Profiel Power Pivot en DAX specialist

Opdrachtnemer wordt voor de periode van 1-september-2018 tot en met 31-december-2018 ingezet als tool expert binnen het team dat de procesmethode (door)ontwikkelt binnen het kader Informatie Gestuurd Werken van de Opdrachtgever.

De procesmethode maakt middels visualisaties in stroomschema’s de verbeterpunten in diverse gemeentelijke processen zichtbaar. De (tussen)resultaten worden door middel van moderatiesessies (interactieve demonstraties) opgeleverd aan de organisatie.

Het team stelt samen met de opdrachtgever de userstories op en maakt een inschatting van tijd en kosten voor de te realiseren oplossing. Opdrachtnemer rapporteert bij de opleveringen over de voortgang, risico’s, wijzigingen en uitzonderingen aan de projectleider. Opdrachtnemer beschikt over een diepgaande, hands-on kennis van de benodigde tooling en methodieken.

De tool expert gaat zelfstandig aan de slag met het bouwen en onderhouden van datamodellen in Power Pivot / Power Query. De modellen worden gevoed vanuit een centraal datawarehouse en andere bronnen. De modellen worden door de tool expert ontsloten in Visio en Excel, waarbij Visio wordt gebruikt voor de stroomschema’s en Excel voor rapportages en dashboarding.

De tool expert is ook verantwoordelijk voor afstemming met de DWH ontwikkelaar over de wijze waarop data wordt geprepareerd en aangeboden t.b.v. de modellen. Hij onderhoudt documentatie van definities en “data lineage” en draagt zorg voor professioneel beheer van de door het team aangeboden informatieproducten.

De analist/tool expert (Power Pivot/Visio) is verantwoordelijk voor:

* het optimaliseren van het procesmethode model
* het maken en onderhouden van de diverse visualisaties
* het afstemmen met en adviseren van de functionele consultants
* het implementeren van story lines uit moderatiesessies dmv feedbackloops

De belangrijkste taken zullen zijn:

* Adviseren over de juiste (technische) opzet van de procesmethode binnen de klantomgeving
* Tunen van de performance van de productie-omgeving
* Inrichten van beheerprocessen rondom de procesmethode
* Overdraagbaar maken van kennis
* Data “prepping” t.b.v. de modellen.
* Data modelleren in Power Pivot & Power Query
* Programmeren in Visual Basic
* Het ontwerpen in Visio van stroomschema’s en het koppelen daarvan aan de datamodellen
* Het maken van rapportages / dashboards in Powerview / Excel
* Data Importeren uit een Oracle DWH middels Power Pivot & Power Query

Van de analist/Tool expert (Powerpivot/Visio) wordt verwacht:

* Uitgebreide kennis en ervaring met Power Pivot en Visio bij meerdere organisaties
* Kennis en ervaring van Power Pivot, Power Query, DAX en Visual Basic
* Ervaring met een agile werkwijze
* Communicatief en gericht op het realiseren van het resultaat samen met de opdrachtgever
* Algemene kennis van datawarehouse concepten
* Bij voorkeur bekendheid met het concept van “process mining”
* Bij voorkeur kennis van SSAS