



croonwolver&dros | TBI

Senior Data Engineer

Functieprofiel



Senior Data Engineer

Als Senior Data Engineer bij Croonwolver&dros ontwerp, modelleer en implementeer je datatoepassingen die passen bij de architectuur en toekomstvisie van de organisatie. Je bouwt schaalbare oplossingen binnen de migratie naar Databricks en Microsoft Fabric en draagt actief bij aan de verdere professionalisering van het dataplatform. Daarbij deel je je kennis met collega's en werk je nauw samen met de business om dataoplossingen te vertalen naar concrete resultaten.

Context over deze functie

Er is binnen Croonwolver&dros geen sprake van een groene weide, maar van een blanco vel. Je komt niet terecht in een organisatie waar alles al vastligt. Integendeel. De strategie is duidelijk. De ambitie ook. Dat is zeker. Het bestaande Azure-datawarehouse draait nog gewoon door. Tegelijk neemt het nieuwe platform met Databricks en Microsoft Fabric stap voor stap over, zonder de business te verstoren. Jij denkt mee over wat wanneer verhuist.

Je krijgt vertrouwen voordat je het hoeft te bewijzen. Dat klinkt misschien ongebruikelijk. Maar dat is zoals Croonwolver&dros werkt. Zij geloven dat goede mensen verantwoordelijkheid nodig hebben om goed werk te kunnen leveren. Daarom hoef je hier niet eerst langs meerdere managementlagen voordat je iets mag proberen. Managers zijn bereikbaar. De directie is aanspreekbaar. Goede ideeën worden beoordeeld op inhoud. Niet op functietitel.

Waarschijnlijk maak je deze overstap niet vanwege het salaris. Daar zijn we eerlijk over. Er zijn organisaties die meer betalen, maar daar staan vaak ook meer procedures, governance, afstemming en politiek tegenover.

Hier krijg je iets anders:

- invloed op (het gebruik van) data op een breed en maatschappelijk relevant domein;
- een overzichtelijke organisatie waar je snel zichtbare impact kunt maken;
- directe toegang tot directie en besluitvormers;
- collega's die willen samenwerken én die jij helpt begrijpen wat IT voor hen kan betekenen;
- de kans om de datafundamenten van een serieuze organisatie neer te leggen.

Voor sommige mensen is dat veel waardevoller.

Digital binnen Croonwolver&dros

Deze functie valt binnen de afdeling Digital. Bij Croonwolver&dros is Digital de belangrijkste motor achter digitalisering, innovatie en duurzame groei. Je werkt samen met multidisciplinaire teams van vakspecialisten in een Agile DevOps-omgeving die veel autonomie krijgen en snel concrete resultaten boeken. Met korte sprints, moderne technologie en actuele tooling oplossingen bouwen die direct waarde toevoegen aan projecten, processen en collega's. Dus geen eiland. Bijna elke oplossing raakt meerdere disciplines.

De afdeling Digital bestaat momenteel uit ongeveer 30 vaste medewerkers, verdeeld over vier teams:

1. Center of Excellence, dat zich richt op het ERP-landschap met een sterke focus op SAP;
2. AI, dat spreekt voor zich;
3. Transformation Office, met onder meer, Portfolio- en Projectmanagement;
4. Delivery, dat bestaat uit de onderdelen: Integratieservices, beheer van de data-omgeving en Low-code.

Jij maakt deel uit van het team Delivery dat het Azure Enterprise Datawarehouse beheert en transformeert naar een modern dataplatform met Databricks en Microsoft Fabric — geen toekomstplan, maar iets wat nu gebeurt. Je werkt samen met experts uit andere business-eenheden aan oplossingen voor interne en externe klanten, in Agile-teams, en rapporteert aan de Delivery Manager.

Zijn quote: *"Als je energie krijgt van pionieren, dan zit je hier goed. We zoeken geen engineer die een bestaand platform beheert, maar iemand die een nieuwe helpt creëren. Wij geloven niet in data vanuit de ivoren toren. We*

geloven in samen bouwen, experimenteren, keuzes durven maken en verantwoordelijkheid nemen. Je krijgt de vrijheid om keuzes te maken, eigenaarschap te nemen en zichtbaar impact te maken op de digitale koers van onze organisatie."

Taken en verantwoordelijkheden

- **Ontwerp en Architectuur:** Je ontwerpt, modelleert en implementeert datatoepassingen die aansluiten op de architectuur en toekomstvisie. Je bouwt schaalbare oplossingen en helpt het dataplatform verder te professionaliseren. Je ontwikkelt een robuust dataplatform en bouwt en onderhoudt complexe ETL/ELT-processen om data efficiënt te verplaatsen en te transformeren.
- **Kwaliteit en Beheer:** Je verbetert de performance en schaalbaarheid van bestaande datastromen en databases. Om de datakwaliteit te waarborgen implementeer je datagovernance, monitoring en testframeworks om betrouwbare data te garanderen.
- **Leiderschap en coaching:** Je begeleidt andere engineers en bewaakt de technische standaarden binnen het team;
- **Stakeholdermanagement:** Je vertaalt bedrijfsbehoeften samen met data scientists en analisten naar technische datastrategieën en -oplossingen;
- **Beveiliging en compliance:** Je ziet toe op naleving van privacywetgeving, zoals AVG/GDPR, en zorgt voor veilige opslag van gevoelige bedrijfsdata.

Waarom je bij Croonwouter&dros wilt werken

- **Grote maatschappelijke impact:** Je werkt bij een toonaangevende technische dienstverlener die slimme installaties ontwerpt en beheert voor onder meer tunnels, schepen en grote gebouwen. Zo draag je direct bij aan een duurzamere en gezondere leefomgeving;
- **Innovatie met technologie:** Onder het motto 'Intelligentie door Technologie' werk je bij een organisatie dat de nieuwste ontwikkelingen in elektrotechniek, werktuigbouwkunde en automatisering gebruikt;
- **Grote organisatie, hechte sfeer:** Ondanks de omvang van de organisatie heerst er een open, informele en pragmatische cultuur;
- **Persoonlijke groei en vrijheid:** Je krijgt volop ruimte voor eigen initiatief en uitstekende mogelijkheden om je verder te ontwikkelen;

Wanneer zit je hier goed op je plek?

Wil je werken aan een dataplatform dat al volledig staat, met vaste pipelines, uitgewerkte standaarden en weinig discussie? Dan past deze rol jou minder goed. Wil je bouwen aan een platform in ontwikkeling, met nieuwe tools, open keuzes en meer doen dan overleggen? Dan juist wel.

Dit is geen rol met een kant-en-klaar migratieplan dat je alleen nog hoeft uit te voeren. Veel keuzes moeten nog worden gemaakt, en daar heb jij invloed op. De keuzes liggen nog open.

Je krijgt energie van een organisatie die vooruit wil en tegelijk hulp zoekt bij het maken van de juiste keuzes. Je vertaalt technische visie moeiteloos naar toegankelijke taal, gaat graag het goede gesprek aan en weet dat data pas waarde heeft als die ook echt goed wordt gebruikt. Je beweegt je gemakkelijk tussen boardroom en werkvloer. Niet als engineer die zich terugtrekt achter een tekenbord, maar als iemand die zorgt dat ideeën in de praktijk werken.

Wat wordt van jou verwacht?

Naast een HBO- of WO-werk- en denkniveau heb je aantoonbare ervaring als Senior Data Engineer met minimaal 4 jaar ervaring in het werken binnen multidisciplinaire teams. Je kijkt verder dan de pipeline. Je begrijpt waarom een oplossing waarde toevoegt, niet alleen hoe je hem bouwt. Maar dat alleen is niet genoeg. Wij zoeken iemand die:

- data inhoudelijk sterk is en ervaring heeft met relevante frameworks;
- richting geeft zonder hiërarchie en draagvlak creëert met argumenten in plaats van macht;
- een sterk persoonlijk netwerk opbouwt en onderhoudt bij directie en stakeholders;

- kennis van en ervaring heeft met Azure;
- bij voorkeur kennis van en ervaring heeft met Databricks en/of Microsoft Fabric, DBT en Python;
- efficiënt werkt in een dynamische en veranderlijke omgeving;
- ervaring heeft met werken in een Agile-omgeving;
- een gezonde dosis humor meebrengt;
- de Nederlandse taal goed beheerst en complexe materie helder kan uitleggen.

We omschrijven hier de ideale kandidaat. Wanneer je niet over alle benodigde expertise beschikt, maar wel de ambitie hebt om verder te groeien en enthousiast wordt van deze vacature, zien wij ook graag jouw CV/motivatie, zodat we samen kunnen kijken waar we de verbinding kunnen maken.

Wat biedt Croonwouter&dros je?

- Een contract voor onbepaalde tijd, gericht op een langdurige samenwerking;
- Een bruto maandsalaris tot €6.827,- op basis van 38 uur, afhankelijk van je kennis en ervaring;
- Een variabele beloning tot 6% van het bruto jaarsalaris, op basis van de prestaties van jezelf en van de organisatie;
- 8% vakantiegeld, 25 vakantiedagen en 13 ATV-dagen bij een fulltime dienstverband;
- Een laptop en een smartphone;
- Collectieve verzekeringen en een goede pensioenregeling via Pensioenfonds Metaal en Techniek;
- Opleidingen via een portal en het online leercentrum;
- Een fietsplan en een vergoeding voor je sportschoolabonnement.

Een dienstverband van 32, 36 of 38 uur is bespreekbaar; salaris en arbeidsvoorwaarden worden naar rato berekend.

Over Croonwouter&dros

Croonwouter&dros werkt aan complexe technologische en duurzame installaties in infrastructuur, utiliteitsbouw, datacenters, industrie en water — van bruggen en tunnels tot de renovatie van het Binnenhof en waterzuiveringsprojecten. Met meer dan 150 jaar ervaring en ruim 3.000 collega's heeft de organisatie een stevig fundament én de schaal om langdurig te investeren in digitalisering.

Croonwouter&dros is onderdeel van TBI Holdings en werkt vanuit een sterke maatschappelijke betrokkenheid, onder meer via initiatieven als de TBI Klimaatrein, het TBI Praktijkfonds en het TBI Studiefonds.

Procedure

- Na de cv-selectie volgt een oriënterend gesprek met Xtra Mile Recruitment;
- Daarna maak je als eerste kennis met de Manager Delivery en een collega uit het management team;
- Vervolgens spreek je een of meer toekomstige collega's uit Delivery;
- Mogelijk volgt een aanvullend klikgesprek met de Directeur Digital;
- Bij wederzijdse interesse wordt het arbeidsvoorwaardengesprek ingepland.

De gesprekken duren maximaal één uur en vinden plaats op het hoofdkantoor in Rotterdam. Zo krijg je meteen een indruk van jouw toekomstige werkplek. Croonwouter&dros streeft naar een soepel en snel verloop van de procedure. Croonwouter&dros is op zoek naar uniek talent. Dit betekent dat deze procedure waar nodig kan worden aangepast, zodat ieder individu zich uitgenodigd voelt om te solliciteren.

Solliciteren en Planning

Ben jij de Senior Data Engineer die dataoplossingen vertaalt naar concrete toepassingen, data-backend oplossingen bouwt en optimaliseert die Croonwouter&dros intelligenter en efficiënter maken? Dan maken we graag snel kennis met je. Je ontvangt binnen één werkdag een reactie op je sollicitatie.

Heb je vragen of wil je eerst informeel sparren? Neem contact op met Kees Slegt via 06 – 22910151 / kees@xtramilerecruitment.nl of met Bert van Barneveld via 06 – 27024900 / bert@xtramilerecruitment.nl