

Data architect-expert (DMOW) via Vlaanderen connect

Voor Departement MOW, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Data architect-expert (DMOW) via Vlaanderen connect

Jouw toekomstige job

Als Data Architect-expert geef je richting aan de data-architectuur van DMOW en zorg je dat data een duurzame, betrouwbare en breed inzetbare bouwsteen wordt voor dienstverlening, beleid en digitale transformatie. Je vertaalt strategische doelstellingen en businessnoden naar een samenhangend data-architecturaal kader met concrete modellen, richtlijnen en standaarden. Je opereert zowel strategisch als over de verschillende architectuurdomeinen heen, met focus op informatie- en data-architectuur.

Kernverantwoordelijkheden

Je ontwikkelt en onderhoudt de data-blauwdruk en doelarchitectuur, vertrekkend vanuit businessconcepten en informatiestromen. Je slaat de brug tussen business en technologie en vertaalt businessvereisten naar dataveersten en architecturale keuzes.

Samen met data stewards en data owners werk je conceptuele, logische en waar nodig fysieke datamodellen uit, die breed ontsloten en herbruikbaar zijn. Je zorgt voor eenduidige semantiek en legt definities vast in een business glossary.

Data-integratie, standaarden en governance

Je bepaalt architectuurprincipes voor data-integratie en gegevensuitwisseling, definieert integratiepatronen en ondersteunt API- en eventarchitectuur. Je modelleert dataflows en bewaakt een coherent datalandschap met focus op interoperabiliteit, hergebruik en beperking van duplicatie. Je ontwikkelt richtlijnen voor master data, referentiedata en standaarden en bewaakt hun toepassing binnen projecten. Daarnaast geef je mee vorm aan metadata management, datalineage en datacatalogi, zodat data transparant en beheersbaar blijft. Je ondersteunt stakeholders bij het gebruik van deze kaders en definieert principes rond datakwaliteit en gegevenslevenscyclus.

Security, compliance en platformen

Je verankert privacy en security by design en houdt rekening met dataclassificatie, toegangsmodellen en regelgeving. Je zorgt dat architectuurkeuzes aansluiten bij Vlaamse en Europese richtlijnen en adviseert over data platformen en analytische omgevingen die schaalbaar en toekomstgericht zijn.

Projectondersteuning en samenwerking

Je ondersteunt projecten met data-impact, voert architectuurreviews uit en stuurt bij waar nodig. Je bewaart het overzicht binnen de portfolio en draagt bij aan roadmap en transitie naar een volwassen datalandschap.

Als verbindende schakel breng je stakeholders samen en stuur je op gedragen keuzes richting een coherent en toekomstvast data-architecturaal framework voor DMOW.

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 4840 EUR en 6500 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

Jouw talenten en vaardigheden

Diploma

Je hebt een master, bij voorkeur in een Data of IT-gerelateerde richting.

Werkervaring

Je beschikt over minstens 5 jaar ervaring met de verschillende lagen van data-architectuur.

Je hebt aantoonbare ervaring met het definiëren van conceptuele, logische en fysieke datamodellen.

Competenties

Je hebt expert kennis van de business en beschikt over een uitgebreide methodologische en technische bagage.

Je bent sterk in:

- analytisch en conceptueel denkwerk
- schriftelijke en mondelinge communicatie in heldere taal
- het navigeren in een complex stakeholderveld en beschikt over de nodige overtuigingskracht

Je hebt kennis van:

- Data Governance
- Data Modelling
- Masterdata en metadata Management
- Data Architecture Patterns
- Analytics and AI
- Process Management
- Architecture Management
- Security and Risk Management
- Program and Project Management
- Business Relationship Management
- IT Strategy and Planning
- Infrastructure and Operations
- Application Development and Management

Jouw toekomstig team

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

DMOW staat voor een duurzame ontwikkeling van de mobiliteit in Vlaanderen. Het realiseert heel wat projecten en biedt daarnaast beleidsondersteuning op het vlak van mobiliteit, verkeersveiligheid, investeringen, beheer en exploitatie van de transport- en de haveninfrastructuur.

De functie van Data architect-expert situeert zich binnen het dienstverleningspakket IT van de afdeling Algemene Technische Ondersteuning waar je rapporteert aan de Enterprise Architect. Je werkt samen met het afdelingshoofd, IT-celhoofd, IT-architecten, de business projectleiders, IT-projectleiders, Data Protection Office, Chief Information Security Officer, Datagovernance ambassadeur, data-owners, data-stewards, ...

Waar ga je werken

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