

Curriculum Vitae Bas van den Berg. 15 juni 2026

Persoonlijke gegevens

Achternaam : van den Berg
Voornaam : Bas (Sebastiaan)
Woonplaats : Vleuten, Nederland
Mobiel : +31 (0)6 33958774
E-mailadres : bas@c2h.nl
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/bas-van-den-berg-051b0b/>
Talen : Nederlands (moedertaal), Engels (professioneel)

Opleiding

1989-1994 : HAVO
1994-1998 : Informatica, Hogeschool 's-Hertogenbosch (NL)
1998-2003 : Cognitieve Kunstmatige Intelligentie, Universiteit Utrecht (NL), specialisatie: Kennissystemen

Profiel

Ik ben al 23 jaar werkzaam als freelance data engineer. Ik vind het leuk om aan complexe datavraagstukken te werken en te zoeken naar de meest eenvoudige en efficiënte oplossing. Hierbij kan ik verschillende rollen vervullen, zoals architect, ontwikkelaar of analist. Maar de meeste ervaring heb ik als ontwikkelaar.

Mijn sterke punten zijn mijn analytisch denkvermogen en mijn vermogen om business en IT met elkaar te verbinden, bijvoorbeeld door goed te luisteren naar stakeholders, maar ook naar technische experts.

De afgelopen 8 maanden heb ik bestudeerd hoe ik Gen-AI kan inzetten in mijn werk, en deze kennis zou ik graag in de praktijk brengen.

Persoonlijke vaardigheden

- Analytisch ingesteld; in staat om behoeften vanuit de business te vertalen naar werkende IT-oplossingen
- Pragmatisch, met een theoretische basis
- Zelfsturend; behoudt het overzicht en kan een coachende of leidende rol vervullen, niet door te managen maar door samen te brainstormen over oplossingen.
- Goede luisteraar; blijft rustig in teamdiscussies en houdt overzicht wanneer zaken complex worden

Algemene vaardigheden

- Architectuur van data-oplossingen, inclusief big data en business intelligence (rapportage en analytics)
- Dataplatform-engineering in Azure (9 jaar) en Databricks (5+ jaar)
- Informatieanalyse, zowel relationeel als objectgeoriënteerd
- Datamodellering: Data Vault, Anchor Modeling, Kimball, Inmon (inclusief bi-temporele modellering)
- Functionele requirementsanalyse
- Metadata-gedreven data engineering met codegeneratie en templates
- (Azure) DevOps / CI/CD, build- en release-pipelines, code reviews en testautomatisering
- Werken volgens de Scrum-methode
- Data governance, master data management, data mesh, data privacy, security en retentie

Technologie

- Databricks, Delta Lake
- SQL, Python, PowerShell

- Azure Synapse en Fabric, Azure Data Factory, Azure Data Explorer (Kusto)
- Power BI
- Azure DevOps CI/CD, Git, Key Vault
- Infrastructure as Code (Bicep, ARM, PowerShell)
- Python-unittests
- JSON, YAML, XML, Parquet, Delta
- (Azure) SQL Server, SSIS, SSAS, SSRS

Certificeringen

- Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate (DP-203), 17 mrt 2023
- Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (PL-300), 6 apr 2022

Werkervaring

Klant ABN AMRO
Rol Data Engineer
Periode maart 2022 - oktober 2025

Situatie: Het Financial Economic Crime (FEC) domein was snel gegroeid. Het datalandschap was onder grote tijdsdruk opgezet, met weinig aandacht voor governance en datakwaliteit, wat het lastig maakte om te onderhouden en te gebruiken. Er bestonden meerdere versies van de waarheid over dataproducten heen. Mijn taak: De datakwaliteit en efficiëntie verbeteren, bestaande dataproducten consolideren en governance versterken. Actie: De redesign en refactor geleid van een van de grootste transactiedatasets van de bank, met focus op datamodellering, onderhoudbaarheid en performance in Databricks. Datadefinities geïnventariseerd en geconsolideerd om stakeholders op één bron van waarheid te laten aansluiten. Azure DevOps build- en deploy-pipelines opgezet met Bicep, ARM, YAML en PowerShell, inclusief Python-unittests. ADF pipelines gebouwd. Gewerkt aan een gemeenschappelijke werkwijze voor alle data engineers. Samen met Microsoft de performance verbeterd van een Power BI-dashboard op een zeer grote dataset met een brede gebruikersgroep. De overgang van Synapse naar Microsoft Fabric ondersteund. Resultaat: Hogere datakwaliteit en verbeterde efficiëntie voor alle teams, inclusief data science- en machine learning-teams. Betere dagelijkse efficiëntie voor de fraude-analisten, door snellere toegang tot data en verbetering van de kwaliteit.

Technologie Azure Databricks, Python, Azure Data Factory, Azure Synapse, Microsoft Fabric, Azure DevOps, Azure Storage, Delta Lake, Power BI, Azure Data Explorer, Git, IaC (Bicep, ARM)

Klant Brainum
Rol Data Analyst
Periode augustus 2021 - maart 2022

Situatie: De bestaande rapportage was traag en niet altijd betrouwbaar voor de business. Mijn taak: Rapportage bouwen in SSRS en de performance van de onderliggende SQL-workloads verbeteren. Actie: Het domein eigen gemaakt, een aantal SSRS-rapporten herbouwd en SQL-queries getuned om ze sneller en stabiel te maken. Resultaat: Snellere rapporten en merkbaar betere datakwaliteit in de bestaande rapportageset.

Technologie SQL Server, SSRS, SQL

Klant RNH Bank
Rol BI Developer
Periode april 2021 - juni 2021

Situatie: Het bestaande datawarehouse vroeg om onderhoud en een aantal kleine uitbreidingen, en het releaseproces was niet erg consistent. Mijn taak: Het DWH onderhouden en uitbreiden, en CI/CD in Azure DevOps strakker neerzetten. Actie: De openstaande backlog opgepakt, onderhoudsissues opgelost en de Azure DevOps-pipelines en de releaseflow verbeterd. Resultaat: Een meer voorspelbare BI/DWH-omgeving die makkelijker te onderhouden was.

Technologie	Azure Data Factory, Azure SQL Database, Azure DevOps, Azure Blob Storage, Git, IaC, SSIS/BIML
Klant	Sociale Verzekeringsbank (SVB)
Rol	Solution Architect BI & Analytics, Solution Engineer Data
Periode	februari 2019 - februari 2021

Situatie: SVB wilde een modern BI- en Analytics-platform met goede governance, privacycontroles en duidelijke datastandaarden. Mijn taak: Het solution design maken en de verschillende stakeholders op één lijn krijgen. Actie: Het solution design geschreven, inclusief data-architectuur, infrastructuur en architectuurprincipes, en samen met de stakeholders een Azure proof of concept uitgevoerd. Resultaat: Een heldere platformrichting en een Azure PoC die de aanpak valideerde. De organisatie besloot op dat moment nog niet klaar te zijn voor de volledige implementatie.

Technologie	Azure Data Factory, Azure SQL Database, Power BI, Azure DevOps, Azure Blob Storage, Git, IaC
--------------------	--

Klant	ArboNed (Human Capital Care)
Rol	BI Consultant
Periode	januari 2016 - februari 2019

Situatie: Het bestaande DWH en de rapportage hadden regelmatig onderhoud en een aantal gerichte verbeteringen nodig. Mijn taak: Het DWH en de rapportage draaiend houden, uitbreiden waar nodig en BI-verzoeken vanuit de business oppakken. Actie: Een metadata-gedreven codegeneratieaanpak gebouwd die veel repeterend werk wegnam, en BI-verzoeken van stakeholders opgepakt. Resultaat: Het BI-/data-engineeringteam werd merkbaar productiever en de business kreeg een stabiele rapportage-omgeving.

Technologie	Data Vault, SQL Server, SSIS, Tabular, Power BI
--------------------	---

Klant	Telfort / KPN (glasvezel- en koperinternet)
Rol	BI Consultant
Periode	augustus 2013 - juli 2015

Situatie: Telfort/KPN had een nieuw datawarehouse nodig voor hun glasvezel- en koperinternetproducten, opgezet op een manier die kon schalen en hergebruikt worden. Mijn taak: Het nieuwe DWH ontwerpen en bouwen met een modulaire opzet en herbruikbare ETL-patronen. Actie: De modulaire componenten ontworpen en herbruikbare ETL-patronen geïmplementeerd op de SQL Server-stack, zodat het team consistent kon leveren. Resultaat: Een modulair, onderhoudbaar DWH dat de business is blijven gebruiken voor rapportage en analytics.

Technologie	SQL Server, SSIS, SSRS, stored procedures, functions
--------------------	--

Geselecteerde eerdere opdrachten (2004 - 2013)

- PwC : BI Consultant (ondersteuning kennissysteem inkomstenbelasting)
- Achmea : BI Consultant (managementdashboard voor board-level rapportage)
- Nike EMEA : BI Consultant (DWH-onderhoud, verbeteringen in datakwaliteit, performance en betrouwbaarheid)
- NS (Nederlandse Spoorwegen) : Functioneel Ontwerper / Architect / Developer (mobiele en data-delivery toepassingen)
- Microsoft / KLM (via Temtec) : BI Consultant (OLAP en balanced scorecard/KPI-rapportage)
- Diverse kleine en middelgrote bedrijven en adviesbureaus : SQL Server, BI, architectuur, software engineering, adviesprojecten