

Persoonlijke gegevens

Naam : Bas van den Berg
 Geboortedatum : 6 Maart 1977
 Woonplaats : Vleuten
 Email-adres : b.vdberg@c2h.nl
 Telefoon : 06-33958774
 Rijbewijs : B, in bezit van een auto
 Nationaliteit : Nederlandse

Opleidingen

1998-2003: WO Cognitieve Kunstmatige Intelligentie, Universiteit Utrecht, specialisatie: kennissystemen.
 1994-1998: HBO Informatica, Hogeschool 's-Hertogenbosch, specialisatie: bedrijfskunde.
 1989-1994: HAVO, PWA Leerdam, vakken: scheikunde, natuurkunde, wiskunde B, economie, Engels en Nederlands.

Mogelijke Rollen

Microsoft business intelligence consultant, solution architect en ontwikkelaar.

Persoonlijk profiel

Sterk analytisch denkvermogen, kan goed de vertaalslag maken tussen business en ICT, goede luistervaardigheid, pragmatisch maar met theoretische onderbouwing, innovatief, sterk probleemoplossend vermogen, zelfstandig maar ook teamwerker, flexibel, zeer prestatiegericht, kenniswerker, zeer brede technische focus, op de hoogte van de laatste ontwikkelingen.

Algemene ICT vaardigheden

- Business intelligence (ontwerp en implementatie van datawarehouse, rapportage- en analyseomgeving)
- Informatieanalyse (relationeel en object-georiënteerd)
- Business analyse (management rapportage, performance monitoring)
- Functioneel en technisch ontwerp
- Logica (logisch redeneren, automatisch redeneren, expertsystemen, kennissystemen)
- Kennissystemen, data mining, taaltechnologie, automatisch redeneren
- Scrum

Technische vaardigheden

- Microsoft Azure (onder andere: Azure Data factory, Azure SQL database, Azure dev-ops).
- Microsoft SQL server (T-SQL, stored procedures, functions, performance tuning)
- Meta data gedreven generatie van ETL (bijv. via BETL).
- Data vault, Anchor modelling
- Microsoft integration services / SSIS (ETL, Visual studio)
- Microsoft analysis services / SSAS (Tabular, DAX, Power-BI)
- Microsoft reporting services / SSRS
- xml, html, websites, portals

Werkervaring

Organisatie	Sociale verzekerings bank (SVB)
Rollen	Solution architect BI & Analytics
Periode	Feb 2019 – nu
Omschrijving	Ontwerpen van een nieuw platform voor BI en Analytics binnen de SVB. Aspecten: rollen/organisatie, security (IB/AVG), richtlijnen vanuit architectuur. Lead developer van de Proof of Concept van het platform in Microsoft Azure.
Omgeving	Azure Data factory, Azure sql server, Power-BI, Azure dev-ops, Azure Databricks, Azure blob storage.

Organisatie	Arboned / Human Capital care
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	December 2017- Oktober 2018
Omschrijving	Architectuur en ontwikkeling van nieuw datawarehouse ivm fusie op basis van meta data gedreven ETL generatie. (BETL opensource framework). Opzetten van een PowerBI portal voor eindklanten. Agile/Scrum.
Omgeving	SQL Server 2017, SSIS 2017, Stored procedures, SSAS Tabular, Power BI, DAX

Organisatie	Brainum
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Juli 2017 – juni 2018
Omschrijving	Performanceverbetering en ontwikkeling van (SSRS) rapportages over logistieke processen in de olie-industrie. Opzetten van Tabular omgeving en PowerBI rapportages. Verbetering van databasemodel.
Omgeving	SQL Server 2016, TSQL, SSRS, SSAS Tabular, Power BI

Organisatie	Arboned
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Jan 2016 – Maart 2017
Omschrijving	Onderhoud en ontwikkeling van bestaand datawarehouse voor Arboned. Architectuur en ontwikkeling van nieuw datawarehouse. Datavault, Performance tunen en uitbouwen van tabular omgeving (DAX tuning). PowerBI rapportages. Scrum.
Omgeving	SQL Server 2012, SSIS 2012, Stored procedures, functions, SSAS Tabular, DAX, Power BI

Organisatie	Telfort / KPN (koper en glasvezel internet)
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Aug 2013 – Aug 2015
Omschrijving	Architectuur en ontwikkeling van nieuw datawarehouse voor Telfort glas en koper samen. Kenmerken van deze architectuur: herbruikbare bouwblokken, modulaire opbouw, generatie van ETL-code.
Omgeving	SQL Server 2014, Reporting services 2014, SSIS 2014, Stored procedures en functions

Organisatie	PwC
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Feb 2013 – Aug 2013
Omschrijving	Ontwikkelen van analysetool voor loonaangifte door het representeren van inkomstenbelastingregels en premieberekeningen. Focus op onderhoudbaarheid van deze regels.
Omgeving	SQL Server 2008, Reporting services, Sharepoint, SSIS

Organisatie	Achmea (MiCompany)
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	December 2011 – Jan 2013
Omschrijving	Ontwikkelen van managementdashboard voor raad van bestuur van Achmea. Informatiemodelleren, rapporten ontwikkelen. SQL query's tunen, Sharepoint inrichten, ETL processen inrichten.
Omgeving	SQL Server 2008, Reporting services, Sharepoint, SSIS

Organisatie	DHV
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Oktober 2011
Omschrijving	Opzetten van een audit trail en rapportage op HRM / salaris administratie
Omgeving	SQL Server 2005, TSQL triggers, excel reporting, Unit4 ABW

Organisatie	PON Automotive
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Augustus 2011, 3 weken
Omschrijving	Performance tuning SSAS en SQL Server omgeving
Omgeving	SQL Server 2005, Integration services (SSIS), Analysis services (SSAS)

Organisatie	Nike EMEA
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	December 2010-May 2011, 6 months
Omschrijving	Maintenance of European data warehouse. Data quality improvement. Performance and reliability improvement. Development of management reports.
Omgeving	SQL Server 2005, Integration services (SSIS), Reporting services (SSRS), Analysis services.

Organisatie	Havep company clothing
Rollen	Microsoft business intelligence consultant
Periode	Maart 2010, 2 dagen
Omschrijving	Advies en training op het gebied van MS SQL 2008, integration services, reporting services, informatie-analyse en architectuur van het datawarehouse.
Omgeving	SQL Server 2008, Integration services (SSIS), Reporting services (SSRS)

Organisatie	Telfort / KPN (mobiel en internet)
Rollen	Microsoft Functioneel datawarehouse-ontwerper, technisch DWH-ontwerper, ETL-ontwikkelaar, business analyst
Periode	Februari 2008 – maart 2010 (25 maanden)
Omschrijving	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ontwerpen en implementeren van een datawarehouse voor Telfort internet. Resultaat: 2 fte besparing vanwege efficiënter werken en aanzienlijke verbetering van de managementinformatie. 2. Analyseren en implementeren van service level rapportages voor ketenmanagement. 3. Ontsluiten van nieuwe bronnen voor Telfort Mobiel voor beter inzicht in de performance van het callcenter en inzicht in klanttevredenheid.
Omgeving	SQL Server 2008, Integration services (SSIS), Reporting services (SSRS), Oracle 9i, Oracle loader, Analysis services (SSAS), Excel

Organisatie	Nederlandse Spoorwegen
Rollen	Functioneel en technisch software-ontwerper, java ontwikkelaar, business analyst
Periode	Maart 2007 – Juli 2007 (4 maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling van toepassingen voor de Railpocket PDA voor het uitvoeren van steekproeven in de trein. Ontwikkeling van rapportages.
Omgeving	SQL Server, RUP, UML, Jasper reports, JBoss, Java, Seam 2.0, MySql, SOA architecture

Organisatie	Arseus (Farmaceutical)
Rollen	Technisch en functioneel business intelligence adviseur
Periode	December 2006 – Maart 2007 (3 maanden)
Omschrijving	Pakketselectie voor rapportageomgeving. ontwerp en implementatie van een datawarehouse op basis van Navision en Microsoft reporting services.
Omgeving	SQL Server 2005, Pentaho, MySQL, Birt reporting, Reporting services 2005 (SSRS). Analysis services 2005 (SSAS)

Organisatie	Digiflyer digitale media (webportaal)
-------------	--

Rollen	SQL server-adviseur
Periode	September 2005 (enkele dagen)
Omschrijving	Adviesfunctie voor de ontwikkeling van een snel zoekalgoritme voor een web-portaal op basis van SQL server.
Omgeving	SQL server

Organisatie	Nederlandse Spoorwegen
Rollen	Functioneel en technisch software-ontwerper, Java-ontwikkelaar
Periode	Augustus 2005 – Maart 2006 (8 maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling van een gegevensdistributiesysteem via WIFI voor circa 8.000 gelijktijdige gebruikers.
Omgeving	SQL Server, RUP, UML, Java, SOA architectuur

Organisatie	AskNow Solutions (ICT dienstverlener in de callcenter branche)
Rollen	Functioneel en technisch software-ontwerper en -ontwikkelaar
Periode	November 2004 – Mei 2005 (6 maanden)
Omschrijving	Ontwikkelen van intelligente software voor het classificeren en routeren van e-mail en het online beantwoorden van vragen. Gebruikersprofielherkenning.
Omgeving	SQL Server, Java, j-Builder 2005, Eclipse, Hibernate 2, Ant, Xdoclet, Junit, commons logging, Spring, Coldfusion, Firebird

Organisatie	Microsoft (gedetacheerd via Temtec)
Rollen	Microsoft business intelligence-consultant
Periode	Mei 2004 – November 2004 (6 maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling van OLAP database in analysis services voor diverse analyse en rapportage doeleinden en het inrichten van Executive Viewer®.
Omgeving	SQL Server, Analysis services, DTS packages, ASP

Organisatie	KLM (gedetacheerd via Temtec)
Rollen	Business intelligence-consultant
Periode	Mei 2004 – November 2004 (6 maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling en uitrol van balanced Scorecard applicatie voor realtime overzicht van key performance indicatoren (kpi's).
Omgeving	SQL Server, Analysis services, DTS packages, ASP

Organisatie	FaxBox, Germany (Fax telecom diensten)
Rollen	Software-ontwikkelaar
Periode	Januari 2003 (2 weken)
Omschrijving	Ontwikkeling van een facturatieprogramma inclusief rapportages.
Omgeving	SQL Server, Access

Organisatie	Belastingdienst, Centrum voor proces- en productontwikkeling)
Rollen	Onderzoeker (afstudeerproject)
Periode	Januari 2003 – Augustus 2003 (8 maanden)
Omschrijving	Onderzoek naar kennisrepresentatie binnen het onderzoeksproject POWER(Programma Ondersteuning Wet En Regelgeving). POWER is een project dat is gericht op het modelleren van wetgeving, zodat verschillende applicaties hiervan kunnen worden afgeleid.
Omgeving	Latex text processor, UML, OCL

Organisatie	DCE Consultants (ICT management consultancy)
Rollen	Software ontwikkelaar
Periode	Juni 2002 – medio 2006 (enkele maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling van een applicatie voor het bewaren van kennis omtrent projecten, zoals: geleerde lessen, personen, Rollen, project opbrengst, etc. Applicatie wordt gebruikt door 200 consultants. Diverse rapportages. Automatische synchronisatie met Navision database.
Omgeving	SQL Server, Access, Navision, DTS packages

Organisatie	Ingenico (Payment solutions)
Rollen	Software ontwikkelaar
Periode	September 2002
Omschrijving	Ontwikkeling van applicatie voor automatische e-mailafhandeling.
Omgeving	Access

Organisatie	HECC European Callcenter
Rollen	Software ontwerper en ontwikkelaar
Periode	September 1998 – Mei 2004 (6 jaar)
Omschrijving	Onderhoud en ontwikkeling van een callcenterapplicatie voor 150 gelijktijdige gebruikers ICT incidentenafhandeling / problem ticket systeem.
Omgeving	SQL Server, Delphi

Organisatie	Hydraudyne, Mannesman Rexroth (Motion control systems)
Rollen	Software ontwikkelaar (afstudeerproject)
Periode	Februari 1998 – Augustus 1998 (6 maanden)
Omschrijving	Ontwerp en implementatie van beveiligde remote service applicatie. Ontwikkeling van security laag bovenop TCP/IP in DOS. Onderzoek naar beveiligingsalgoritmen (zoals: DES, RSA en Blowfish).
Omgeving	Delphi 6, Pascal, Tcp/Ip security, netwerk security

Organisatie	SPC Company (mechatronica)
Rollen	Software ontwikkelaar (stage)
Periode	September 1997 – Februari 1998 (6 maanden)
Omschrijving	Ontwikkelen van een parser in MS Visual C++ voor het extraheren van documentatie uit broncode.
Omgeving	MS Visual C++

Organisatie	Klamax Mechatronica
Rollen	Software ontwikkelaar (stage)
Periode	Februari 1996 – Augustus 1996 (6 maanden)
Omschrijving	Onderhoud en ontwikkeling van een bedrijfsinformatiesysteem (CRM, ERP, facturatie, inkoop).
Omgeving	Borland Paradox