliciteer
2. CV-screening
3. Testen
4. Interview
5. Voorstel
6. Welkom!

### Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

[selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be](mailto:selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be)

### Jouw talenten en vaardigheden

#### • Ervaring en opleiding

Je hebt minstens drie jaar ervaring als data engineer, data analist of een andere gelijkwaardige functie. Je beschikt ook over een diploma in een hogere opleiding (Bachelor of Master) in een technische, analytische of bedrijfseconomische richting, of gelijkwaardig door ervaring. Je beheerst het Nederlands op CEFR-niveau C2 en hebt een basiskennis van Engels.

#### • Technische expertise

Je hebt een technische achtergrond in Azure-omgevingen en bent vertrouwd met tools zoals Databricks, Apache Airflow, Fabric, en Power BI. Daarnaast heb je ervaring met SQL en het structureren van databronnen voor rapportering, zoals ster schema's en views. Basiskennis van data warehouse, ETL en BI-concepten is vereist.

#### • Datamodellering en architectuur

Je hebt aantoonbare ervaring met het ontwerpen van stermodellen en dimensionele structuren, en met het bouwen van datawarehousecomponenten zoals ETL-processen, rapportering en metadata.

#### • Analytisch en probleemoplossend vermogen

Je beschikt over sterke analytische en synthetische denkvaardigheden, werkt gestructureerd en zorgvuldig, en kan risico's en complexiteit van opdrachten goed inschatten. Je kent best practices voor datavisualisatie, UX en storytelling en weet hoe je inzichten helder en toegankelijk presenteert. Je hebt ervaring met het testen en valideren van rapporten en datasets.

#### • Project- & Procesvaardigheden

Je bent vertrouwd met projectmatig werken in een agile data-omgeving. Je signaleert proactief knelpunten en draagt oplossingen aan. Daarnaast denk je mee over standaardisatie

en procesverbetering binnen de rapporteringsketen.

- Communicatie & Samenwerking

Je communiceert helder en vertaalt technische keuzes naar eenvoudige taal voor niet-technische stakeholders. Je luistert actief, werkt oplossingsgericht en bent klantgericht. Je kunt behoeften van belanghebbenden creatief vertalen naar bruikbare oplossingen.

- Persoonsgebonden Competenties

Je werkt nauwgezet en gestructureerd, neemt verantwoordelijkheid en handelt in lijn met de waarden van de organisatie. Je kunt problemen analyseren, hun context duiden en efficiënt aanvullende informatie zoeken. Je bent een betrouwbare partner voor collega's en belanghebbenden. Verder functioneer je goed in teamverband, maar pak je ook moeiteloos zelfstandig taken op. Je staat open voor constructieve feedback en je bent altijd bereid om bij te leren.

Daarnaast is het een pluspunt als je de volgende vaardigheden en kennis hebt bij je start. Heb je deze nog niet? Dan leer je deze vaardigheden op de werkvloer.

- Kennis van GIS-technologieën (zoals FME, QGIS of GeoServer)
- Gegevensclassificatie en beveiligingsconcepten
- Inzicht in wettelijke vereisten met betrekking tot gegevensbeheer (bijv. GDPR)
- Bekendheid met tools voor gegevenscatalogering

### **Jouw toekomstig team**

Het Departement Mobiliteit en Openbare Werken (DMOW) doet Vlaanderen bewegen: langs de weg, over het water en door de lucht.

Onze experts in beweging zetten zich elke dag in voor een veilige, slimme en duurzame mobiliteit én voor de hedendaagse wegen- en (lucht)haveninfrastructuur.

We werken zowel beleidsmatig als in uitvoering mee aan verschillende projecten, in Vlaanderen en ver daarbuiten. Om die brede waaier aan uitdagingen tot een goed einde te brengen, kunnen we rekenen op onze experts met diverse profielen. Samen hebben we één doel: met onze inzet, teamwork en vakmanschap bijdragen tot een betere samenleving. Wij zijn #experteninbeweging.

Het team Data binnen de afdeling Algemene Technische Ondersteuning (ATO) van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken (DMOW) ondersteunt beleids- en beheersprocessen met data-oplossingen. We werken aan diverse projecten rond business intelligence, data science, data governance en geografische informatie (GIS).

Het team is gehuisvest in het Marie-Elisabeth Belpairegebouw, vlakbij het Brussel-Noord station.

[Ontdek hier meer over DMOW!](#)

### **Waar ga je werken**

Je werkt in Brussel, op wandelafstand van het station Brussel Noord.