

# Gert-Jan Braas

Hoornsedijk 1010  
9728 NG Groningen  
Groningen  
Nederland

Telefoon: +31-6-515 213 79  
E-mail: [braas at steckelfisch.nl](mailto:braas@steckelfisch.nl)  
URL: <http://www.steckelfisch.nl>

## Vakkennis

**(Applicatie) Servers:** Jakarta Tomcat, Websphere, JBoss, Apache web server.

**Databases:** Oracle, MySQL, MS-SQL, Postgresql, Xindice, Seynon, Mc Koi.

**Ontwikkel tools:** Eclipse/IBM-RAD, Ant, Maven, CVS, SourceForge, Rational Rose/TogetherJ, Bugzilla.

**Toolsets & frameworks:** Hibernate, Spring, JSF, Struts, jvalidate & xdoclet, jcoverage, facelets, myfaces, tiles, Axis2, quartz.

**Programmeertalen:** Java, JavaScript, PHP, C, shell scripting, Prolog, Python, PL/SQL, TCL/TL, Lisp.

**Server monitoring:** Nagios (Netsaint), Mon, Heartbeat, Prelude, Samhain.

**Protocollen/standaarden:** MQ, XML, SOAP, XML-RPC, XSL, HTML, CSS.

**Besturingssystemen:** Linux (Ubuntu, Debian, SuSe, RedHat), Unix (Solaris, HP/UX, Unisys), Windows (XP, NT, 9x), BSD (Open, Free).

## Studies

- **Drs. in Alfa informatica**, Mei 1995  
Rijksuniversiteit Groningen  
Onderwerp: Een implementatie van een query engine.
- **Ing. in Informatica**, Augustus 1992  
Rijkshogeschool Groningen  
Onderwerp: Een implementatie van een Occam preprocessor.

# Werkervaring

## Ontwikkelaar & Consultant

*Steckelfisch*

Periode: januari 2006-heden

Het bedrijf Steckelfisch is opgericht in januari 2006. Het richt zich, naast het uitvoeren van detacheringsoopdrachten, bij voorkeur op het uitvoeren van Open Source projecten.

Projecten:

- ISI/ERA/Mijn IB Groep/(BRON)POKanaal: Informatie Beheer Groep  
Bij de IBGroep heb ik in diverse projecten meegedraaid. Afgezien van 'Mijn IB Groep', waar ik maar kort aan heb gewerkt, hebben al deze applicaties een front-office karakter voor verschillende achterliggende systemen. ISA (Informatie Systeem Inburgering) is een web-frontend voor een SAP database. Het valideert ingevoerde gegevens tegen wettelijke regels, en handeld indien nodig de opslag in de SAP database af. De uitgevoerde taken binnen dit project waren het oplossen van bevindingen en het herstructureren van de regelgeving controle. ERA (Examen Resultaten Aangewezen onderwijs) registreert de examen resultaten voor commerciële onderwijsinstellingen. Deze gegevens worden als basis gebruikt voor rapportage aan de onderwijs inspectie. Voor 'Mijn IB Groep' heb ik mij korte tijd bezig gehouden met het oplossen van bevindingen. BRON/POKanaal registreert de leerling gegevens voor 7500+ onderwijsinstellingen in nederland. Voor BRON/PO(Primair Onderwijs) heb ik naast het oplossen van bevindingen vooral bezig gehouden met het oplossen van performance problemen en het ontwerpen en implementeren van een cluster structuur binnen de applicatie.  
Rol: Ontwikkelaar Periode: oktober 2007-juni 2009
- RVU/De Beter Burger: Egoactive  
De RVU site 'De betere burger' heeft als doel het definiëren van 'burger' problemen en het vinden van oplossingen daarvoor 'door andere burgers'. Binnen dit project heb ik mij snel moeten inwerken om in korte tijd 'wat meters' te maken voor het sneller opleveren van de site.  
Rol: Ontwikkelaar Periode: september 2007-oktober 2007
- Harken en Vorken: Gemeente Haren  
Harken en Vorken heeft als doel de werkplek van de gebruiker te verplaatsen van een Closed Source omgeving naar een Open Source omgeving. Hierbij wordt voor Open Source gekozen indien mogelijk of vastgehouden aan Closed Source applicaties indien nodig. De gebruiker krijgt de applicaties van beide typen omgevingen binnen dezelfde desktop gepresenteerd. De directe omgeving van deze applicaties (desktop, filesysteem en overige diensten) presenteren zich voor de applicatie in beide omgevingen in dezelfde vorm. De gebruiker ervaart geen verschil tussen de verschillende typen applicaties.  
Rol: Technisch projectleider, implementator Periode: februari 2006-april 2007
- Bedrijfszorg Administratie Systeem (BAS): VGZ/IZA  
BAS is een in java gebouwde applicatie voor het registreren en beheren van ziektekostenverzekeringen voor bedrijven, van contracten met zorgverleners, de relaties tussen deze partijen en het afhandelen van de declaraties die daaruit voort kunnen vloeien. BAS vervangt hiermee twee oude applicaties van respectievelijk de IZA en de VGZ. Binnen het project BAS heb ik verschillende rollen vervuld. In eerste instantie hield ik mij bezig met de implementatie van een conversie traject. Deze conversie van data uit een Seynon en een Oracle database naar de database van BAS (DB2) via de BAS service laag. Na een korte tijd een beheerfunctie te hebben vervuld, heb ik verder deel genomen aan het ontwikkelen van diverse modules binnen de BAS applicatie.  
Rol: Ontwikkelaar Periode: juli 2005-februari 2007

## Ontwikkelaar & Consultant

*Wyldebeast & Wunderliebe*

Periode: Juli 2001-December2005

Het bedrijf Wyldebeast & Wunderliebe is opgericht in juni 2001. Het richt zich op het projectmatig ontwikkelen van software, inrichten van computernetwerken en het toepassen van Open Source software.

Projecten:

- Ploegleider 2005: Noordelijke Dagblad Combinatie
- Woliweb Questionnaire Management System: Stichting Loonwijzer
- Chooser management tool: Stichting Loonwijzer
- AM Revamp, PDF search engine: Fundament All Media
- Server- en High Availability-clusterinrichting: Loonwijzer/Woliweb
- Socrates Questionnaire Engine: Loonwijzer/Woliweb
- Digitale Decursus: Academisch Ziekenhuis Groningen
- CAR (Central Asset Register): NAM Assen
- XRoadMap: NAM Assen
- Alles Stroomt: WLN (Water Lab. Noord) Glimmen
- Herinrichting netwerk: KIQ Amsterdam
- Omega: KIQ Amsterdam
- Poseidon: Wisdom/Portlog
- Poseidon: Wisdom/Portlog

**Ontwikkelaar & Consultant**

*Wisdom Information Consultants*

Periode: april 1997-september 2000

Werkzaamheden aan verschillende grote en kleine projecten.

Projecten:

- Vrouwen loon wijzer: FNV/VNU
- Switch Oracle database naar LDAP backend: Vizzavi
- BDSL: KPN/QWEST
- Bos atlas: WoltersNoordhof
- WIS: SHELL Expro
- NAMMS: NAM
- EZXS: NAM Assen

**Systeem beheerder**

*Multec*

Periode: april 1996-februari1997

Projecten:

- CIA (Client Invoer Applicatie) Systeembeheer: KPN  
Beheer van serverpark en applicaties. Contact met systeem beheerders van backend systemen en gebruikers van de frontend systemen.  
Rol: systeem beheerder

**Ontwikkelaar**

*NorthPrint*

Periode: februari 1995-februari1996

Projecten:

- SGML to Typesetting converter:  
Beheer, aanpassing en uitbreiding van de conversie tool.  
Rol: ontwikkelaar

Laatste aanpassing: Februari 2010.