

Senior ETL-ontwikkelaar / Data Engineer

Dit ga je doen

Het Business Informatie Centrum (BIC) is het proactieve competence centre van de IND voor het verstrekken, analyseren en adviseren over data. Het BIC levert uiteenlopende rapportages, zoals dashboards met in-, door- en uitstroomgegevens en rapportages op basis van ad-hocvragen. Directies kunnen deze informatie gebruiken als basis voor verbeterplannen en besluitvorming.

De senior ETL-ontwikkelaar/Data Engineer werkt binnen een team van businessanalisten, informatieanalisten, ontwikkelaars en testers. Binnen dit team ben je verantwoordelijk voor het programmeren, testen, uitrollen en onderhouden van ETL-programmatuur voor het datawarehouse, op basis van functionele ontwerpen. Daarnaast ben je in staat om op basis van een informatieanalyses en functioneel ontwerpen programmatuur voor het datawarehouse te ontwikkelen. Je werkt hierbij conform de vooraf gedefinieerde datawarehousearchitectuur.

De voornaamste elementen in jouw rol zijn:

- Je levert samen met de informatieanalist vanuit technisch perspectief een bijdrage aan de wijze waarop gegevens vanuit bronsystemen in het datawarehouse worden geplaatst en welke gegevensstructuren daarvoor nodig zijn. Je kent de datamodellen van onderliggende bronsystemen en bent in staat om de 'tijdreis' functionaliteiten te begrijpen en verder uit te bouwen;
- Je coördineert en voert data profiling-activiteiten uit op bronsystemen om te bepalen of de juiste gegevens beschikbaar zijn op het juiste detailniveau en om afwijkingen van "normale" patronen tijdig te signaleren;
- Je bent procesverantwoordelijk voor de regie en coördinatie op de kwaliteit van gegevens binnen de business, onder andere door het uitvoeren van audits gericht op de eenduidigheid, juistheid en exclusiviteit van gegevens.
- Je onderhoudt technische metadata. In de metadatarepository zijn technische gegevens vastgelegd, zoals gegevensbronnen en toegepaste transformatieregels;
- Je realiseert de bouw van ETL-programmatuur voor complexe gegevensbestanden ten behoeve van verantwoordings -en sturingsinformatie en adviseert het management hierover;
- Je bent in staat ETL-kennis en specifieke organisatiekennis over te dragen aan interne medewerkers binnen het team en vervult hierin een coachende rol.

Dit bieden we nog meer

- **IKB:** Individueel Keuze Budget (IKB) van 16,50% boven op het basissalaris. Het IKB kun je vrij besteden als extra inkomen, aan een fietsregeling, fitness abonnement, extra verlofuren of zelfs je studieschuld van max. €2.000 per jaar belastingvrij aflossen bij DUO.
- **Vakantiedagen:** 144 wettelijke vakantie-uren plus 64 IKB-verlofuren per jaar o.b.v. 36 uur.
- **Pensioen:** Je bouwt je pensioen op (27% waarvan 18,9% werkgeversbijdrage) bij het ABP, een van de grootste pensioenfondsen van Nederland.
- **Verlofregelingen:** Geboorteverlof, ouderschapsverlof, zorgverlof, adoptieverlof en pleegzorgverlof.
- **Thuiswerkvergoeding:** Hybride werken met een thuiswerkvergoeding van €2,40 per dag.
- **Thuiswerkplek/verduurzaming:** €750 voor het inrichten van je thuiswerkplek of het verduurzamen van jouw woning.

- Reiskostenvergoeding:** 100% OV-vergoeding met de 2e klasmobiliteitsvergoeding.
- Trainingen, cursussen en opleidingen:** Via onze eigen IND academie kun je opleidingen en trainingen volgen die passen bij jouw functie. Ontdek onze interne leerlijnen en maak gebruik van het opleidingsbudget om interne en externe opleidingen/trainingen te volgen voor jouw persoonlijke ontwikkeling.

Meer informatie: <https://www.caorijk.nl/>

Dit vragen wij

Je bent een conceptuele denker met affiniteit voor cijfers, statistiek en rapportages. Met jouw uitstekende communicatieve vaardigheden weet je ideeën en adviezen helder over te brengen. Uiteraard ben je een betrouwbare collega die gemaakte afspraken nakomt.

- Je hebt hbo of wo werk- en denkniveau.
- Je hebt ruime kennis van en ervaring met datawarehouse en ETL-architectuur.
- Je hebt ruime kennis van Data vault- en Business Vault-ontwerp.
- Je hebt ruime ervaring met Wherescape.
- Ruime ervaring met databaseontwerp (OLTP/bronsystemen).
- Je hebt kennis van en ervaring met het modelleren van bedrijfsregels en dimensioneel modelleren.
- Je hebt ervaring met Agile werken, waaronder SCRUM.
- Kennis van het datawarehouse, de koppeling met het primaire proces en de onderliggende databases binnen de IND is een belangrijke pre.

Voor overige vereiste resultaten, verantwoordelijkheden en vereisten wordt verwezen naar de beschrijving van de Senior Adviseur Bedrijfsvoering S12 conform het Functiegebouw Rijk.

Competenties

- Organisatiesensitiviteit
- Analyseren
- Overtuigingskracht
- Netwerken
- Omgevingsbewustzijn
- Plannen en organiseren
- Creativiteit

Hier kom je te werken

Directie Bedrijfsvoering

Bedrijfsvoering zorgt ervoor dat de IND haar taak zo goed mogelijk kan uitvoeren. De directie wil haar partners zo goed mogelijk in positie brengen, zodat we samen de opgave van de IND realiseren. De directie Bedrijfsvoering doet dit vanuit een regisserende, adviserende, kaderstellende, toetsende en ondersteunende rol: met een brede blik op het gebied van mens en organisatie, financiën, control, business intelligence, Lean, interne audits, huisvesting, facilitaire voorzieningen, inkoop, duurzaamheid en veiligheid. Dit betekent dat wij weten wat de IND nu, maar ook in de toekomst, nodig heeft zodat we duurzame en toekomstbestendig adviezen en producten leveren.

De directie Bedrijfsvoering is ongeveer 400 fte groot. De directie is opgebouwd in drie managementlagen: de directeur, een aantal tactisch managers en operationeel managers. Een deel van de uitvoering van de bedrijfsvoering is belegd in shared service organisaties, waarvoor de directie BV opdrachtgever is. Functionele kaderstelling komt via het ministerie van J&V naar de directie BV.

De directeur en de managers worden ondersteund door managementondersteuners. De inhoudelijke ondersteuning van (plaatsvervangend) directeur en de tactisch managers vindt plaats door staf adviseurs.

Afdeling Financiën en Business Informatie

De afdeling Financiën en Business Informatie (FBI) is een afdeling waarin alle onderdelen van de financiële functie bij elkaar zijn gebracht. Deze afdeling valt onder de Directeur Bedrijfsvoering van de IND. Onze ambitie is om de businesspartner van de IND te zijn. Om dat doel te bereiken gaan we de komende jaren onze toegevoegde waarde verbeteren en bouwen we aan een stevig financieel fundament. Dat betekent dat we samen met de business de (financiële) sturing gaan verbeteren door proactief en met kennis van zaken mee te denken, bijvoorbeeld over een efficiëntere inrichting van klantprocessen, handhaving en risicogericht sturen. Dit is ook nodig in een context waarin sprake is van afnemende middelen enerzijds en een continue vraag om kwaliteitsverbetering anderzijds. De afdeling kent vijf teams: Business Informatie Centrum, Concern, Control en Verbijzonderde Interne Controle.

BIC

Het Business Informatie Centrum (BIC) bestaande uit circa 40 FTE is onderverdeeld in twee teams: BI en Business Performance & Analytics. BIC verbetert de prestaties van de IND door hoogwaardige informatieproducten te leveren die de besluitvorming ondersteunen. BIC biedt rapportages en decision supportsystemen vanuit een integraal perspectief, met analyses, patroonherkenning en simulaties. Dit geeft inzicht in verleden, heden maar ook in de toekomst, waardoor de organisatie snel en effectief beslissingen kan nemen over personeel, financiën en operationeel management.

BIC werkt steeds nauw samen met de business, onderzoeksafdelingen, de directiestaven en de hoofddirectie en ontwikkelt producten die voor hen direct waarde opleveren. Deze producten zijn universeel toepasbaar en ondersteunen integraal management.

Bijzonderheden

De Immigratie- en Naturalisatiedienst heeft bij de directie Bedrijfsvoering 1 vacature voor de functie van Senior ETL-ontwikkelaar/Data Engineer (FGR: Senior Adviseur Bedrijfsvoering S12).

Medewerkers in dienst binnen de Rijksoverheid behouden hun contractrechten.

In deze functie behoort **hybride werken** tot de mogelijkheden. Daarbij wordt verwacht dat je op locatie in **Den Haag** aanwezig bent op momenten dat het voor de uitvoering van je functie of om organisatorische redenen gewenst is. Dit is in overleg met je leidinggevende.

Bij voldoende sollicitanten kan de vacature eerder worden gesloten dan de aangegeven deadline. Na het sluiten van de vacature kunnen er voor deze ronde geen sollicitaties meer in behandeling worden genomen, we vragen je daarom vriendelijk om niet tot het laatste moment te wachten met het insturen van jouw sollicitatie.

- Als je in dienst bent van het Rijk en solliciteert met een aanwijzing als verplichte van-werk-naar-werkkandidaat of herplaatsingskandidaat, verzoeken wij je een kopie van de aanwijzingsbrief mee te sturen met de sollicitatie.
- Wanneer je via een uitzend- detacheringsbureau werkzaam bent bij de Rijksoverheid dit graag vermelden in je brief.
- Jouw sollicitatie wordt alleen in behandeling genomen als je met de sollicitatie-button reageert en je cv en motivatiebrief zijn bijgesloten.
- Om een nog beter (of aanvullend) beeld van ervaring, kennis en competenties te verkrijgen in de wervingsprocedure kan het zijn dat we openbare informatie van je op LinkedIn raadplegen. Desgewenst kun je het profiel afschermen voor personen die geen connectie van je zijn op LinkedIn.
- Diversiteit en inclusie zijn belangrijke thema's bij het Rijk en de IND. De overheid wil dat iedereen zich thuis voelt bij het Rijk en dat medewerkers bewuster nadenken over een inclusieve werkomgeving.

- Je hebt ook bij jouw indiensttreding een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) nodig, tenzij je al een arbeidsovereenkomst hebt bij de Rijksoverheid.
- Een assessment kan deel uitmaken van de selectieprocedure.