

Curriculum Vitae Wouter de Bie

Personalialia:

| | |
|--------------------------|---|
| Naam | Bie, de |
| Voornamen | Wouter Petrus Maria |
| Roepnaam | Wouter |
| Geboortedatum | 7 november 1980 |
| Geboorteplaats | Gouda |
| Woonplaats | Utrecht, Nederland |
| Nationaliteit | Nederlands |
| Geslacht | Mannelijk |
| Graad | Bachelor of Information and Communication Technology (B ICT, HBO), ing. |
| Burgerlijke staat | Alleenstaand |
| Emailadres | inf@tuber.nl |

Werkervaring:

Januari 2009 – heden

Bedrijf Jewel Labs
Plaats Diemen
Functie CTO / Eigenaar

Werkzaamheden:

Chief Technology Officer en eigenaar. Jewel Labs is gespecialiseerd in Ruby on Rails en iPhone ontwikkeling.

November 2007 – heden

Bedrijf Tuber
Plaats Utrecht
Functie Freelance Technology Consultant

Werkzaamheden:

Freelance Linux en Ruby consultant met gedegen netwerk- en systeemkennis. Gespecialiseerd in schaalbare en high-end applicaties, databases en netwerken.

Projecten:

- 2008 - heden Trust-iD: Lead ontwikkelaar en architect voor Trust-iD online identity systeem.
- 2008 KPN/Newtel Essence: Technical Project Leader binnen twee projecten voor ING.
- 2008 - heden Mbarc: ontwikkeling van een web applicatie voor het managen en aansturen van barcode scanners in Ruby on Rails
- 2008 - heden Mbarc: ontwikkeling van een web applicatie voor het genereren en managen van mobile barcodes.
- 2007 KPN/Newtel Essence: onderzoek naar een koppeling tussen Adobe Flash Player en Avaya SIP Server.

Mei 2007 – december 2007

Bedrijf CareerNetwork / NoXa B.V.

Plaats Hoofddorp
Functie Ruby programmeur / Systeembeheerder

Werkzaamheden:

- Ontwikkelen van web applicaties in Ruby on Rails (e-business-, web sites en backend systemen)
- Optimalisatie van bestaande applicaties en processen
- Installatie, configuratie en beheer van clusteromgeving en ontwikkelomgeving op basis van Linux, VMWare ESX en FreeBSD.

Februari 2006 - april 2007

Bedrijf McNolia
Plaats Amsterdam
Functie Manager Techniek

Werkzaamheden:

- Managen van een groep van ontwikkelaars en support medewerkers
- Onderhouden business partner relaties
- Project management en technische ontwikkeling voor onder andere:
 - New York Pizza Hosting
 - Ontwikkeling New York Pizza kinder site
 - Verscheidene Q-Park applicaties
 - Q-Park France CRM applicatie
 - Premieberekenings applicatie Zorg en Zekerheid
 - Architect voor Q-Park Enterprise Integration project
 - Implementatie van SOA en J2EE omgeving Q-Park

Juli 2003 - februari 2006

Bedrijf McNolia
Plaats Amsterdam
Functie Technical Project Manager

Werkzaamheden:

- Opzetten en beheren van een compleet redundant, op Linux en Lotus Domino gebaseerd hosting netwerk.
- Research & Development van nieuwe diensten
- Beheren en uitbreiden van het productienetwerk

- Managen en implementeren van projecten, waaronder:
 - Q-Park E-commerce faciliteiten (o.a. websites voor 6 landen)
 - Q-Park Intranet
 - Nedstat corporate websites
 - Hosting infrastructuur Amicon Zorgverzekeraar
 - Intranetoplossing RAV Gelderland-Zuid
 - Verstand op nul (site EU verkiezingen)

Februari 2002 - juli 2003

| | |
|----------------|---------------------------|
| Bedrijf | HECC European Call Center |
| Plaats | Boxtel |
| Functie | Network Engineer |

Werkzaamheden:

- Het verbeteren en onderhouden van het bedrijfsnetwerk en bedrijfskritische servers, routers en firewalls, waaronder Windows NT4/2000, Cisco en SonicWall
- Het ontwikkelen en doceren van TCP/IP trainingen aan call agents.

Augustus 2000 - december 2001

Bedrijf Stone-IT Services
Plaats Bilthoven
Functie Linux Consultant

Werkzaamheden:

- Het ontwerpen en uitvoeren van diverse projecten, gebaseerd op Linux of andere OpenSource besturingssystemen.
- Projecten, waaronder:
 - Markplaats.nl: Het ontwikkelen van een high-availability clusteroplossing voor een zeer intensief bezochte website.
 - Het implementeren van complete MKB-servers (mail, web, proxy, firewall).
 - Opzetten van complete bedrijfsnetwerken, gebaseerd op Linux.
 - Opzetten van interne supportafdeling
 - Linux servers integreren in bestaande omgevingen.

Junari 1999 - juli 2000

Bedrijf Hexspoor European Callcenter
Plaats Boxtel
Functie Customer Service Representative After-Hours

Werkzaamheden:

- Het verlenen van technische support op technische consumenten producten, waaronder:
 - Canon producten
 - Samsung producten
 - Verscheidene software pakketten
 - Verscheidene PC-privé projecten

1997 - augustus 2000

Bedrijf B3 Webdesign
Plaats 's-Hertogenbosh
Functie Technical webdesigner en mede-oprichter

Werkzaamheden:

- Het ontwikkelen en onderhouden van dynamische websites met PHP, MySQL en Macromedia Flash.
- Sites:
 - Didaktief & School (<http://www.didaktief.nl>)
 - Oranje-Nassau Groep B.V. (<http://www.oranje-nassau.nl>)
 - Theo Barten (<http://www.b3webdesign.nl/barten>)
 - B3 Webdesign (<http://www.b3webdesign.nl>)

November 1998 - mei 2001

Bedrijf Bar Becoloth
Plaats Boxtel
Functie Bartender

Werkzaamheden:

Het verkopen en serveren van veelal alcoholische dranken.

Januari 1997 - februari 1997

Bedrijf Rabobank Boxtel
Plaats Boxtel
Functie Docent Informatica

Werkzaamheden:

Het onderwijzen van computervaardigheden aan 65+ers

Educatie:

sept 2002 - juni 2006: Hogere Informatica (specialisatie Technische Informatica), Hogeschool Utrecht

Propedeuse behaald in 2003, Bachelor diploma in 2006 (afgestudeerd met een 9)

Behaalde bachelor vakken:

- Advanced Databases
- Computer graphics
- Computer Systemen
- C++ programmeren
- Cryptography and Network Security
- Databases
- Discrete wiskunde
- Gedistribueerde systemen
- Java datastructuren
- Kunstmatige intelligentie
- Meth. en Techn. van Systeemontwikkeling
- Numerieke applicaties
- Real Time Embedded systemen
- Serverside programmeren
- Software architectuur
- Systeemprogrammering
- Telematica
- UNIX

Afgeronde projecten:

- Wireless Bridge: Ontwikkelen van een wireless bridge met behulp van een Atmel AVR microcontroller en een Chipcon ZigBee chip in C
- Flight simulator: Ontwikkelen van een flight simulator in Java3d
- Gedistribueerde systemen: Ontwikkelen van een web server in Java
- Robby de Robot: Ontwikkelen van een robot simulatie in Java
- BBQ Blackjack: Ontwikkelen van een BlackJack spel in Java

1999 - 2000: VWO, Koning Willem I te 's-Hertogenbosch

1993 - 1999: VWO, Jacob-Roelands Lyceum te Boxtel

Actieve kennis:

Netwerk technologieen:

Uitgebreide kennis van netwerkprotocollen, concepten- en technologieen, waaronder IPv4, IPv6, IPSec, BGP4, VRRP. Uitgebreide kennis van Layer-4 protocollen en concepten, waaronder HTTP, SMTP, POP3, IMAP, DNS etc. Uitgebreide kennis van load-balancing op basis van LVS (keepalived).

Operating systems:

Uitgebreide kennis van Linux. Kennis van UNIX, waaronder FreeBSD, OpenBSD en NetBSD, Solaris, IRIX en MacOS X. Kennis van Windows 9x/2000/2003/NT/XP. Bekend met IOS en QNX.

Netwerk beveiliging:

Uitgebreide kennis van firewall en IDS concepten. Uitgebreide kennis van firewalls op basis van Linux iptable/ipchains, SonicWall en OpenBSD pf. Kennis van Cisco PIX, Checkpoint en Watchguard.

Web development:

Uitgebreide kennis en ervaring op het gebied van web development. Uitgebreide kennis van client-side technieken zoals HTML, CSS, JavaScript. Uitgebreide kennis van webdevelopment frameworks en talen zoals Ruby on Rails, PHP en Perl (CGI).

(Programmeer) talen:

Uitgebreide kennis van Ruby, Perl, SQL, Bash. Kennis van Java, C, C++ en Lotus Domino. Uitstekend Nederlands en Engels in woord en geschrift. Duits, Frans en Spaans verstaan. Russisch beginner.

(Project) methoden:

Kennis van Scrum, eXtreme programming, DSDM, XP, Scrum, UML, TDD, BDD

(Web)design:

Uitgebreide kennis van Adobe Photoshop, ImageReady en Dreamweaver. Kennis van Flash en ActionScript

Embedded systems:

Kennis van Atmel AVR Microprocessors

Applicaties:

- Databases: MySQL, PostgreSQL, MSSQL, Lotus Domino
- (Web) services: Apache, OpenLDAP, Samba, Postfix/Sendmail, MS Exchange
- Networking: freeradius, zebra/quagga, LVS/keepalived
- Version control: Subversion, CVS, GIT, Perforce
- Monitoring: Nagios, munin, Splunk
- VMWare ESX

Overige zaken:

- Sinds 1994 actief op Internet
- Sinds 1996 actief bezig met Linux en andere UNIX varianten
- Sinds 2004 voorzitter Vereniging Pruts
- Hobbies: muziek, fotografie, cryptografie, programmeren
- In het bezit van Rijbewijs B.