

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE



PERSOONLIJK PROFIEL

Ik ben Dennis Ursem drieëndertig jaar woonachtig in Alkmaar samen met mijn vriendin en dochter. In mijn vrije tijd ga ik graag naar de sportschool of het zwembad, dit doe ik om aan mijn gezondheid te werken en ook op oudere leeftijd fit te zijn. Ik sta bekend als een leergierige business intelligence consultant met uitgebreide expertise in data architectuur, datastromen, rapportage ontwikkeling en data-analyse. Mijn passie ligt bij het helpen van organisaties om meer data-gedreven te werken, met een sterke nadruk op maatschappelijke impact en het toepassen van nieuwe technologieën. Mijn doelgerichte aanpak helpt mij om concrete resultaten te behalen. Ik gedij zowel zelfstandig als in teamverband, waarbij ik mijn communicatie vaardigheden inzet om effectief samen te werken met belanghebbende van verschillende niveaus.

PERSONALIA

Naam	Dennis Ursem
Graad	B ICT
Leeftijd	33
Woonplaats	Alkmaar
Land	Nederland
Bedrijf	Woonwaard & ZZP

WEBSITE

<https://ursemconsultancy.nl/Over-mij/>

RECENTE WERKERVARING

2019 - heden	Woonwaard Lead Data Engineer
2023 - heden	Koning Willem 1 College Data Architect
2021 - 2022	Veiligheidsregio Rotterdam Power BI Consultant
2018 - 2019	Royal Flora Holland Data Modelleur (SSAS Tabular)
2017 - 2018	Zenithmedia Data Engineer
2016 - 2018	Certis Europe Business Intelligence Consultant

INTERESSES

Netwerken, kennisdeling, technologietrends en politieke ontwikkelingen.

RELEVANTE OPLEIDING

2023	Microsoft Power BI Data Analyst
2023	Microsoft Azure Data Fundamentals
2020	Westhaghe Training & Advies Power BI Desktop & Online Gevorderd
2019	Microsoft MCSE Data Management and Analytics
2017	SQLBI Mastering DAX
2017	Microsoft MCSA SQL Server 2012 / 2014
2015	Hogeschool Inholland Alkmaar Bachelor of Science (BS) Business IT & Management (BIM)

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE

□ TOEGEPASTE KENNIS

Branches

Vastgoed

Veiligheidsregio

Media

Agricultuur

Programmeertalen

DAX

T-SQL

MDX

PowerShell

C#

Technieken en methodes

Kimball Datawarehousing

Datamodellering

Procesmodellering

Business Process Management

Enterprise Architecture

ITIL

Prince 2

SCRUM

Pakketten en tools

PowerBI

Tabular model (SSAS)

Azure Data Factory V2

Azure SQL Database

Power Automate

Report Builder (SSRS)

Azure Logic apps

SQL SSIS

Azure Data Lake

Databases

Azure SQL DB

MS SQL DB

Postgres SQL DB

Platformen

SQL Management Studio

DAX Studio

Azure Data Studio

Tabular Editor

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE

☐ TALENKENNIS

	Spreken	Schrijven
Engels	goed	redelijk
Nederlands	moedertaal	goed

☐ OPLEIDING

2023	✓	Microsoft Microsoft Certified: Power BI Data Analyst
2023	✓	Microsoft Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals
2020	✓	Westhaghe Training & Advies Microsoft Power BI Desktop & Online Gevorderd
2019	✓	Microsoft Microsoft MCSE Data Management and Analytics
2019	✓	Microsoft 70-768: Developing SQL Data Models
2017	✓	SQLBI Mastering DAX
2017	✓	Microsoft Microsoft MCSA SQL Server 2012 / 2014
2017	✓	Microsoft 70-462: Administering Microsoft SQL Server 2012 / 2014 Databases
2016	✓	Microsoft 70-463: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012 / 2014
2016	✓	Microsoft 70-461: Querying Microsoft SQL Server 2012 / 2014
2015	✓	Hogeschool Inholland Alkmaar Minor: Microsoft Business Intelligence
2015	✓	Hogeschool Inholland Alkmaar Bachelor of Science (BSc), Business IT & Management (BIM)
2011	✓	ROC Kop van Noord-Holland MBO niveau 4, ICT-beheer

WERKERVARING

Data Engineer & Business Intelligence Consultant bij woningcorporatie Woonwaard

Periode 04-2019 – heden

Algemeen

Woonwaard is een sociale woningcorporatie met 15 000 woningen in de gemeenten Alkmaar en Dijk en Waard.

BI team

Door de groeiende vraag in de organisatie, gemeenten en ketenpartners wordt de data uitwisseling tussen partijen steeds belangrijker. Als BI team ondersteunen wij doormiddel van rapporten en kaarten.

Taken en verantwoordelijkheden

- Data architectuur adviseren en inrichten.
- BI teamleden begeleiden met technische vragen.
- De informatiewens en informatiebehoefte ophalen bij stakeholders.
- Het uitvoeren van probleem en data analyses.
- Het visualiseren van knelpunten in processen.
- Het prioriteren van de werkvoorraad van het BI team (scrum).
- Het ontwikkelen van data modellen.
- Efficiënte data stromen inrichten (data factory, power automate).
- Azure inrichten en automatiseren (automation).
- Het ontwikkelen en beheren van Power BI rapporten en dashboards.
- Data producten presenteren aan gebruikers.
- Gebruikers trainen zodat zij zelfstandig simpele analyses kunnen maken.
- Data ondersteuning voor kaartsystemen (Arcgis).
- Deelnemen aan externe werkgroepen.
- Expert gebruiker en vraagbaak bestaand datawarehouse.

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE

Data Architect bij Koning Willem 1 College

Periode 08-2023 – heden

Project Management
informatie portaal

Algemeen

Het Koning Willem 1 College is een regionaal opleidingscentrum (ROC). Het biedt middelbaar beroepsonderwijs (MBO) en volwasseneducatie aan.

BI team

Door een bestuursbesluit is er geen investering gedaan in een intern BI team. Deze beslissing heeft er voor gezorgd dat er veel onduidelijk is over de mogelijkheden van systemen en rapportages die 8 jaar geleden gebouwd zijn door een externe partij. De fusie met Leijgraaf college in 2023 zorgt voor een extra horde om alles functioneel te houden.

Taken en verantwoordelijkheden

- Adviseren over functieprofielen en helpen met opzetten van intern BI team
- Data architectuur adviseren en inrichten.
- Het ontwikkelen van data modellen.
- Adviseren over data governance.
- Ontwikkelen en beheren van SSRS rapporten.
- Ontwikkelen en beheren van Power BI rapporten.
- De informatiewens en informatiebehoefte ophalen bij stakeholders.
- Het uitvoeren van data analyses.
- Het introduceren van agile werken (scrum).
- Het introduceren van werkgroepen voor kennis borging.
- Data producten presenteren aan gebruikers.

Power BI Consultant bij Veiligheidsregio Rotterdam

Periode 07-2021 – 12-2022

Project Transitie Power BI
naar de cloud

Algemeen

Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR) is een overheidsorganisatie die namens 13 gemeenten in de regio taken uitvoert op het gebied van rampenbestrijding, crisisbeheersing, risicobeheersing, brandweezorg, ambulancezorg en geneeskundige hulpverlening.

BI team

In het verleden hadden verschillende afdelingen binnen de VRR een eigen rapportage omgeving, dit zorgde voor een wildgroei aan gegevens. Om dit op te lossen is het BI team verantwoordelijk voor het bouwen van een centraal datawarehouse en rapportage omgeving.

Taken en verantwoordelijkheden

- Power BI architectuur adviseren en inrichten.
- Overleggen met IT-afdeling en budgethouders.
- Architectuurplaat ontwikkelen.
- Het visualiseren van processen.
- Power BI gateway inrichten.
- Migreren van lokale Power BI rapporten naar de cloud.
- Migreren van lokale SSRS rapporten naar de cloud.
- Ontwikkelen van Power BI rapporten vanuit PostgreSQL datawarehouse.
- Gebruikers trainen in het werken met data.
- Ontwikkelaars helpen met data modeleren.

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE

Data modelleur SSAS Tabular bij Royal Flora Holland

Periode 01-2018 – 03-2019

Project Cloud Datawarehouse

Taken en verantwoordelijkheden

- Het ontwikkelen van datamodellen in Azure Analysis Services.
- Optimaliseren van datamodellen om miljoenen rijen te verwerken.
- Het inrichten van dynamische en statische data security.
- Business / marketing analisten ondersteunen met data vragen en het typen van DAX code in Power BI.
- Maandelijkse presentatie aan de business / marketing analisten over de recente ontwikkelingen.
- QlikView rapporten nabouwen in Azure Analysis Services zodat cijfers overeen komen.
- Meedenken over oplossingen omtrent data integratie.
- SQL Views inrichten voor het Azure datawarehouse.
- Afwijkingen in het Datawarehouse opsporen en terugkopelen aan de ETL-specialist.
- Diverse afstemmingsmeetings met stakeholders.

Data engineer bij Zenithmedia

Periode 06-2017 - 02-2018

Project Ontwikkeling en migratie datawarehouse

Taken en verantwoordelijkheden

- Data stroom inrichten (SSIS).
- Het ontwikkelen van een financieel datawarehouse.
- Het ontwikkelen van een financieel datamodel (SSAS).
- Het inrichten van data security.
- Het onderhouden en uitbreiden van bestaand datawarehouse.
- Bestaand datawarehouse migreren van SQL 2012 -> SQL 2016.
- Het samenvoegen van feitentabellen op verschillende aggregatie niveaus.
- Het ontwikkelen van rapporten in Excel en Power BI.

DENNIS URSEM

ALLROUND BUSINESS INTELLIGENCE CONSULTANT CURRICULUM VITAE

Business Intelligence Consultant bij CERTIS Europe

Periode 05-2016 - 07-2018

Project Business Intelligence
omgeving opzetten

Taken en verantwoordelijkheden

- Het ontwikkelen van rapporten in Reporting Services (SSRS).
- Het ontwikkelen van een self service omgeving in Excel.
- Het ontwikkelen van data modellen in SQL Server Analysis Services (SSAS).
- Het inrichten van data security.
- Afwijkingen in het datawarehouse opsporen en terugkoppelen aan de ETL-specialist.
- Diverse afstemmingsmeetings met stakeholders.
- Gebruikers trainen in het werken met data en zelfstandig analyses maken.