



DATA ARCHITECT

Functieprofiel

MAART 2026
INTEREXCELLENT
Amaliaaan 41, 3743 KE Baarn

Data Architect

Voor onze opdrachtgever Waterschap Drents Overijsselse Delta zoeken wij een enthousiaste en verbindende Data Architect. In deze sleutelrol ontwerp en realiseer je een toekomstbestendige data-architectuur die de digitale ambities van het waterschap ondersteunt en versnelt.

OVER HET WATERSCHAP

Werken bij Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta) betekent werken aan een organisatie die wonen, werken en natuur verbindt met water. Met circa 800 medewerkers werkt het waterschap dagelijks aan veilig, schoon en voldoende water in een dynamische en maatschappelijk relevante omgeving.

WDODelta is een vooruitstrevend waterschap in Drenthe en Overijssel. De organisatie investeert gericht in innovatie, data en technologie om waterbeheer slimmer, duurzamer en beter voorspelbaar te maken. Ook levert het waterschap een bijdrage aan internationale projecten en kennisuitwisseling.

Lees hier meer [over het Waterschap Drents Overijsselse Delta](#)



DIGITALE TRANSFORMATIE

De digitale transformatie van WDODelta is noodzakelijk. Ontwikkelingen als klimaatverandering, technologische innovatie, toenemende maatschappelijke verwachtingen en arbeidsmarktkrapte vragen om een andere manier van werken, met data, digitalisering, AI, cyber security en procesautomatisering als belangrijke bouwstenen.

De organisatie is daarbij nog volop in ontwikkeling. Het IT-fundament en de informatievoorziening vragen verdere versterking en professionalisering. De gezochte Data Architect treft daarom een omgeving aan met een stevige veranderopgave, waarin nog veel te bouwen en te structureren is. Juist daarom zoeken we een kandidaat die energie haalt uit complexiteit, richting kan geven en stap voor stap werkt aan een robuuste en toekomstbestendige data-architectuur.

CIO OFFICE

Deze functie is gepositioneerd in het nieuw gevormde CIO office dat als brug fungeert tussen de business en IT-operatie. Je gaat in deze functie hiërarchisch rapporteren aan de Manager CIO Office en functioneel aan de Enterprise Architect. Je werkt hierbij intensief samen met de Applicatie Architect, Infra/Security Architect het DataLab en Data Managers. Je functioneert als strategische data expert die nauw samenwerkt met proces- en domein-eigenaren.

FUNCTIE

Als Data Architect leg je het fundament voor doelgerichte inzet van data binnen WDODelta, gericht op betere besluitvorming, meer voorspelbaarheid en toekomstbestendig waterbeheer. Je brengt data, technologie en business samen in een samenhangende architectuur. In een omgeving waarin sensoren, satellieten en IoT-devices continu data genereren, creëer je structuur in een landschap van meer dan 200 databronnen. Door operationele en analytische data te verbinden, realiseer je één betrouwbare informatiebasis voor realtime en voorspellende analyses. Verder ontwikkel je kaders voor dataopslag, verwerking en gebruik, en vertaal je deze naar concrete keuzes, roadmaps en architectuurprincipes. In samenwerking met multidisciplinaire teams geef je richting aan een schaalbaar en beheersbaar datalandschap en maak je digitale verandering concreet.

Je bent verantwoordelijk voor een zichtbare bijdrage aan het versterken van de informatievoorziening en het datafundament van de organisatie. Je ontwikkelt een strategische data-architectuur die aansluit op de enterprise-architectuur en de bredere bedrijfsstrategie, en vertaalt die naar roadmaps voor data-integratie, modernisering en innovatieve toepassingen. Daarnaast richt je governance-structuren in voor datakwaliteit, lineage en metadata, zodat informatie betrouwbaar, herleidbaar en goed bruikbaar is. Je onderzoekt welke nieuwe data-technologieën, waaronder kunstmatige intelligentie, waarde kunnen toevoegen aan de organisatie en begeleidt de toepassing daarvan in de praktijk. Tegelijkertijd zorg je ervoor dat data-governance, privacy, beveiliging en compliance stevig zijn verankerd binnen het totale datalandschap.

In deze rol lever je zichtbare bijdrage aan de verdere digitalisering van WDODelta. Je bouwt mee aan een toekomstbestendige data-architectuur die de organisatie sterker, wendbaarder en informatiegedreven maakt. Door databronnen slim te verbinden, creëer je een betrouwbare basis voor realtime en voorspellende inzichten. Daarmee vergroot je niet alleen de kwaliteit van besluitvorming, maar draag je ook direct bij aan veilig, duurzaam en innovatief waterbeheer.

PROFIEL

Voor Waterschap Drents Overijsselse Delta zoeken we een ervaren en verbindende Data Architect die richting geeft aan een toekomstbestendige data-architectuur. Je combineert visie met executiekracht en vertaalt complexe vraagstukken naar heldere kaders en werkbare oplossingen.

Je beweegt je gemakkelijk tussen business en IT, overziet het grotere geheel en neemt stakeholders mee in verandering. Met analytisch vermogen, pragmatisme en overtuigingskracht draag je zichtbaar bij aan de digitale ontwikkeling van de organisatie.

Je brengt de volgende kennis en ervaring mee:

- WO werk- en denkniveau;
- Minimaal 5 jaar ervaring als Data Architect in complexe organisaties;
- Ervaring met big data-technologieën en data lakes;
- Een sterke basis in data modelling, data warehousing en data lake-architecturen;
- Kennis van data governance-frameworks (zoals DAMA-DMBOK en DCAM) en privacywetgeving (AVG/GDPR);
- Ervaring met operationele en assetgerelateerde datastromen zoals realtime sensordata, telemetrie, SCADA-gegevens, monitoringnetwerken of IoT is een pré.

Daarnaast herken je jezelf in de volgende competenties:

- Strategisch en analytisch sterk, met het vermogen om datagedreven kansen en risico's helder te doorzien en te vertalen naar toekomstbestendige oplossingen;
- Verbindend, organisatiebewust en communicatief vaardig, met een natuurlijke stijl om stakeholders mee te nemen in keuzes rondom data, architectuur en governance. Goede beheersing van de Nederlandse taal;
- Methodisch, gestructureerd en planmatig, met een scherp oog voor datakwaliteit, consistentie en duurzame ontwerpprincipes;
- Samenwerkingsgericht, in staat om bruggen te slaan tussen business, IT, security en data-teams om gezamenlijk waarde te realiseren;
- Resultaatgericht, besluitvaardig en zelfstartend, waarbij je proactief verbeteringen initieert en verantwoordelijkheid neemt voor het realiseren van impact;
- Bewust van privacy, ethiek en dataverantwoordelijkheid, met het vermogen om AVG-principes, dataminimalisatie en verantwoord datagebruik structureel te verankeren in je datamodellen, datastromen en architectuurkeuzes.

ARBEIDSVORWAARDEN

Het waterschap biedt een inhoudelijk sterke en maatschappelijk relevante functie binnen een professionele organisatie met circa 800 collega's. Je werkt in een prettige omgeving waar samenwerking, ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid centraal staan.

- Een functie binnen een gedreven en deskundig team;
- Een marktconform salaris, afhankelijk van opleiding, kennis en ervaring;
- Een individueel keuzebudget van 21% van het bruto maandsalaris, inclusief vakantietoeslag en eindejaarsuitkering;
- Een reiskostenvergoeding van € 0,23 per kilometer voor woon-werkverkeer, indien van toepassing;
- Een thuiswerkvergoeding van € 3,50 netto per dag en maximaal € 1.000,- voor een arbotechnische thuiswerkplek;
- Een laptop en telefoon;
- Ruimte voor ontwikkeling, groei en een gezonde balans tussen werk en privé;
- Goede pensioenvoorzieningen via ABP en de mogelijkheid deel te nemen aan een collectieve ziektekostenverzekering.

SOLLICITEREN EN PLANNING

Spreekt deze rol je aan en wil je bijdragen aan de ambities van WDODelta? Dan komen we graag met je in contact.

Beschik jij over de kennis, ervaring en het persoonlijk leiderschap om in deze rol het verschil te maken? Dan zien wij je sollicitatie graag tegemoet.

- Sollicitaties (motivatiebrief en cv) ontvangen wij graag zo spoedig mogelijk via [InterExcellent](#).
- Op basis van brief en cv worden kandidaten uitgenodigd voor een eerste oriënterend gesprek met InterExcellent.
- De meest passende kandidaten worden vervolgens voorgedragen aan de selectiecommissie van het waterschap, die bepaalt met wie zij kennis wil maken.
- Van eindkandidaten kunnen referenties worden opgevraagd.

CONTACT OVER DEZE VACATURE

Deze procedure wordt uitgevoerd door Sietse Bergstra (Partner) en Riëtte Coolen (Senior Recruitment Consultant), bijgestaan door Marja van de Poll (Senior Recruitment Coördinator), bereikbaar via www.interexcellent.nl en telefoonnummer 035-5280430.

We zien met belangstelling uit naar je reactie en/of sollicitatie!

