

Enterprise Architect (De Vlaamse Waterweg nv) via Vlaanderen Connect

Voor De Vlaamse Waterweg, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Enterprise Architect (De Vlaamse Waterweg nv) via Vlaanderen Connect.

Jouw toekomstige job

De Vlaamse Waterweg nv beheert ruim 1.000 kilometer bevaarbare waterwegen en digitaliseert haar werking rond data, assets, GIS, AI en informatiemanagement. Om het historisch gegroeide applicatielandschap samenhangend, beheersbaar en toekomstbestendig te maken, zoeken wij een ervaren Enterprise Architect.

Jouw uitdaging

Je versterkt de regie over het applicatie-, integratie- en datalandschap en vertaalt dit naar een doelarchitectuur en roadmap. Je verbindt business, informatiemanagement, GIS, ICT, data, projecten en leveranciers.

Positionering binnen de organisatie

De functie valt binnen Organisatieontwikkeling (staf- en beleidscoördinatie) en werkt organisatiebreed rond de samenhang tussen processen, informatie, data en applicaties. Vanuit deze transversale rol geef je richting aan architectuurkeuzes, integratieprincipes, datagovernance en applicatieontwikkeling.

Jouw verantwoordelijkheden

1. In kaart brengen van het applicatielandschap

- Bestaande architectuurmodellen in Sparx EA (ArchiMate) actualiseren en uitbouwen
- Bedrijfsapplicaties, interfaces, integraties en afhankelijkheden inventariseren en documenteren
- Applicatiekaart en integratielandschap opstellen
- Overlap, duplicaties en knelpunten identificeren

2. Adviseren van data- en informatiearchitectuur

- Kritische gegevensstromen en systems of record in kaart brengen
- Adviseren over informatiemodellen, datagovernance, datakwaliteit en data-eigenaarschap
- Master data management mee vormgeven

3. Uitbouwen van integratiearchitectuur

- Organisatiebrede integratieprincipes en standaarden voor gegevensuitwisseling ontwikkelen
- Een API-first integratiearchitectuur met API-management en API Gateway-principes voorbereiden

4. Enterprise architectuur en governance

- Doelarchitectuur en architectuurprincipes ontwikkelen als input voor de projectenportfolio
- Architectuurgovernance en Architectuurboard opzetten en ondersteunen
- Architectuurreviews en impactanalyses uitvoeren en adviseren over randvoorwaarden
- Aanpak en tooling voor EA bepalen

5. Roadmaps en transformatie

- Applicatierationalisatie-roadmap uitwerken
- Investeringsbeslissingen onderbouwen en structurele verbeteringen prioriteren
- Management en directie adviseren

Verwachte resultaten

Binnen 6 maanden

- Geactualiseerde architectuurrepository

- Gevalideerd overzicht van kernapplicaties en belangrijkste datastromen
- Eerste integratiekaart

Binnen 12 maanden

- Gevalideerde AS-IS-architectuur en applicatieportfolio
- Doelarchitectuur en applicatierationalisatie-roadmap
- Voorstel voor integratiearchitectuur en API-management
- Datagovernanceblauwdruk, in samenwerking met Informatiemanagement

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 7 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

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

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Marc Gernaey marc.gernaey@vlaamsewaterweg.be of (bij voorkeur) +32 478 88 04 12

Jouw talenten en vaardigheden

Opleiding

Masterdiploma of gelijkwaardig door ervaring

Ervaring

Minimaal 10 jaar relevante ervaring, waarvan minstens 5 jaar als Enterprise, Lead, Applicatie-, Data- of Solution Architect.

Jouw ervaring met enterprise-, applicatie-, data- of solutionarchitectuur is ruim en je begrijpt de samenhang tussen strategie, processen, applicaties, data en technologie. Je werkt analytisch en gestructureerd, brengt snel overzicht in complexe omgevingen en vertaalt technische inzichten naar heldere adviezen voor business en management. Kennis van TOGAF, ArchiMate, applicatieportfolio management, integratiearchitectuur, API-management, data governance en architectuurrepositorybeheer is belangrijk. Ervaring binnen de publieke sector, met ESRI, Azure, Power Platform, AI-architecturen of informatiebeveiliging is een pluspunt.

Vereiste expertise

- **Enterprise Architecture en modellering** TOGAF, ArchiMate, UML, EA-governance en architectuurrepositorybeheer
- **Applicatiearchitectuur** Applicatieportfoliomanagement, rationalisatie en integratiearchitectuur
- **Data-architectuur** Datagovernance, metadata, datakwaliteit en master data management
- **Integratiearchitectuur** API's, API-management, eventgedreven architecturen en integratieprincipes

Pluspunten

- Ervaring met de publieke sector en GIS/Esri
- Kennis van Azure, Power Platform, AI-architecturen, NIS2 of informatiebeveiliging

Competenties

Je combineert strategisch en analytisch inzicht met structuur, overtuigingskracht en verbindend vermogen. Je maakt complexe EA-vraagstukken begrijpelijk voor de business en vertaalt ze naar concrete architectuurproducten die de besluitvorming ondersteunen.

Jouw toekomstig team

Je komt terecht in een transversale rol binnen De Vlaamse Waterweg, organisatorisch ingebed bij Organisatieontwikkeling. Je werkt nauw samen met informatiemanagement, GIS, ICT, data- en projectteams en afdelingen die toepassingen ontwikkelen, beheren of gebruiken. Je bouwt mee aan een gemeenschappelijk architectuorkader dat richting geeft aan digitale initiatieven in de hele organisatie zodat haar strategie kan gerealiseerd worden.

Waar ga je werken

Je werkt in de kantoren van De Vlaamse Waterweg nv (Hasselt, Willebroek, Brussel, Antwerpen...), met mogelijkheden tot thuiswerk volgens de geldende afspraken. Er wordt verwacht dat je minimaal elke dinsdag aanwezig bent in Willebroek voor gezamenlijke fysieke overlegmomenten.