**Functiebeschrijving concern gegevensarchitect Data Diensten**

**Typering Data Diensten**

Data Diensten is een centraal gepositioneerd organisatieonderdeel in oprichting en bestaat in deze fase uit 3 medewerkers, een coördinator, een gegevensmakelaar en een gegevensarchitect.

Iedere medewerker kan met vragen over gegevens bij Data Diensten terecht. Data Diensten weet o.a. wie de data eigenaren zijn, welke afspraken er zijn gemaakt m.b.t. het gebruik en de levering van data, welke informatieproducten hierop gebaseerd zijn en wie binnen Rotterdam veel kennis heeft over een specifieke databron.



Data Diensten brengt vraag en aanbod van data samen en is daarmee een dienstverlener voor een groot aantal interne en externe afnemers.

De dienstverlening van Data Diensten bestaat uit drie onderdelen:

* Informatie verstrekken over kenmerken, gebruik en delen van data;
* Faciliteren van projecten en pilots;
* Adviseren en begeleiden professionaliseren gegevensmanagement processen.

**Taken**

* Ontwikkelt en onderhoudt het logisch informatie- en objectenmodel op concernniveau in samenwerking met Data Steward(s), domeinarchitecten en (concern) gegevensmakelaars.
* Is verantwoordelijk voor de inrichting van de gegevenscatalogus op concernniveau (dataset catalogus, woordenboek en definities).
* Adviseert de domeinarchitecten bij de realisatie van kaarten die het gegevenslandschap afbeelden en beschrijven (o.a. bedrijfsfunctie-, informatie- en objectenmodel en eigenaarschap).
* Zorgt voor een uniforme en daadwerkelijke vastlegging en/of ontsluiting van kennis over gegevens in de gegevenscatalogus in samenwerking met o.a. Data Stewards, projectleiders en gegevensarchitecten in de clusters.
* Adviseert in het ontwerp voor de (her)inrichting van de Rotterdamse Open Data Hub.
* Adviseert en ondersteunt de coördinator gegevensmanagement, de programmamanager Data Gedreven Werken en de concern gegevensmakelaar.
* Werkt samen met de coördinator gegevensmanagement bij de inrichting van processen en instrumenten voor gegevensmanagement. De startprocessen en instrumenten zijn:
  + Processen: Data Governance, Metadata management, Data kwaliteit management en Data Architectuur Management en
  + Instrumenten: Gegevenscatalogus, Gegevenswoordenboek, Kwaliteitseisen en Gegevensleveringsovereenkomst.

Dit gaat in samenwerking met de clusters (o.a. Data Stewards) en de IIFO-afdelingen.

* Ontwikkelt en begeleidt gegevensarchitecten in een uniforme werkwijze.

**Profiel**

* Minimaal HBOwerk- en denkniveau en relevante certificering, bijvoorbeeld Archimate;
* Informatie engineer met brede kennis van gegevensmanagement, in het bijzonder het KING-raamwerk voor tactisch gegevensmanagement en DAMA/DMBOK processen.
* Aantoonbare ervaring als gegevensarchitect in een complexe organisatie.
* Competenties: analytisch, samenwerken, proactief, initiatiefrijk, resultaatgericht, visie, organisatiebewustzijn en overtuigingskracht.
* Goede beheersing Nederlands en Engels i.c.m. een goede mondelinge en schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid.
* Aantoonbare en recente ervaring in een vergelijkbare functie, bij overheden of vergelijkbare instellingen.
* Specifieke kennis van:
  + Logische Gegevensmodelering
  + Datawarehousing / Datavault / Dimensioneel modelleren
  + Metadata standaarden (DCAT)
  + Stelsel van Basis- en kernregistraties
  + Open Data
  + Data classificatie t.b.v. informatiebeheer, privacy, informatiebeveiliging.
  + Gegevens- en bewerkingsovereenkomsten