

Curriculum vitae – Maint Berkenbosch

Algemeen



Ik ben gepromoveerd wiskundige en ervaren software ontwikkelaar. Daarnaast ben ik communicatief vaardig, spreek ik goed Engels, Duits Frans en een beetje Russisch. Mijn sterke punten zijn: een goed analytisch denkvermogen, creativiteit en het vermogen snel nieuwe concepten te doorgronden.

Ik heb ervaring als software ontwikkelaar, o.a. in .NET en in het wiskundepakket Maple. Verder heb ik veel ervaring met het geven van presentaties, het werken in teamverband, en door mijn wiskunde achtergrond een precieze formuleer-, schrijf- en programmeerstijl.

Ik ben onder andere inzetbaar als:

Ontwikkelaar

- Ontwerper van gebruikersinterfaces (.NET)
- Opstellen en bewaken van technische standaarden en stijlconventies
- Ontwerpen en realiseren van interacties tussen systemen
- Grafisch design

Projectleider

- Coachende rol, evt. met technische trainingen
- Projectbegeleider voor kleine realisatieteams
- Adviserende rol

Personalia

Naam	Berkenbosch
Voornaam	Maint
Geboortedatum	17 april 1977
Burgerlijke staat	Ongehuwd
Nationaliteit	Nederlands
Adres	Rijksweg 8
Postcode en woonplaats	6267 AG Cadier en Keer
Telefoonnummer	+ 31 624780302

Werkervaring

09/96 - 03/99	Student assistent
	<i>Rijks Universiteit Groningen</i>
	Verantwoordelijk voor het begeleiden van werkcolleges en het nakijken van huiswerk en tentamens.
04/99 - 05/04	Promovendus
	<i>Rijks Universiteit Groningen</i>
	Tijdens mijn promotie heb ik ervaring opgedaan met: <ul style="list-style-type: none">• Het ontwikkelen van een heldere schrijfstijl;• Het geven van presentaties op congressen;• Het in teamverband werken aan artikelen;• Het werken met wiskunde software pakketten als Maple en Mathematica.
06/04 – 02/05	Onderzoeker
	<i>IWR Universität Heidelberg</i>
	Wetenschappelijk medewerker aan het Institut für Wissenschaftliches Rechnen van de universiteit Heidelberg.
01/06 – 12/09	Beroepswielrenner
	<i>Regiostrom, Piels</i>
	Wedstrijden gereden op bijna alle continenten. Ook zelf wedstrijd uitnodigingen geregeld. Onder andere internationale etappekoersen en klassiekers gewonnen.
01/09 – 02/10	Programmeur
	<i>Wolters & De Maar V.O.F.</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Opstellen en analyseren van functionele en technische ontwerpen van applicaties;• Maken van database gestuurde bedrijfsoplossingen.
03/10 – heden	Programmeur
	<i>MasterMaint-IT</i>
	Zelfstandig programmeur.

Opleidingen

1995	VWO Diploma
	<i>RSG Heerenveen</i>
	Vakken <ul style="list-style-type: none">• Wiskunde A en B• Economie 1• Natuurkunde• Scheikunde• Aardrijkskunde• Biologie• Nederlands• Engels <p>Tevens meegedaan aan diverse olympiade's. Landelijke finales gehaald bij wiskunde, natuurkunde en internationale finale bij biologie.</p>
1999	Doctoraat Wiskunde
	<i>Rijks Universiteit Groningen</i>
	Afstudeer-richting: Algebra en Meetkunde
1998	D.E.A. Mathématique <i>Université de Rennes</i>
	Onderwerp: Géométrie et Algèbre différentielle.
2004	Promotie Wiskunde
	<i>Rijks Universiteit Groningen</i>
	Onderwerp: Algorithms and Moduli Spaces for Differential Equations Proefschrift

Competenties

ICT – Programmeervaardigheden	
.NET / C#	<ul style="list-style-type: none">• Ruim een jaar ontwikkelervaring in de .NET ontwikkelomgeving, in combinatie met C#. Goede kennis van LINQ. Ik werk momenteel in Visual Studio 2008 Professional.
SQL	<ul style="list-style-type: none">• Ruime ervaring met het opstellen van database ontwerpen, het opstellen van SQL queries. Bekend met Microsoft SQL Server 2003/2005 en MySQL.
XML	<ul style="list-style-type: none">• Bekend met het opstellen van XML schema's en het schrijven van XAML.
Javascript	<ul style="list-style-type: none">• Uitgebreide ervaring met het schrijven van Javascript. Ook uitgebreide kennis van JQuery.

ICT – Besturingssystemen	
Microsoft	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 Professional / Enterprise (32/64bit)• Windows Vista (32/64bit)• Windows XP Professional / Home (SP1/SP2/SP3)• Windows 95/98 (+SE)• MS-DOS

ICT – Modelleervaardigheden	
UML	<p>Unified Modeling Language</p> <ul style="list-style-type: none">• Statische diagrammen<ul style="list-style-type: none">○ Objectdiagrammen○ Klassendiagrammen○ Gebruiksdiagrammen• Dynamische diagrammen<ul style="list-style-type: none">○ Activiteitsdiagrammen○ Usecase diagrammen○ Statusdiagrammen
SSADM	<p>Structured System Analyses & Design Method</p> <ul style="list-style-type: none">• SSADM is een standaard om op een gefaseerde aanpak systeemontwikkeling te verrichten. Bij de ontwerpfase van nieuwe projecten probeer ik zo consequent mogelijk de verschillende fases van SSADM aan te houden. SSADM definieert het ontwikkeltraject vanaf de voorbereidende fase tot aan het fysieke ontwerp van de applicatie.

Grafisch design	
GIMP	<ul style="list-style-type: none">• Een uitgebreide image-editor en tekenprogramma.
POV-Ray	<ul style="list-style-type: none">• Een programma voor het maken van hoogwaardige 3D graphics.

Naast deze programmeertalen/systemen heb ik ook ervaring met een groot aantal andere programmeer- en scripttalen en softwarepakketten. Tevens beschik ik over een uitgebreid netwerk van bekwame externe specialisten op velerlei gebied.

Interesses en aanvullende informatie

Hobby's: wielrennen, (klassieke) literatuur, sportklimmen.