

Bijlage F - Profielen perceel A

Uitdaging

De strategische waarde van data en informatie binnen de overheid wordt steeds meer onderkend. De Provincie Noord-Brabant heeft dan ook een beleidskader data 2020-2025 opgesteld: *“Met digitalisering en dataficering van de Provincie willen we de werkprocessen verder verbeteren en tot betere beleidskeuzes komen”*. Hierbij is een bijbehorende uitvoeringsagenda digitale transformatie opgesteld. Een goed-werkend datalandschap is daardoor onmisbaar voor de kwaliteit van onze dienstverlening.

De Provincie Noord-Brabant beschikt over een Azure Cloudlandschap waarop een Data Platform (DP) is ingericht. Via dit landschap worden meerdere databronnen ontsloten, zodat op een degelijke, veilige en snelle wijze analyses en rapportages gemaakt kunnen worden die nodig zijn bij het beantwoorden van vragen vanuit de verschillende programma's en opgaven ten behoeve van onder andere burgers en samenwerkingspartners. Producten vanuit het Power Platform, zoals Power BI, maar ook steeds meer Power apps, worden hierop ontwikkeld.

Binnen het programma Dienstverlening ICT is het GEO-Datateam verantwoordelijk voor de ontwikkeling en het beheer van de data, GEO en informatieproducten, zodat de provincie haar datagedreven strategie kan (blijven) invullen. Het is van belang dat het landschap operationeel en beheersbaar blijft en zich ontwikkelt met de veranderende wensen en eisen van deze tijd. Hiervoor zijn één tot enkele datateam(s) (zowel Dev als Ops) operationeel, waarin collega's van verschillende disciplines samenwerken binnen het bestaande PNB-datalandschap. Daarnaast is ook een Datalab team ingericht waar meer wordt gekeken naar de “innovatieve ontwikkelingen”. Deze teams werken samen middels hetzelfde proces, binnen de afdeling DNA.

Afhankelijk van de actuele vraag en capaciteit behoefte, zullen de volgende rollen voor perceel A – Beheer data- en powerplatform uitgevraagd kunnen worden:

- Profiel Adviseur senior
- Profiel Adviseur medior
- Profiel Architect senior
- Profiel Architect medior
- Profiel Developer-beheerder senior
- Profiel Developer-beheerder medior

De omschrijvingen van deze profielen vindt u hieronder:

1. Profiel Adviseur - senior

De adviseur is de Haarlemmerolie van dit team en van het programma Dienstverlening ICT van de Provincie. Je draagt zorg voor dat iedereen op de hoogte is en weet heeft van de data gedreven visie, zodat alle ontwikkelingen en inspanningen leiden tot de uitwerking van deze visie. Je bent operationeel aanspreekpunt voor de dagelijkse werkzaamheden van het beheerteam, maar je opereert op zowel operationeel, tactisch als strategisch niveau. Je fungeert als schakel tussen deze niveaus en zorgt ervoor dat mensen aangehaakt zijn in de

nieuwste ontwikkelingen en het team weten te vinden met al hun vragen en uitdagingen op het gebied van data.

Wat ga je doen?

Je bent in staat om de data gedreven visie en strategie te vertalen naar begrijpelijke adviezen, zodat iedereen bereikt wordt en aanhaakt. Je fungeert als spin in het web die de verschillende programma's en hun belangen samenbrengt. Hierover adviseer en ondersteun je de Opdrachtnemer GEO & DATA en werk je samen met andere adviseurs en het intake-team (centraal voor aannemen van alle vragen op het gebied van data en informatie).

- Je vertaalt de impact van de data gedreven visie en beleidsvraagstukken op zowel technisch, organisatorisch (mensen) als procesmatig vlak naar implementatie en vervolgprocessen en ziet toe op voortgang, resultaat en commitment;
- Je overlegt en stemt af met de CIO, architecten, Security officers, etc. over mogelijke concepten en consequenties;
- De noodzakelijke processen en rollen identificeer je en maak je kenbaar, je betreft mensen hierbij en neemt ze mee in deze beweging;
- Je start nieuwe dataprocessen en informatie-inzichten op binnen de provincie;
- Als het gaat om de vraag hoe geanalyseerde data te koppelen zijn aan het maken van innovatief, effectief en betaalbaar beleid, ben je een initiator en promotor;
- Je denkt mee over wat er nodig is om samen te werken met burgers, publieke en private (data)partijen om waarde te creëren uit beschikbare data;
- Je hebt oog voor wat deze data gestuurde, netwerkende publieke sector vraagt aan nieuwe /veranderende kennis en competenties van medewerkers;
- Vanzelfsprekend volg je je vak ontwikkelingen op het gebied van Data, Cloud en ICT-infrastructuur en signaleer je tijdig trends
- Je vormt de adviserende en verbindende schakel tussen architecten, I-adviseurs, gebruikers, Dataplatform ontwikkelaars, en programmamanagers en werkt consequent aan de toegevoegde waarde van data voor de Provincie Noord-Brabant.
- Je bent betrokken bij het aanvullen van de provinciale DP-standaarden en het aangeven van 'best practices' aan ontwikkelaars, testers en informatiewerkers;
- Je zoekt de afstemming binnen het team Geo en Data ten behoeve van producten en diensten en onderhoudt relaties met overige belanghebbenden;
- Je bent actief betrokken bij de relatie met Microsoft, het IT Regie team en OGD (de externe IT partner van de Provincie) ten aanzien van Azure Cloud ontwikkelingen.

Wat verwachten we van jou?

- Je beschikt over minimaal 10 jaar ervaring met data en business intelligence toepassingen en beschikt over kennis om hierover op beleids- en managementniveau te adviseren en te sparren.
- Je hebt minimaal 5 jaar ervaring in het adviseren van organisaties met betrekking tot het strategisch inzetten van data- en informatieprocessen en -technologie;
- Je beschikt over conceptuele kennis van architecturen met betrekking tot platformen;

- Je bent minimaal 1 keer eerder van begin tot eind in een seniorpositie betrokken geweest bij het opzetten van Dataplatform toepassingen of een zeer aanzienlijke uitbreiding daarvan.
- Je bent op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van Data;
- Je hebt minimaal 5 jaar ervaring met projectmatig werken, ITIL, DSDM en Prince2 principes, en ervaring met Agile manier van werken zoals DevOps, Scrum, Kanban.

Competenties.

- Je beschikt over zeer goede communicatieve eigenschappen, waarmee je overtuigt, motiveert en kunt sparren op diverse niveaus. Je faciliteert workshops en hebt oog voor de belangen van de klant. Je bent een overtuigend spreker met data-gerelateerde intellectuele bagage, intuïtief en empathisch;
- Het aansturen, coachen en meekrijgen van mensen is je tweede natuur;
- Je beschikt over een uitstekend analytisch vermogen en hebt een helicopterview die je in staat stelt goed overzicht te houden op alle ontwikkelingen;
- Schriftelijke uitdrukkingsvaardigheden zijn uitstekend;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Je bent gewend zelfstandig te werken.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde HBO of WO opleiding;

2. Profiel Adviseur - medior

De adviseur is de Haarlemmerolie van dit team en van het programma. Je draagt er zorg voor dat iedereen op de hoogte is en weet heeft van de datagedreven visie, zodat alle ontwikkelingen en inspanningen leiden tot de uitwerking van deze visie. Je bent operationeel aanspreekpunt voor de dagelijkse werkzaamheden van het beheerteam, maar je opereert op zowel operationeel, tactisch als strategisch niveau. Je fungeert als schakel tussen deze niveaus en zorgt ervoor dat mensen aangehaakt zijn in de nieuwste ontwikkelingen en het team weten te vinden met al hun vragen en uitdagingen op het gebied van data.

Wat ga je doen?

Je bent in staat om de data gedreven visie en strategie te vertalen naar begrijpelijke adviezen, zodat iedereen bereikt wordt en aanhaakt. Je fungeert als spin in het web, die de verschillende programma's en hun belangen, samenbrengt. Hierover adviseer en ondersteun je de Opdrachtnemer GEO & DATA en werk je samen met andere adviseurs en het intake-team (centraal voor aannemen alle vragen op het gebied van data en informatie).

- Je vertaalt de impact van de datagedreven visie en beleidsvraagstukken op zowel technisch, organisatorisch (mensen) als procesmatig vlak naar implementatie en vervolgprocessen en ziet toe op voortgang, resultaat en commitment;
- Je overlegt en stemt af met de CIO, architecten, Security officers, etc. over mogelijke concepten en consequenties;
- De noodzakelijke processen en rollen identificeer je en maak je kenbaar, je betreft mensen hierbij en neemt ze mee in deze beweging;
- Je start nieuwe dataprocessen en informatie inzichten op binnen de provincie;

- Als het gaat om de vraag hoe geanalyseerde data te koppelen zijn aan het maken van innovatief, effectief en betaalbaar beleid, ben je een initiator en promotor;
- Je denkt mee over wat er nodig is om samen te werken met burgers, publieke en private (data)partijen om waarde te creëren uit beschikbare data;
- Je hebt oog voor wat deze data gestuurde, netwerkende publieke sector vraagt aan nieuwe /veranderende kennis en competenties van medewerkers;
- Vanzelfsprekend volg je vak ontwikkelingen op het gebied van Data, Cloud en ICT-infrastructureel en signaleer je tijdig trends;
- Je vormt de adviserende en verbindende schakel tussen architecten, I-adviseurs, gebruikers, Dataplatform ontwikkelaars, en programmamanagers en werkt consequent aan de toegevoegde waarde van data voor de provincie Noord-Brabant;
- Je bent betrokken bij het aanvullen van de provinciale DP-standaarden en het aangeven van 'best practices' aan ontwikkelaars, testers en informatiewerkers;
- Je zoekt de afstemming binnen het team Geo en Data ten behoeve van producten en diensten en onderhoudt relaties met overige belanghebbenden;
- Je bent actief betrokken bij de relatie met Microsoft, Regie team en OGD (de externe IT-partner van de Provincie) ten aanzien van Azure Cloud ontwikkelingen.

Wat verwachten we van jou?

- Je beschikt over minimaal 5 jaar ervaring met data en business intelligence toepassingen en beschikt over kennis om hierover op beleids- en managementniveau te adviseren en te sparren;
- Je hebt minimaal 2 jaar ervaring in het adviseren van organisaties met betrekking tot het strategisch inzetten van data en informatieprocessen en technologie;
- Je beschikt over conceptuele kennis van architecturen met betrekking tot platformen;
- Je bent minimaal 1 keer eerder betrokken geweest bij het opzetten van Data-landschap;
- Je bent op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van Data;
- Je hebt minimaal 3 jaar ervaring met projectmatig werken, ITIL, DSDM en Prince2 principes, en ervaring met Agile manier van werken zoals DevOps, Scrum, Kanban.

Competenties.

- Je beschikt over zeer goede communicatieve eigenschappen, waarmee je overtuigt, motiveert en kunt sparren op diverse niveaus. Je faciliteert workshops en hebt oog voor de belangen van de klant. Je bent een overtuigend spreker met data-gerelateerde intellectuele bagage, intuïtief en empathisch;
- Het aansturen, coachen en meekrijgen van mensen is je tweede natuur;
- Je beschikt over een uitstekend analytisch vermogen en hebt een helicopterview die je in staat stelt goed overzicht te houden op alle ontwikkelingen;
- Schriftelijke uitdrukkingsvaardigheden zijn uitstekend;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Je bent gewend zelfstandig te werken.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde HBO of WO opleiding;

3. Profiel Architect - senior

De architect is de spil/ruggengraat binnen het team als het gaat om de kwaliteit en ontwikkeling van het DP. Hij/zij ondersteunt en adviseert de Provincie bij de ontwikkeling naar data gedreven werken. Als architect vervul je een adviserende en verbindende functie tussen architecten van andere afdelingen van de Provincie, I-adviseurs, gebruikers, DP-developers en programmamanagers.

Wat ga je doen?

- Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van het Data Platform (DP) en/of het Power Platform;
- Je stemt de strategische en tactische wensen van de Provincie op het gebied van data en informatie binnen de organisatie af, vertaalt deze naar een architectuurplaat en -visie die past binnen de door de Provincie gestelde architectuurkaders en zorgt dat het team deze operationeel kan toepassen;
- Je voert hierover het gesprek met betrokkenen en draagt er zorg voor dat de architectuur provincie breed past en geaccepteerd wordt. Natuurlijk vraagt dit een balans tussen luisteren en overtuigen o.b.v. up-to-date kennis over zowel bestaande omgevingen als nieuwe technologieën;
- Je toetst ontwerpen en plannen vanuit het eigen team, als wel vanuit andere afdelingen van de Provincie en adviseert over vraagstukken m.b.t. data-integratie en datamanagement;
- Je ziet toe op de werking van het Quality Assurance systeem, bent onderdeel van de data governance structuur, analyseert en ontwerpt over cross-programma/domein dataproblemen en monitort of nieuwe ontwikkelingen volgens de geldende provinciale data-architectuur principes worden ontwikkeld. Onderdeel van het werk is ook het bewaken dat de provinciale datamodelregels bij alle partners worden toegepast en dat de data-integratie volgens de opgestelde kaders gebeurt. Werk toe naar en aan een provinciaal Logisch Datamodel;
- Je monitort of de huidige architectuur van het provincie brede DP en/of Power Platform aansluit bij de data gedreven strategie, de provinciale opgaven en visie. Is dit niet het geval dan kom je tijdig met voorstellen voor verandering (bijv. het verder verservicen van datalogistiek, Richtlijn Open Data, data catalogus, datamanagement tooling, API-management, Data Science en Self Service BI);
- Je bent de kennisbrenger van nieuwe technologieën;
- Je richt je op het aanvullen van de provinciale DP-standaarden en biedt 'best practices' aan in richting van ontwikkelaars, testers en andere informatiewerkers;
- Je bent betrokken bij alle data- en informatie-architectuur vraagstukken die er spelen en bent verantwoordelijk voor de impactbepaling en kwaliteit van de keuzes hieromtrent voor het huidige provinciale Azure Cloud data platform en (nog in te richten) Power Platform;
- Het intensief overleggen met architectuur-board en beheer.

Wat verwachten we van jou?

- Je hebt minimaal 10 jaar ervaring met data en business intelligence toepassingen met zowel on-premise systemen, maar zeker met Azure Cloud Data platformen;

- Je hebt minimaal 5 jaar aantoonbare werkervaring in de rol van architect bij een (overheids-) organisatie met meer dan 100 medewerkers;
- Je bent in staat op zowel strategisch, tactisch als operationeel niveau de verschillende systemen uit te leggen en mensen mee te nemen in de nieuwste ontwikkelingen;
- Je ziet erop toe dat beide systemen kwalitatief op orde zijn en blijven en bent actief in het implementeren en uitbouwen van de data gedreven strategie van de provincie
- Ervaring met architectuurprincipes, evenals met het opzetten van architectuurplaten en -visies met betrekking tot data platform/datalake oplossingen danwel voor op het Powerplatform;
- Het adviseren van organisaties met betrekking tot het inzetten van data- & informatieprocessen en technologie;
- Het neerzetten van oplossingen en afstemming zoeken hierover met architecten binnen een overheidsinstelling;
- Je bent vanzelfsprekend op de hoogte van ontwikkelingen op het gebied van Data, Automation, API's, Cloud en ICT-infrastructuur en je signaleert tijdig trends en ontwikkelingen in data en Cloud technologie.
- Je kent de Cloud principes en kunt deze vertalen naar de inrichting van het DataLake Platform (DP) en/of Powerplatform;
- Je bent bekwaam met Datamodellering, data-integratie vraagstukken, ETL/ELT-processen en datakwaliteit-vraagstukken;
- Je bent minimaal 1 keer eerder van begin tot eind in een seniorpositie betrokken geweest bij het opzetten van een DP-toepassingen of een zeer aanzienlijke uitbreiding daarvan;
- Je hebt kennis van:
 - Overheidsvoorzieningen, zoals stelsel van Basisregistraties, NORA, API-richtlijnen NL, NEN-standaarden, GBA, BAG etc.;
 - Ontsluiten van Basisregistraties
 - BIO-regelgeving;
 - AVG-regelgeving;
 - Dataclassificatie;
 - Databeveiliging (denk aan data in de Cloud);
 - Federatief Datastelsel;
 - Geometrische gegevens in een Azure Cloud / DataLake Platform-omgeving;
 - Common Ground.

Competenties.

- Goede communicatieve eigenschappen gecombineerd met overtuigingskracht. In staat tot het overtuigen van management gremia (b.v. projectstuurgroepen);
- Een boeiend spreker met data-gerelateerde intellectuele bagage;
- Goed analytisch denkvermogen;
- Je bent in je werk resultaatgericht, waarbij je op een methodische wijze doelgericht tot analyses en probleemoplossingen komt;
- Uitstekende schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Zelfstandig kunnen werken;
- Klantgericht.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde opleiding op minimaal hbo-bachelor niveau (bijv. informatica, bestuurlijke informatiekunde);
- Voor de rol dan Power Platform architect zijn de vereiste certificeringen PL-600 en PL-900.

4. Profiel Architect - medior

De architect is de spil/ruggengraat binnen het team als het gaat om de kwaliteit en ontwikkeling van het DP. Hij/zij ondersteunt en adviseert de Provincie bij de ontwikkeling naar data gedreven werken. Als architect vervul je een adviserende en verbindende functie tussen architecten van andere PNB-afdelingen, l-adviseurs, gebruikers, DP-developers en programmamanagers.

Wat ga je doen?

- Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van het Data Platform (DP) en/of het Power Platform;
- Je stemt de strategische en tactische wensen van de Provincie op het gebied van data en informatie binnen de organisatie af, vertaalt deze naar een architectuurplaat en -visie, die past binnen de door de Provincie Noord-Brabant gestelde architectuurkaders, en zorgt dat het team deze operationeel kan toepassen;
- Je voert hierover het gesprek met betrokkenen en draagt er zorg voor dat de architectuur provincie breed past en geaccepteerd wordt. Natuurlijk vraagt dit een balans tussen luisteren en overtuigen, o.b.v. up-to-date kennis over zowel bestaande omgevingen als nieuwe technologieën;
- Je toetst ontwerpen en plannen vanuit het eigen team, als wel vanuit andere afdelingen van de Provincie en adviseert over vraagstukken m.b.t. data-integratie en datamanagement;
- Je ziet toe op de werking van het Quality Assurance systeem, bent onderdeel van de data governance structuur, analyseert en ontwerpt over cross-programma/domein dataproblemen, en monitort of nieuwe ontwikkelingen volgens de geldende provinciale data-architectuur principes worden ontwikkeld. Onderdeel van het werk is ook het bewaken dat de provinciale datamodelregels bij alle partners worden toegepast en dat de data-integratie volgens de opgestelde kaders gebeurt. Werk toe naar en aan een provinciaal Logisch Datamodel;
- Je monitort of de huidige architectuur van het provincie brede DP en/of Power Platform aansluit bij de data gedreven strategie, de provinciale opgaven en visie. Is dit niet het geval dan kom je tijdig met voorstellen voor verandering (bijv. Het verder verservicen van datalogistiek, Richtlijn Open Data, data catalogus, datamanagement tooling, API-management, Data Science en Self Service BI);
- Je bent de kennisbrenger van nieuwe technologieën;
- Je richt je op het aanvullen van de provinciale DP-standaarden en biedt 'best practices' aan in richting van ontwikkelaars, testers en andere informatiewerkers;
- Je bent betrokken bij alle data- en informatie-architectuur vraagstukken die er spelen en bent verantwoordelijk voor de impactbepaling en kwaliteit van de keuzes hieromtrent voor het huidige provinciale Azure Cloud data platform en (nog in te richten) Power Platform;

- Het intensief overleggen met architectuur-board en beheer.

Wat verwachten we van jou?

- Je hebt minimaal 6 jaar ervaring met data en business intelligence toepassingen met zowel on-premise systemen, maar zeker met Azure Cloud Data platformen;
- Je hebt minimaal 2 jaar aantoonbare werkervaring in de rol van architect bij een (overheids-) organisatie met meer dan 100 medewerkers;
- Je bent in staat op zowel strategisch, tactisch als operationeel niveau de verschillende systemen uit te leggen en mensen mee te nemen in de nieuwste ontwikkelingen;
- Je ziet erop toe dat beide systemen kwalitatief op orde zijn en blijven en bent actief in het implementeren en uitbouwen van de data gedreven strategie van de Provincie;
- Ervaring met architectuurprincipes, evenals met het opzetten van architectuurplaten en -visies met betrekking tot data platform/datalake oplossingen danwel voor op het Powerplatform;
- Het adviseren van organisaties met betrekking tot het inzetten van data- & informatieprocessen en technologie;
- Het neerzetten van oplossingen en afstemming zoeken hierover met architecten binnen een overheidsinstelling;
- Je bent vanzelfsprekend op de hoogte van ontwikkelingen op het gebied van Data, Automation, API's, Cloud en ICT-infrastructuur en je signaleert tijdig trends en ontwikkelingen in data en Cloud technologie.
- Je kent de Cloud principes en kunt deze vertalen naar de inrichting van het DataLake Platform (DP) en/of Powerplatform;
- Je bent bekwaam met Datamodellering, data-integratie vraagstukken, ETL/ELT-processen en datakwaliteit-vraagstukken;
- Je bent minimaal 1 keer eerder van begin tot eind betrokken geweest bij het opzetten van een DP-toepassingen of een zeer aanzienlijke uitbreiding daarvan;
- Je hebt kennis van:
 - Overheidsvoorzieningen, zoals stelsel van Basisregistraties, NORA, API-richtlijnen NL, NEN-standaarden, GBA, BAG etc.;
 - Ontsluiten van Basisregistraties
 - BIO-regelgeving;
 - AVG-regelgeving;
 - Federatief Datastelsel;
 - Dataclassificatie;
 - Databeveiliging (denk aan data in de Cloud);
 - Geometrische gegevens in een Azure Cloud / DataLake Platform-omgeving;
 - Common Ground.

Competenties.

- Goede communicatieve eigenschappen gecombineerd met overtuigingskracht. In staat tot het overtuigen van management gremia (b.v. projectstuurgroepen);
- Een boeiend spreker met data-gerelateerde intellectuele baggage;
- Goed analytisch denkvermogen;

- Je bent in je werk resultaatgericht, waarbij je op een methodische wijze doelgericht tot analyses en probleemoplossingen komt;
- Uitstekende schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Zelfstandig kunnen werken;
- Klantgericht.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde opleiding op minimaal hbo-bachelor niveau (bijv. informatica, bestuurlijke informatiekunde);
- Certificaat DM Fundamentals;
- Voor de rol dan Power Platform architect is de vereiste certificeringen PL-900.

5. Profiel Developer-beheerder - senior

De Developer-beheer is de centrale spil die de systemen levend houdt.

Wat ga je doen?

Je bent verantwoordelijk voor het operationeel houden van het Data Platform en/of het Power platform en degene die bepaald welke ontwikkelingen naar productie worden gezet en daarmee in beheer worden genomen.

- Je bent actief in het volledige proces van beheer, waaronder:
 - Dagelijkse controles en monitoren gehele keten, denk aan: pipelines, foutmeldingen, performance, metadata en rapportages;
 - In beheer name en beheren van de dataprocessen en informatieproducten, inclusief testen accepteren van de aanpassingen. Jij bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van de producten die naar productie worden gezet;
 - Releasen ontwikkelingen naar Acceptatie en Productie;
 - Onderhoud platform updates, database updates etc.
 - Monitoren en afhandelen incidenten en proactief komen met structurele verbeteringen;
 - Contact met alle andere afdelingen IT en projectteams Data Platform en Power platform vanuit data gedreven werken;
 - Advies bij het inrichten van de laadprocessen scheduling van bronontsluiting, etc.;
 - Up-to-date houden van documentatie;
 - Meewerken aan globaal ontwerp/oplossing.
- Meedraaien in Ontwikkel-scrum teams, vanuit beheerverantwoordelijkheid
- Je ontvangt en classificeert inkomende vragen van interne klanten en volgt vaste processtappen ten aanzien van vragen, incidenten, wijzigingsverzoeken en andere meldingen;
- Indien incidenten leiden tot wijzigingen, begeleid je klanten naar het intake proces en help je ze bij het goed verwoorden van vragen;
- Je adviseert over de technische haalbaarheid van projecten, als wel over welke data omgeving geschikt is voor de klantvraag;
- Dataportal beheer behoort tot de mogelijke werkzaamheden. Dit betreft een PowerBi embedded systeem voor zowel interne als externe ontsluiting op dit moment.

Wat verwachten we van jou?

- Je hebt minimaal 5 jaar ervaring met Cloud dataplatform omgevingen en/of Power Platformen;
- Je beschikt over prima samenwerkingsvaardigheden want je werkt nauw samen met verschillende ICT-collega's van de provincie;
- Je hebt minimaal 3 jaar ervaring in een organisatie met meer dan 50 medewerkers
- Je hebt minimaal 5 jaar aantoonbare werkervaring met minimaal 2 van de volgende tools:
 - Azure SQL database;
 - Azure datafactory;
 - Azure Databricks;
 - Azure Active directory;
 - Power BI;
 - PowerApps;
 - DevOps;
- Je hebt kennis van:
 - Datakwaliteit en data profiling (kunnen classificeren van data (AVG));
 - Dimensionaal modelleren;
 - Functies, toepassingen en eigenschappen van metagegevens;
 - Principes en manier van werken, als wel ervaring, met Agile werken zoals DevOps, Scrum, Kanban.

Competenties.

- Je kunt uitstekend samenwerken en bent klantgericht
- Je ben in je werk resultaatgericht, waarbij je op een methodische wijze doelgericht en proactief tot probleemoplossing komt.
- Je bent analytisch sterk, werkt accuraat en komt je afspraken goed na.
- Je beschikt over goede communicatieve vaardigheden;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde opleiding op minimaal hbo-bachelor niveau (bijv. informatica, bestuurlijke informatiekunde);
- Microsoft certificeringen op het gebied van SQL en Azure Cloud technologie. Je bezit minimaal 2 van de volgende Microsoft Azure certificeringen:
 - AZ-900: Azure Fundamentals
 - DP-300: Azure Database Administrator Associate
 - DP203: Azure Data Engineer Associate
 - PL-900: Power Platform Fundamentals
 - PL-300: Power BI Data Analyst Associate
 - PL-400: Power Platform Developer Associate

6. Profiel Developer-beheerder - medior

De Developer -beheer is de centrale spil die de systemen levend houdt.

Wat ga je doen?

Je bent verantwoordelijk voor het operationeel houden van het Data Platform en/of het Power platform en degene die bepaald welke ontwikkelingen naar productie worden gezet en daarmee in beheer worden genomen.

- Je bent actief in het volledige proces van beheer, waaronder:
 - Dagelijkse controles en monitoren gehele keten, denk aan: pipelines, foutmeldingen, performance, metadata en rapportages;
 - In beheer name en beheren van de dataprocessen en informatieproducten, inclusief testen accepteren van de aanpassingen. Jij bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van de producten die naar productie worden gezet;
 - Releasen ontwikkelingen naar Acceptatie en Productie;
 - Onderhoud platform updates, database updates etc.
 - Monitoren en afhandelen incidenten en proactief komen met structurele verbeteringen;
 - Contact met alle andere afdelingen IT en projectteams Data Platform en Power platform, vanuit data gedreven werken;
 - Advies bij het inrichten van de laadprocessen scheduling van bronontsluiting, etc.;
 - Up-to-date houden van documentatie;
 - Meewerken aan globaal ontwerp/oplossing;
- Meedraaien in Ontwikkel-scrum teams, vanuit beheerverantwoordelijkheid (draai naar DevOps werken is bezig);
- Je ontvangt, classificeert inkomende vragen van interne klanten en volgt vaste processtappen ten aanzien van vragen, incidenten, wijzigingsverzoeken en andere meldingen;
- Indien incidenten leiden tot wijzigingen, begeleid je klanten naar het intake proces en help je ze bij het goed verwoorden van vragen
- Je adviseert over de technische haalbaarheid van projecten, als wel over welke data omgeving geschikt is voor de klantvraag;
- Dataportaal beheer behoort tot de mogelijke werkzaamheden. Dit betreft een PowerBi embedded systeem voor zowel interne als externe ontsluiting op dit moment.

Wat verwachten we van jou?

- Je hebt minimaal 2 jaar ervaring met Cloud dataplatform omgevingen en of Power Platformen;
- Je beschikt over prima samenwerkingsvaardigheden want je werkt nauw samen met verschillende ICT-collega's van de provincie;
- Je hebt minimaal 2 jaar aantoonbare werkervaring met minimaal 2 van de volgende tools.:
 - Azure SQL database;
 - Azure datafactory;
 - Azure Databricks;
 - Azure Active directory;
 - Power BI;
 - PowerApps;
 - DevOps;

- Je hebt kennis van:
 - Datakwaliteit en data profiling (kunnen classificeren van data (AVG));
 - Dimensionaal modelleren;
 - Functies, toepassingen en eigenschappen van metagegevens;
 - Principes en manier van werken als wel ervaring met Agile manier van werken zoals DevOps, Scrum, Kanban;.

Competenties.

- Je kunt uitstekend samenwerken en bent klantgericht
- Je ben in je werk resultaatgericht, waarbij je op een methodische wijze doelgericht en proactief tot probleemoplossing komt.
- Je bent analytisch sterk, werkt accuraat en komt je afspraken goed na.
- Je bent in staat met de klant zowel direct als schriftelijk te communiceren;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift.

Minimale opleidingseisen.

- Een afgeronde opleiding op minimaal hbo-bachelor niveau (bijv. informatica, bestuurlijke informatiekunde);
- Microsoft certificeringen op het gebied van SQL en Azure Cloud technologie. Je bezit minimaal 2 van de volgende Microsoft Azure certificeringen:
 - AZ-900: Azure Fundamentals
 - DP-300: Azure Database Administrator Associate
 - DP203: Azure Data Engineer Associate
 - PL-900: Power Platform Fundamentals
 - PL-300: Power BI Data Analyst Associate
 - PL-400: Power Platform Developer Associate