



MAURICE VAN VUGT

CURRICULUM VITAE

PERSOONLIJKE GEGEVENS

Naam
Maurice van Vugt

Geboortedatum
11-11-1990

Geslacht
Man

Woonplaats
Spijkenisse



MAURICE VAN VUGT

OPLEIDINGEN

Economie

sep 2010 - jul 2014

Universiteit Utrecht, Utrecht

Diploma behaald

Minor Economische Geografie

sep 2012- jul 2014

Universiteit Utrecht, Utrecht

Diploma behaald

TALEN

Nederlands, moedertaal

Engels, goed

SOFTWARE

Power BI

MS Fabric

MS Azure Data Factory

MS Azure SQL

Data-Analyse

Data-Modelleren

ETL

Datawarehousing

T-SQL

Pyspark

DAX

Powershell

Excel

CURSUSSEN

PL-300 Power BI Data Analyst

Querying SQL Server

SQL Datawarehousing & SSIS

PSPO-I (Scrum PO)



WERKERVARING

Senior Data Engineer

Kasparov BI, Breda

www.kasparov-bi.nl

feb 2024 - heden

Taken en verantwoordelijkheden

- Sturing geven aan het ontwerp en de ontwikkeling van data gedreven oplossingen en data platformen bij onze klanten
 - Implementatie van data platformen als zijnde data warehouses, lakehouse alsmede data pipelines
 - Waarborgen van de datakwaliteit door het implementeren van processen en controles voor data cleaning, data profiling en data lineage
-

Senior BI-Consultant

Van Dam Datapartners, Utrecht

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

jan 2024 - jan 2025

Van Dam Datapartners richt zich op het ondersteunen van maatschappelijke organisaties bij het datagedreven maken van hun beleid en strategie op het gebied van business intelligence, advies en onderzoek en academy.

Taken en verantwoordelijkheden

- Productmanager dataplatform met de verantwoordelijkheid voor het beheer en strategische ontwikkeling van het dataplatform
- Verantwoordelijk voor roadmap & backlog dataplatform met als taak het opstellen, beheren en prioriteren van de roadmap en backlog van het dataplatform afgestemd op bedrijfsdoelstellingen en klantbehoefte”
- Ontwikkelen van complete BI-oplossingen in Azure en Microsoft Fabric volgens een gestandaardiseerd ontwerp welke de volgende onderdelen omvat:
 - In AzureGebruik van een SQL-database voor data-opslag



Toepassing van Data Factory als primaire tool voor dataverwerking
Inzet van Key Vault voor de veilige opslag van inloggegevens
Visualisatie en modellering met Power BI, ondersteund door DAX

In MS Fabric:

Opslag via Lakehouse, gebaseerd op de medaillonarchitectuur
Dataverwerking door een combinatie van Data Factory & notebooks

- Projectmatig werken binnen Agile/Scrum-methodologie
- Adviseren organisaties op het gebied van datagedreven werken en techniek
- Fungeren als vast aanspreekpunt voor een portfolio van klanten, waarbij aandacht voor een duurzame samenwerking met de opdrachtgever als voorbeeld Blue Sky Group & Humankind
- Begeleiden en ondersteunen in ontwikkeling medior en junior collega's bij uitvoeren ontwikkelwerkzaamheden in Azure, databases, lakehouses, SQL en Python
- Bijdragen aan commerciële activiteiten, zoals klantpresentatie, identificeren nieuwe kansen, ondersteuning offertetrajecten en relatiebeheer
- Meeschrijven aan aanbestedingsdocumenten aangaande de technische component
- Verzorgen van trainingen en workshops voor klanten en gebruikers, gericht op het vergroten van hun kennis en vaardigheden op het gebied van BI-tools en datagedreven werken. Denk aan SQL, Power BI
- Naast interne werkzaamheden, opdrachten bij onder meer:
 - RSJ IJsselland (Data-analist)
 - Gemeente Breda (Data-analist)
 - Inkooporganisatie Jeugd Zeeland (implementatie)
 - Jeugdregio Midden - IJsselland en Oost Veluwe (implementatie)
 - Gemeente Dongen



Business unit manager techniek

Van Dam Datapartners, Utrecht

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

jan 2022 – dec 2023

Taken en verantwoordelijkheden

- Verantwoordelijk voor aansturing technisch BI-team met focus op het behalen van resultaten en het optimaliseren van samenwerking en prestaties
- Ontwikkelen volledige geïntegreerde BI-oplossingen, inclusief datamodellering, ETL-processen, rapportages en dashboards die aansluiten bij klantbehoeften en strategische doelstellingen
- Projectmatig werken binnen Agile/Scrum-methodologie
- Implementaties BI-oplossingen bij organisaties
- Adviseren organisaties op het gebied van datagedreven werken en techniek
- Vast contactpersoon van verschillende organisaties
- Begeleiden en ondersteunen in ontwikkeling medior en junior collega's
- Bijdragen aan commerciële activiteiten, zoals klantpresentatie, identificeren nieuwe kansen, ondersteuning offertetrajecten en relatiebeheer
- Meeschrijven aan aanbestedingsdocumenten aangaande de technische component
- Verzorgen van trainingen en workshops voor klanten en gebruikers, gericht op het vergroten van hun kennis en vaardigheden op het gebied van BI-tools en datagedreven werken

BI-Consultant

Van Dam Datapartners, Utrecht

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

nov 2020 – dec 2021

Taken en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van complete BI-oplossingen in Azure en Microsoft Fabric volgens een gestandaardiseerd ontwerp welke de volgende onderdelen omvat:



- In Azure

Gebruik van een SQL-database voor data-opslag

Toepassing van Data Factory als primaire tool voor dataverwerking

Inzet van Key Vault voor de veilige opslag van inloggegevens

Visualisatie en modellering met Power BI, ondersteund door DAX

In MS Fabric:

Opslag via Lakehouse, gebaseerd op de medaillonarchitectuur

Dataverwerking door een combinatie van Data Factory & notebooks

- Projectmatig werken (Agile/scrum)
- Implementaties BI-oplossingen bij organisaties
- Adviseren organisaties op het gebied van datagedreven werken en techniek
- Vast contactpersoon van verschillende organisaties
- Trainingen verzorgen aan gebruikers

(A.I) BI-Consultant via Van Dam Datapartners

Blue Sky Group, Amstelveen

<https://www.blueskygroup.nl/>

sept 2021 – jan 2025

De Blue Sky Group is een onafhankelijke pensioenuitvoerder en -beheerder, gevestigd in Amstelveen welke de pensioenadministratie, vermogensbeheer, advisering en ondersteuning uitvoert voor de KLM pensioenfondsen.

Taken en verantwoordelijkheden

- Adviseren organisatie op het gebied van datagedreven werken en techniek
- Ontwikkelen en beheren dataplatform
 - Dataverwerking middels Azure Data Factory, Logic Aaos
 - Dataopslag middels Azure SQL
- Ontwikkelen rapportages met daarin onderwerpen als:
 - Vermogensbeheer
 - Klantcontact
 - Klanttevredenheid
 - SLA
 - Kosten



- Ontwikkeling PowerApp voor weergave van teksten voor context op visualisaties en toelichtingen aan pensioenbestuurders in rapportages middels Direct Query
 - Power App voor invoer van gegevens
 - Azure SQL voor opslag van de teksten
 - Direct Query voor weergegeven teksten direct in de rapportage
 - Adviseren aangaande rapportageontwikkeling aangaande strategisch en technisch advies bij de ontwikkeling van rapportages ten behoeve van ondersteuning van klant en de bijbehorende bedrijfsdoelstellingen.
 - Fungeren als vast aanspreekpunt voor klanten voor beheer en prioritering van backlog, teneinde een efficiënte planning en bijbehorende uitvoering
-

(A.I) Informatieanalist

(A.I) Data-architect via Van Dam Datapartners

Gemeente Dijk en Waard, Heerhugowaard

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

nov 2023 - april 2024

Is een gemeente in de provincie Noord-Holland ontstaan uit een fusie tussen Heerhugowaard en Langedijk.

Taken en verantwoordelijkheden

- Adviseren van de gemeente aangaande het implementeren en optimaliseren van datagedreven strategieën. Dit omvat het beoordelen van de huidige situatie, identificeren van verbeterpunten en het voorstellen van technologieën en methodologieën die aansluiten bij de strategische doelen van de organisatie
 - Inrichten van Azure Resources voor ontwikkelen dataplatform o.b.v. Azure SQL, Azure Data Factory & Power BI
 - Gebruikersgroepen en toegang tot Azure
 - Inrichten OTAP-straat
 - Toepassen medaillon architectuur in Azure SQL database
- Ondersteuning van gemeente bij implementatie Azure
 - Maken van Azure AD Groepen
 - Uitleg geven aan medewerkers BI-team, reviewen van werk en vertrouwen creëren over oplossingen ontwikkeld door andere



externe organisaties in Azure en Azure DataFactory, versiebeheer in Github en algemene BI-principes.

- Ontwikkelen ETL & DWH-oplossingen en rapportages in Azure & Power BI
 - Ontsluiten van Unit4 en verwerking van data middels Azure SQL database en Azure Data Factory naar rapportages in Power BI
 - Ontsluiten van bestanden uit zorgapplicatie en verwerking middels Power Query
 - Ontsluiten van data uit Oracle Database voor zorgapplicatie en verwerking middels Power Query
 - Modelleren van gegevens in semantische modellen en DAX voor toepassen berekeningen
 - Rapportages maken over:
 - Financiën gemeente
 - Sociaal domein met gegevens over personen, instroom, uitstroom, gemaakte kosten en werkprocessen
- Samenwerken met gebruikers en belanghebbenden om hun behoeften en verwachtingen in kaart te brengen. Dit omvat het definiëren van gemeenschappelijke begrippen en datadefinities om consistentie in rapportages en analyses te waarborgen, evenals het vertalen van functionele eisen naar technische specificaties

(A.I) Informatieanalist via Van Dam Datapartners

Gemeente Rotterdam, Rotterdam

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

aug 2022 - feb 2023?

Is de een na grootste gemeente van Nederland en wordt gezien als economisch centrum.

Taken en verantwoordelijkheden

- Analyseren van databronnen ter ondersteuning van de ontwikkeling aangaande interne en externe gegevensbronnen
- Bepalen van definities en vaststellen van de informatiebehoefte in samenspraak met diverse lagen van belanghebbenden binnen de gemeentelijke organisatie
- Omschrijven van taken voor de ontwikkelaars teneinde een gestructureerd ontwikkeltraject te waarborgen.



- Testen en verifiëren van dataprocessen als onderdeel van kwaliteitscontrole om een optimale productieomgeving te realiseren
- Proces waarbij de mogelijke effecten van veranderingen in systemen of processen worden onderzocht waarbij rekening wordt gehouden met nieuwe functionaliteiten, systeemupgrades alsmede proceswijzigingen voor workflows, systemen en stakeholders.
- Werken in een multidisciplinair team van data-specialisten met verschillende expertisegebieden

(A.I) Data-analist via Van Dam Datapartners

Regionaal Serviceteam Jeud IJsselland, Zwolle

<https://www.vandamdatapartners.nl/>

aug 2022 – feb 2023?

Is een samenwerkingsverband van elf gemeenten in de regio IJsselland, opgericht om taken uit de jeugdwet uit te voeren. Het betreft o.a. de gemeente Deventer, Ommen, Zwolle

Taken en verantwoordelijkheden

- Ontwikkelen van ETL-processen, datawarehouse en rapportages voor jeugdzorg om een optimalisatie in de ervaren kwaliteit en snelheid van jeugdzorg te realiseren. Denk hierbij aan rapportages op het gebied van doorloopsnelheid, duur behandeling & capaciteitsplanning
- Analyseren databronnen ten behoeve van mogelijke ontwikkeling van rapportages. Denk hierbij aan kwaliteit van de data, volledigheid van de data alsmede ouderdom van de data
- In samenwerking met diverse belanghebbenden binnen de organisatie het vaststellen van definities en benodigde informatie voor de rapportagestructuur
- Testen en valideren rapportages voor een correct gebruik binnen de productie omgeving van jeugdzorg
- Werken in een multidisciplinair team van data-specialisten met verschillende expertisegebieden
- Ondersteuning gebruikers bij juist gebruik van de rapportages teneinde realisatie van het gewenste inzicht te krijgen om geïnformeerde beslissingen te kunnen nemen



- Controleren data-aanleveringen van gemeenten in de regio op basis van kwaliteit, volledigheid en consistentie van de data.

(A.I) Data-analist via Van Dam Datapartners

Gemeente Breda, Breda

<https://www.breda.nl/>

aug 2022 - feb 2023?

Betreft een gemeente in de provincie Noord-Brabant.

Taken en verantwoordelijkheden

- Ontwikkeling van Power BI rapportages ten behoeve van het programma Beschermd Wonen met informatie over:
 - Personen
 - Instroom en uitstroom
 - Kosten
 - Verzilvering van verwachte kosten
- Ontwikkelen van semantische modellen t.b.v. rapportages
- Analyseren databronnen ten behoeve van mogelijke ontwikkeling van rapportages. Denk hierbij aan kwaliteit van de data, volledigheid van de data alsmede ouderdom van de data
- Testen en valideren rapportages voor een correct gebruik binnen de productie omgeving van de gemeente Breda
- In samenwerking met diverse belanghebbenden binnen de organisatie het vaststellen van definities en benodigde informatie voor de rapportagestructuur
- Ondersteuning gebruikers bij juist gebruik van de rapportages teneinde realisatie van het gewenste inzicht te krijgen om geïnformeerde beslissingen te kunnen nemen



BI-Consultant

Stipter, Spijkenisse

<https://www.stipter.nl/>

aug 2014 - okt 2020

Stipter is een IT Dienstverlener binnen het sociaal domein. Het bedrijf ontwikkelt en levert SaaS-oplossingen die gericht zijn op het vereenvoudigen van zorgprocessen binnen de wet maatschappelijke ondersteuning en jeugdzorg.

Taken en verantwoordelijkheden

- BI-Consultant (augustus 2018 t/m oktober 2020)
 - Ontwikkeling rapportages t.b.v. wet WMO en jeugd voor organisaties
 - Vaststellen definities en informatiebehoefte in samenspraak met management
 - Testen en valideren rapportages teneinde een correct gebruik
 - Ondersteuning gebruikers bij gebruik applicatie & rapportages
 - Beheer oplossingen waaronder toegang
 - Datamigraties naar applicatie Stipter

- Productmanager Data (januari 2017 t/m juli 2018)
 - Verantwoordelijk voor ontwikkeling deel applicatie
 - Ophalen en uitwerken wensen gebruikers
 - Definieren werkzaamheden ontwikkelaars
 - Ontwerpen oplossingen met ontwikkelaars
 - Geven van trainingen aan gebruikers
 - Datamigraties naar applicatie Stipter

- Business analist (augustus 2015 t/m december 2016)
 - Ophalen en uitwerken wensen gebruikers
 - Definieren werkzaamheden ontwikkelaars
 - Ontwerpen oplossingen met ontwikkelaars
 - Geven van trainingen aan gebruikers
 - Datamigraties naar applicatie Stipter

- Helpdesk medewerker (augustus 2014 t/m juli 2015)
 - Ondersteuning gebruikers applicaties
 - Geven van trainingen aan gebruikers