

Senior Data Analyst

Functieomschrijving

Kom jij als senior data analyst ons ministerie versterken? Data-analyse is erop gericht informatie te verzamelen en te analyseren teneinde beslissingsondersteunende informatie te verkrijgen. De senior data analyst is een rol die sterk in ontwikkeling is als gevolg van de toegevoegde waarde van datamining (big-data). Als senior data analyst analyseer je managementinformatie-verzoeken (strategische, tactische en technisch), stel je query's op waarmee datamining wordt gerealiseerd en creëer je data sources in tableau waarmee de gevraagde informatie kan worden gepresenteerd. Je analyseert data uit de verschillende departementale systemen en verzorgt de managementinformatie aan de verschillende directies, posten en de departementale leiding van BZ. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het beheer, onderhoud en de (door)ontwikkeling van het datawarehouse en de rapportageomgeving. Je biedt hiertoe inhoudelijke ondersteuning aan het ontwerpproces (o.a. databasemodellering) van het datawarehouse, de bijbehorende datamarts en de rapportageomgeving. Je bent in staat zelfstandig data analyses uit te voeren op bronsystemen in de Databricks & Tableau omgeving.

Op basis van de informatiebehoefte van het management en interne klanten vertaalt je als senior data analyst dit, in samenwerking met leverancier van het bronsysteem, het ontwikkelteam en de vertegenwoordiger van de klant naar een datawarehouse-, datamart-, datasource- of dashboard ontwerp.

Je bent daarnaast verantwoordelijk voor testactiviteiten en overdracht van het datamodel naar de klant en het rapportageteam en werkt vraaggericht in opdracht van een directie.

De volgende taken en resultaatgebieden worden onderkend;

- Onderzoekt en verbetert bestaande management informatievoorzieningen en draagt bij aan nieuwe initiatieven voor uitbreidingen van de informatievoorziening van BZ op financieel gebied.
- Contact met betrokkenen bij o.a. SAP, IMPACT en BMS over de (on)mogelijkheden van data gebruik.
- Werkt samen met devops teams van leveranciers op strategisch, tactisch en technisch niveau
- Analyseert complexe vraagstukken vanuit meerdere invalshoeken en komt tot een plan van aanpak voor het genereren van managementinformatie.
- Vertaalt de behoefte aan informatie van de aanvrager/klant in een aanpak en conceptueel datamodel en stemt deze af met de aanvrager/klant.
- Analyseert potentiële issues met data en zet acties uit voor het opschonen, beschikbaar, integer en actueel houden van data binnen naar de verantwoordelijke systeemeigenaren.
- Identificeren, diagnosticeren en registreren van de hoofdoorzaken van incidenten, identificeren (potentiële) problemen.
- Adviseert het (project)management op basis van een gedegen analyse over de vraag of managementinformatie zelf wordt uitgevoerd dan wel uitbesteed aan externe leveranciers.
- Draagt zorg voor adequate overdracht van de managementinformatie aan de aanvrager/klant en evalueert/informeert naar de klanttevredenheid.
- Adviseren over en bijdragen aan de (door)ontwikkeling en inrichting van het DataWarehouse (DWH), dat inzicht moet geven in de (actuele) stand van processen en deze op snelle, overzichtelijke en heldere wijze presenteert (m.b.v. Azure cloud technologie – Azure Data Lake – Azure SQL – SSIS – Azure Data Factory - Databricks).
- Richt de fysieke, business en presentatie laag in (in ieder geval het realiseren van een tableau datasource en indien gewenst het bouwen van rapporten en dashboards)
- Analyseren van (financiële) bedrijfsprocessen en informatiestromen binnen het departement met het oog op potentiële Business Proces Redesign trajecten en/of aanpassingen van de inrichting van het datamodel en of het MI-systeem zelf.
- Opstellen gebruikershandleidingen en procesbeschrijvingen.

Functie-eisen

- Je hebt aantoonbare ervaring op het vlak van Data analyse / engineering;
- Je hebt minimaal 3 jaar programmeerervaring (bij voorkeur in Python)
- Je hebt ervaring met informatieanalyse, bronanalyse, opstellen functionele en technische documentatie voor datawarehouse-ontwikkeling
- Je bezit kennis van en hebt ervaring met datawarehouse ontwikkeling (bij voorkeur in de Microsoft Azure Cloud)
- Gedegen kennis van en ervaring met SQL Server en/of Azure SQL
- Je bent sterk in samenwerken met zowel directe collega's als collega's van andere directies

Bijzonderheden

- We vragen je te solliciteren via de button 'solliciteren op externe site'.
- De selectieprocedure bestaat uit een briefselectie, (een) selectiegesprek(ken) en een selectieassessment. Na elke fase bepalen we welke kandidaten doorgaan naar de volgende fase van de selectieprocedure.
- De selectiegesprekken vinden plaats eind augustus 2025.

Overige arbeidsvoorwaarden

Naast het salaris ontvang je een Individueel Keuzebudget (IKB). Het IKB bestaat uit geld (16,50% van je bruto jaarsalaris) en tijd. Met het IKB maak jij de keuzes die bij jou passen en kun je een deel van je arbeidsvoorwaarden zelf samenstellen. Je kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een deel van je maandinkomen te laten uitbetalen wanneer jij dat wenst. Ook kun je dit budget omzetten in verlof en andersom of besteden aan fiscaal vriendelijke doelen. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer verschillende studiefaciliteiten, bedrijfsfitness, volledige vergoeding van je OV-reiskosten woon-werkverkeer en gedeeltelijk betaald ouderschapsverlof.

Meer over jouw toekomstige afdeling

IDI

De Directie Informatievoorziening en Digitale Innovatie (IDI) is verantwoordelijk voor de IT-voorziening van het Ministerie van Buitenlandse Zaken. Met ruim 100 medewerkers zorgen we ervoor dat onze BZ-collega's waar ook ter wereld hun werk kunnen doen met de beste en veiligste ICT en informatievoorziening. Dat doen we door regie te voeren op externe leveranciers (zowel commercieel als overheidspartijen) die IT-diensten aan BZ leveren, zodat de 5000 collega's in binnen- en buitenland optimaal digitaal kunnen (samen)werken. Maar ook door de strategisch partner te zijn van de departementsleiding op het gebied van digitalisering. En door het departement te ondersteunen in het digitaal professioneel functioneren.

Onderdeel van de nieuwe directie IDI is het cluster Data Competence Centre BZ (DCBZ). Vanuit dit cluster wordt de ontwikkeling en het beheer van een groot deel van de dataproducten voor BZ gefaciliteerd. In de rol van BI consultant maak je onderdeel uit van dit cluster.