

Persoonlijke gegevens

Naam : Bas van den Berg  
 Geboortedatum : 6 Maart 1977  
 Woonplaats : Langeweg (Breda)  
 Email-adres : [b.vdberg@c2h.nl](mailto:b.vdberg@c2h.nl)  
 Telefoon : 06-33958774 / 0168-785047  
 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, functioneel- en technisch BI ontwerper, BI ontwikkelaar, business analist.

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 (master data management MDM, managementrapportage)
- Functioneel en technisch ontwerp (bijv. volgens RUP methode)
- Logica (logisch redeneren, automatisch redeneren, expertsystemen, kennissystemen)

Technische vaardigheden

- Microsoft sql server 2008 (t-sql, stored procedures, functions)
- Anchor modeling, Data vault
- Microsoft integration services 2008 / SSIS (ETL, Visual studio)
- Microsoft analysis services 2008 / SSAS (olap, cubes)
- Microsoft reporting services 2008 / SSRS
- Oracle (pl-sql, materialized views)
- Human Inference software voor het verhogen van datakwaliteit met name voor NAW gegevens
- Temtec executive OLAP viewer (inmiddels overgenomen door Cognos/IBM)
- xml, html, css, http, uml/ocl
- websites, portals, content management systems, search engine optimisation, e-commerce

Ervaring met kunstmatige intelligentie

- kennissystemen, datamining, taaltechnologie, automatisch redeneren, multi-agentsystemen

Werkervaring

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

Organisatie	<b>Nederlandse Spoorwegen</b>
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	<b>Arseus (Farmaceutical)</b>
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	<b>MIVA (charitatieve instelling)</b>
Rollen	Software-ontwerper en – ontwikkelaar. Business analyst.
Periode	Maart 2006 – Juni 2006 (4 maanden)
Omschrijving	Ontwikkeling van projectenbeheersysteem en portal. Ontwikkeling van rapportages.
Omgeving	SQL server, Access, PHP

Organisatie	<b>Digiflyer digitale media (webportaal)</b>
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	<b>Nederlandse Spoorwegen</b>
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	<b>Van der Linden pomptechniek (waterbeheer)</b>
Rollen	Software-ontwerper en –ontwikkelaar. Business analyst.
Periode	Augustus 2005 – Maart 2006 (8 maanden)
Omschrijving	Projecten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Migratie van een Access database naar een SQL server database.</li> <li>- Ontwikkeling van een administratief pakket voor facturatie en configuratie van installaties.</li> <li>- Ontwikkeling van management rapportages</li> </ul>
Omgeving	SQL Server, Access

Organisatie	<b>AskNow Solutions (ICT dienstverlener in de callcenter branche)</b>
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 grote hoeveelheden e-mail en het online beantwoorden van vragen. Gebruikersprofielherkenning op een website.
Omgeving	SQL Server, Java, j-Builer 2005, Eclipse, Hibernate 2, Ant, Xdoclet, Junit, commons logging, Spring, Coldfusion, Firebird

Organisatie	<b>VANDENBERG-Kantoormeubilair</b>
Rollen	Software-ontwikkelaar
Periode	Juni 2004 – heden
Omschrijving	Elektronische winkel opgezet gebruik makende van open source-oplossing.
Omgeving	MySQL, PHP, HTML

Organisatie	<b>Temtec (business intelligence consultancy)</b>
Rollen	Business intelligence-consultant
Periode	Mei 2004 – November 2004 (6 maanden)
Omschrijving	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KLM Inflight services, Schiphol Oost. Ontwikkeling en uitrol van balanced Scorecard applicatie voor realtime overzicht van key performance indicatoren (kpi's).</li> <li>2. Microsoft, Schiphol Rijk. Ontwikkeling van OLAP database in analysis services voor diverse analyse en</li> </ol>

	rapportage doeleinden en het inrichten van Executive Viewer®.
Omgeving	SQL Server, Analysis services, DTS packages, ASP
Organisatie	<b>FaxBox, Germany (Fax telecom diensten)</b>
Rollen	Software-ontwikkelaar
Periode	Januari 2003 (2 weken)
Omschrijving	Ontwikkeling van een facturatieprogramma inclusief rapportages.
Omgeving	SQL Server, Access
Organisatie	<b>Belastingdienst, Centrum voor proces- en productontwikkeling)</b>
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	<b>DCE Consultants (ICT management consultancy)</b>
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	<b>Ingenico (Payment solutions)</b>
Rollen	Software ontwikkelaar
Periode	September 2002
Omschrijving	Ontwikkeling van applicatie voor automatische e-mailafhandeling.
Omgeving	Access
Organisatie	<b>HECC European Callcenter</b>
Rollen	Software ontwerper en ontwikkelaar
Periode	September 1998 – Mei 2004 (6 jaar)
Omschrijving	Projecten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderhoud en ontwikkeling van een callcenterapplicatie voor 150 gelijktijdige gebruikers, bestaande uit CRM, ERP, projectmanagement, beveiliging, rapportage, integratie met outlook, integratie met externe databases (van klanten). Zeer gebruiksvriendelijke interface.</li> <li>- ICT incidentenafhandeling / problem ticket systeem.</li> </ul>
Omgeving	SQL Server, Delphi
Organisatie	<b>Hydraudyne, Mannesman Rexroth (Motion control systems)</b>
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). Authenticatieprotocol door middel van state machines.
Omgeving	Delphi 6, Pascal, Tcp/Ip security, netwerk security
Organisatie	<b>SPC Company (mechatronica)</b>
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	<b>Klamax Mechatronica</b>
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