

# Curriculum vitae

## Personalia

Naam	Bouwe Klaas Westerdijk
Woonplaats	Rolde
Telefoon	06 26 49 00 27
E-mail	<a href="mailto:bouwe@hppt.nl">bouwe@hppt.nl</a>
Geboren	27 oktober 1977 te Leeuwarden
Geslacht	Man
Burgerlijke staat	Ongehuwd
Nationaliteit	Nederlandse

## Opleidingen

*1997 – 1999*

Kort-HBO Informatica aan de Hogeschool Limburg te Heerlen  
Diploma behaald: ja

*1994 – 1997*

MBO Bedrijfsadministratie aan de Friese Poort te Leeuwarden  
Diploma behaald: ja

*1990 – 1994*

MAVO-D aan Chr. Scholengemeenschap Anna Maria v. Schurman te Franeker  
Diploma behaald: ja

## Cursussen

*Vakinhoudelijk*

IREB Certified Professional for Requirements Engineering, ASP.NET C#, Active Server Pages, ColdFusion, Windows NT Server, XML World Conference en ITIL Foundations.

*Overig*

CSA The Basic en CSA The Advanced (persoonlijke effectiviteitstrainingen).

## Talen

Nederlands (vloeiend), Fries (vloeiend), Engels (goed) en Duits (redelijk).

## Kennisgebieden

*Programmeer- en scripttalen*

.NET Framework 1.1 t/m 3.5, C#, Classic ASP, ColdFusion, PHP4/PHP5, Delphi, HTML, CSS en Javascript.

*Databases/besturingssystemen*

Windows NT/2000/2003/XP/Vista, Microsoft Internet Information Server, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL en Interbase.

*Overige methoden/technologieën*

Object georiënteerd programmeren (C# en PHP5), SQL, XML Schema, XML, XSL, Object

Relational Mapping (LINQ en NHibernate), Dependency Injection (Spring.NET), Javascript frameworks (jQuery), AJAX, PHP MVC frameworks (CodeIgniter, ZendFramework, Kohana), Unit testen (Nunit, Visual Studio, TypeMock, Moq), Versiebeheer (Subversion/TortoiseSVN, Team Foundation Server en Visual SourceSafe) en toegankelijke websites bouwen (Drempels Weg).

### *Tools*

Microsoft Visual Studio 2003, 2005 en 2008, Team Foundation Server, Visual SourceSafe, Subversion, TortoiseSVN, AnkhSVN, XMLSpy, soapUI, Liquid XML Studio, Toad, Oracle SQL Developer, ZendStudio, OpenOffice, Microsoft Office, SmartDraw, Adobe Photoshop, Paint Shop Pro en Paint.NET.

## **Werkervaring**

### *April 2008 - heden*

.NET Software Engineer bij New Nexus te Tynaarlo.

- Het aanpassen van applicaties voor een telecomaandbieder/ISP op het gebied van mail en andere webdiensten. Technologieën: .NET Framework 3.5, Visual Studio 2008/2010 TFS, C#, LINQ, unit testen (Visual Studio, TypeMock, Moq), SQL Server 2005, ASMX web services.
- Het technisch ontwerpen en ontwikkelen van een maatwerk webapplicatie, Windows service en web service voor een netbeheerder waarmee het changeproces van ICT-aanvragen wordt ondersteund.  
De applicaties hebben een koppeling met een service management database en beschikken over een complex workflowsysteem waarmee het beoordelingsproces van de aanvragen wordt afgehandeld alvorens deze (via een web service) in te dienen bij de ICT-leverancier.  
Bovendien is er een koppeling met Sharepoint 2003 gerealiseerd, waarmee bijlagen en offertes van een aanvraag met de ICT-leverancier kunnen worden gedeeld.  
Voor de webapplicatie is gebruik gemaakt van jQuery/AJAX voor een vloeiende en intuïtieve gebruikerservaring.  
Technologieën: .NET 2.0, C#, Windows services, web services, Sharepoint 2003, SQL Server 2005, SQL, HTML, CSS, jQuery, Javascript, AJAX.
- Het opzetten en inrichten van een generieke, virtuele OTAP-ontwikkelstraat met virtualisatie op basis van Hyper-V en vervolgens het inrichten van een OTAP-ontwikkelstraat voor een klant.  
Technologieën: Windows Server 2008, Hyper-V, SQL Server 2008, Internet Information Server, Visual SourceSafe 2005.
- Functionele verbeteringen aan een Timesheet webapplicatie.  
Technologieën: PHP, MySQL, SQL, HTML, CSS.
- Aanpassingen aan diverse DotNetNuke websites voor een uitgeverij:  
Bouwen/aanpassen skins en modules en integratie van DotNetNuke portals met andere websites en web services.  
Technologieën: DotNetNuke, ASP.NET 2.0, C#, SQL Server 2005, SQL, HTML, CSS, Javascript.

### *Augustus 2007 – heden*

Parttime zelfstandig ondernemer/web developer bij HPPT ([www.hppt.nl](http://www.hppt.nl)) te Rolde.

Nieuwbouw van en aanpassingen aan content management systemen, web applicaties en websites.

Zowel het bouwen van applicaties "from scratch" als het gebruikmaken van open source pakketten zoals PostNuke, Wordpress en Textpattern.

Technologieën: ASP.NET 2.0, C#, PHP, PHP MVC frameworks (CodeIgniter, ZendFramework, Kohana), SQL Server, MySQL, Cron, Spring.NET, NHibernate, Log4Net, XML Schema, XML, XSL, jQuery, HTML, CSS en Javascript.

### *Maart 2006 – maart 2008*

Software Engineer bij Friesland Bank te Leeuwarden.

- Ontwikkeling van .NET webapplicatie waarin het gehele offertetraject van hypotheek wordt afgehandeld. Later is deze applicatie uitgebreid, zodat hiermee tevens het aanvraagproces van een aantal andere producten afgehandeld kan worden. Werkzaamheden bestonden uit de ontwikkeling van schermen, database persistentie via Spring/NHibernate naar Oracle, communicatie met Java business layer d.m.v. aanroep SOAP web services en xml-generatie t.b.v. rapportgeneratie via Formscape. Technologieën: ASP.NET 1.1, C#, Oracle, XML, XML Schema, NHibernate, Spring.NET, Log4Net.
- Aanpassingen aan diverse .NET web-, windows- en consolebackoffice applicaties (waarmee klanten toegang wordt gegeven tot Friesland Bank Internetbankieren) in verband met overstap naar een nieuw internetbankingsysteem. Technologieën: ASP.NET 1.1 en 2.0, C#, Oracle, SQL, MQ, XML, XML Schema, Log4Net.
- Ervaring met een separaat testproces volgens de TMap methode.
- Maken van implementatieplannen/-handleidingen en het begeleiden van de daadwerkelijke implementatie.
- Begeleiding bij gebruikerstests en gebruikersopleidingen.

#### *September 1999 - februari 2006*

Web Developer bij Ibas groep b.v. te Soesterberg, Delft en Houten:

- Ontwikkeling van maatwerk websites met content management systemen, internet-, intranet-, extranet- en webapplicaties in de sectoren non-profit, Overheid en het MKB.
- Technologieën: Classic ASP, PHP, ColdFusion, Delphi, MS Access, SQL Server, MySQL, IIS, HTML, CSS, Javascript, XML en XSL.
- Schrijven van offertes, zelfstandig klantcontact.

#### *Januari 1999 - juli 1999*

Afstudeerstage Kort-HBO Informatica bij Pro/Future te Brunssum. Een onderzoek naar het koppelen van (web)applicaties aan SAP R/3.