|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
|  | **Curriculum Vitae** | |  |
|  | Jeroen Bossenbroek | |  |
|  |  | |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

# Profiel

Jeroen is geboren op 23 januari 1977 en is, na het afronden van zijn studie bedrijfskundige informatica, al ruim 10 jaar fulltime werkzaam in de ICT branche. Hij heeft zich gespecialiseerd in het ontwikkelen en implementeren van applicatiekoppelingen, maatwerk en systeemintegratie m.b.v. Microsoft BizTalk. Jeroen heeft een brede ervaring door in veel projecten in zowel binnen als buitenland te hebben deelgenomen. Naast systeemontwikkeling heeft Jeroen ambitie om de rol van technisch projectleider en meewerkend voorman te kunnen invullen.

Tot zijn belangrijkste karaktereigenschappen horen zijn analytisch vermogen, doorzettingsvermogen, kwaliteitsgerichtheid, operationele betrouwbaarheid en sociale, communicatieve vaardigheden.

Naast zijn moedertaal Nederlands zijn conversaties in het Engels geen probleem.

Jeroen woont in Hoofddorp, beschikt over een rijbewijs en auto en is dus in heel Nederland inzetbaar. Daarnaast zijn projecten in het buitenland, In Europa en daar buiten, een zeer welkome afwisseling.

# Contactgegevens

Telefoon: +31629209806

E-mail: jeroen.bossenbroek@mbizzion.nl

# Opleiding

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bedrijfskundige Informatica (HEAO)  Hogeschool Holland, Diemen(Bachelor**)** | 1996-2000 |
| **Cursussen / trainingen** | * Introduction to Content Server 3 XML(content management) Open Market(Divine), Hoofddorp * Java Programming, Sun Educational Services, Amersfoort * Exchanging and manipulating Data using XML and XSL, Infosupport, Veenendaal * CODA Financials Basiscursus | 2000    2001  2001    2004 |
| * CODA e-Procurement | 2004 |
| * CODA e-Assets | 2004 |
| * CODA Workflow | 2004 |
| * CODA Table Link | 2004 |
| * CODA System Management | 2004 |
| * Communicatietraining * SQL Server 2005. Analysis services | 2003, 2005, 2007  2005 |
| * Performance Tuning for Oracle * Upgrade training CODA 11.3 * Upgrade technische training CODA 11.3 * BizTalk Server 2009 for Developers | 2007  2010  2010  2010 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Werkervaring Legenda  Niveau ♦ enige werkervaring en kennis  ♦♦ ruime werkervaring en goede kennis  ♦♦♦ specialisme | **eerste**  **ervaring** | **laatste ervaring** | **niveau** |

### Hardware en besturingssystemen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Windows 3.xx/NT/95/98/2000/XP/2003/Vista/2008 | 1996 | Heden | ♦♦ |
| UNIX | 2007 | 2010 | ♦ |

### Databases

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SQL Server 2000 | 2003 | 2010 | ♦♦ |
| SQL Server 2005  SQL Server 2008 | 2006  2009 | Heden  Heden | ♦♦  ♦♦ |
| SQL Server 2012 | 2013 | Heden | ♦♦ |
| Oracle | 2004 | Heden | ♦♦ |
| MS Access  Progress  MySQL  IBM DB2 | 2001  2006  2003  2004 | Heden  -  -  - | ♦♦  ♦  ♦  ♦ |

### Tools

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TOAD | 2004 | Heden | ♦♦ |
| SQL Developer | 2006 | Heden | ♦♦ |
| Eclipse | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| Visual Studio 2003 | 2005 | 2006 | ♦♦♦ |
| Visual Studio 2005  Visual Studio 2008  Visual Studio 2010  Visual Studio 2012 | 2006  2008  2010  2012 | 2008  Heden  Heden  Heden | **♦♦♦**  **♦♦♦**  **♦♦♦**  ♦♦ |
| Virtual PC 2004,2007 | 2005 | Heden | ♦♦ |
| VM Ware Server/Player | 2005 | Heden | ♦♦ |
| Visual SourceSafe | 2004 | 2010 | ♦♦ |
| Microsoft Exchange | 2006 | Heden | ♦ |
| Microsoft Active Directory  WinCVS  Business Objects 6.1 Deski  Business Objects 6.5 Webi  Altova Mapforce 2010 | 2006  2004  2005  2005  2009 | Heden  -  2008  2008  2012 | ♦♦  ♦  ♦  ♦  ♦♦ |

### Webservers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Apache | 2007 | Heden | ♦ |
| IIS 5.0 / 6.0 / 7.0 | 2005 | Heden | ♦♦ |

### Applicatieservers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| New Atlanta ServletExec  Sonic MQ | 2005  2006 | Heden  2007 | ♦♦  ♦ |
| Tomcat | 2007 | Heden | ♦♦ |
| IBM Websphere MQ | 2007 | Heden | ♦ |

### CODA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODA TableLink | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| CODA XMLi | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| CODA XMLi Webservices | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| CODA User Extensions | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| CODA Financials (techniek) | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| CODA e-Procurement (techniek) | 2004 | Heden | ♦♦ |
| CODA e-Assets (techniek) | 2004 | Heden | ♦♦ |
| CODA Workflow (techniek) | 2004 | Heden | ♦♦ |
| CODA Control (techniek) | 2006 | Heden | ♦♦ |
| CODA e-Billing (techniek) | 2004 | Heden | ♦♦ |
| CODA e-Pay (techniek) | 2006 | Heden | ♦♦ |
| CODA XL (techniek) | 2006 | Heden | ♦♦ |

### ESB/BSPM

Microsoft BizTalk 2009 2009 Heden ♦♦♦

Microsoft Biztalk 2010 2010 Heden ♦♦♦

Biztalk Software Factory 2013 Heden ♦♦

BizTalk Deployment Framework 2013 Heden ♦♦

BizTalk 360 7.2 2014 Heden ♦♦

BizTalk 2013 R2 2014 Heden ♦♦

### Programmeertalen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Visual Basic 6.0 | 2001 | 2008 | ♦♦ |
| Visual Basic .NET | 2005 | 2008 | ♦♦ |
| C# | 2005 | Heden | ♦♦♦ |
| WCF | 2010 | Heden | ♦♦ |
| Java | 2000 | Heden | ♦♦♦ |
| HTML | 2000 | Heden | ♦♦♦ |
| XML | 2000 | Heden | ♦♦♦ |
| XSLT/xpath | 2000 | Heden | ♦♦♦ |
| XSD | 2006 | Heden | ♦♦♦ |
| JavaScript | 2000 | Heden | ♦♦♦ |
| ASP | 2001 | 2006 | ♦♦ |
| ASP.NET | 2005 | Heden | ♦♦ |
| Webservices | 2006 | Heden | ♦♦♦ |
| T-SQL | 2004 | Heden | ♦♦ |
| PL-SQL | 2004 | Heden | ♦♦ |
| SQL | 2004 | Heden | ♦♦ |

### Ervaringsgebieden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOA (Services Oriënted Architecture) | 2006 | Heden | ♦♦ |
| Ontwikkelen applicatiekoppelingen (EAI Enterprise Application Integration) | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| Ontwikkelen maatwerk (stand-alone, click-once, webservices) | 2004 | Heden | ♦♦♦ |
| Technische consultancy CODA m.b.t. EAI, maatwerk en SOA | 2004 | Heden | ♦♦ |
| Web development Java, Servlets, AJAX | 2004 | 2009 | ♦♦ |
| Web development ASP, ASP.NET, AJAX  Technische Training geven in Nederland en buitenland  Complexen transformaties van data | 2001  2004  2001 | Heden  2008  Heden | ♦♦  ♦♦  ♦♦ |

# Werkervaring

### mBizzion

|  |  |
| --- | --- |
| **Periode** | **Februari 2008 – Heden** |
| **Functie** | Eigenaar/consultant |
| **Omschrijving werkzaamheden**  **Project**  **Periode**  **Functie**  **Werkzaamheden**  **Project**  **Periode**  **Functie**  **Werkzaamheden** | In maart 2008 ben ik samen met Roel van Megen mBizzion begonnen. mBizzion richt zich op Systeemontwikkeling met als speerpunten EAI, ESB en SOA.  EMO, Maasvlakte  December 2013- Februari 2014  Teamlead, ontwikkelaar  EMO heeft net hun financiele systeem geupgrade naar de laatste versie van CODA financials. Hierdoor was er ook de noodzaak dat hun interface naar CODA voor het invoeren van inkoopfacturen opnieuw werd ontwikkeld naar een ASP.net applicatie.  *Gegevensbanken*  SQL Server 2012  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2012  *Programmeertalen*  C#  CODA XMLi/CODA XMLi webservices  XML  XSD  *ASP.NET*  Allianz , Rotterdam  Oktober 2013 – januari 2014  Teamlead, Technical Design  SEPA implementatie. Allianz heeft verschillende interfaces naar hun financiële systeem CODA. Hiervoor moesten verschillende aanpassingen gebeuren om hun interfaces SEPA proof te maken. |
| **Project** | Allianz, Rotterdam |
| **Periode** | Januari 2011 – Maart 2013 |
| **Functie** | Teamlead, Technical Design |
| **Werkzaamheden** | Allianz is een samenwerking aangegaan met de Binck bank. Dagelijks zullen verschillende gegevens uitgewisseld worden tusen het systeem Europort van de Binck bank en het systeem CODA Financials van Allianz. Ik heb de technische ontwerpen voor de verschillende interfaces geschreven en was daarnaast aanspreekpunt voor de ontwikkelaar wanneer vragen had over CODA en de te ontwikkelen interfaces.  *Gegevensbanken*  Oracle 10.2  *Programmeertalen*  Java  CODA XMLi  XML  XSD  *Applicaties*  CODA 11.3 |
|  |  |
| **Project** | Quion, Capelle aan den IJssel |
| **Periode**  **Functie** | december 2010 – heden  BizTalk Ontwikkelaar |
| **Werkzaamheden** | Binnen Quion wordt het huidige applicatie landschap vervangen door een SAAS oplossing genaamd QSP. Naast mijn rol als infrastructuur specialist ben in betrokken bij het ontwikkelen van verschillende BizTalk oplossingen, het opzetten van de BizTalk productie omgeving en de overdracht aan beheer.  *Gegevensbanken*  SQL Server 2005/2008  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2008,2010,2013  *Programmeertalen*  C#  CODA XMLi/CODA XMLi webservices  XML  XSD  *ESB*  Microsoft BizTalk 2009  Microsoft BizTalk 2010  BizTalk Software Factory  BizTalk Deployment Framework  BizTalk 360 7.2  Microsoft BizTalk 2013 R2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | Quion, Capelle aan den IJssel |
| **Periode**  **Functie** | november 2008 – 2010  Infrastructuur specialist |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Binnen Quion wordt het huidige applicatie landschap vervangen door een SAAS oplossing genaamd QSP. Binnen dit project zijn verschillende systemen geïmplementeerd zoals een document management systeem(Hyarchis) , document proces systeem(ITP), ESB(BizTalk), Financieel systeem(Coda) en upgrade DBMS van Oracle naar SQL Server 2008.  Mijn opdracht bestaat uit het opzetten van testsystemen, het begeleiden bij testen, het meedenken en bepalen hoe de infrastructuur eruit moet komen te zien en het opzetten van deze infrastructuur.  Ook heb ik advies geven over de verschillende integratie technieken die CODA biedt, verbeteringen van de inrichting en het opzetten en onderhouden van verschillende testsystemen.  *Applicaties*  CODA 10.1 en 11.2  LogiLink BKR  HDN server  ITP  Hyarchis  Vmware  SQL Server 2008  Altova Mapforce  *Gegevensbanken*  SQL Server 2005/2008  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2008  *Programmeertalen*  C#  CODA XMLi/CODA XMLi webservices  XML  XSD  Microsoft BizTalk 2009  ASP.Net |
| **Project** | Redevco, Amsterdam |
| **Periode**  **Functie** | Mei 2009 - juli 2009  Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | CODA integratie met Horizon Property Management System. Ik heb verschillende interfaces geschreven die de integratie tussen CODA en Horizon mogelijk maakt. Tevens heb ik de technische ontwerpen voor deze interface geschreven.  *Applicatie server*  CODA Financials 10.1  *Gegevensbanken*  Oracle, SQL Server 2005  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2008  *Programmeertalen*  C#  CODA XMLi  XML  XSD |
| **Project** | LexisNexis Univentio, Rijnsburg |
| **Periode**  **Functie** | augustus 2008 – november 2008  Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Univentio heeft een maatwerk workflow oplossing ontwikkeld. Deze workflow oplossing wordt gebruikt voor het importeren en exporteren van patent data in verschillende formaten. Mijn werk bestond uit het ontwikkelen van zogenaamde processors en stylesheets(xslt) voor het transformeren van data naar een bepaald doelformaat. Deze processors werden in C# ontwikkeld. Tevens werd veel gebruik gemaakt van regular expressions om snel in tekst te kunnen zoeken.  *Gegevensbanken*  SQL Server 2005  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2005  *Programmeertalen*  C#  Regex  XSLT  XML  XSD  DTD  SGML |
| **Project** | Waternet, Amsterdam |
| **Periode**  **Functie** | Juli 2008 – augustus 2008  Consultant/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Binnen Waternet is een Enterprise Service Bus(ESB) ontwikkeld. Een onderdeel van deze bus is het distribueren van projectsaldi gegevens naar verschillende applicatie die aangesloten zijn op deze bus. Voor het distribueren van deze gegevens is gebruik gemaakt van Publish en subscribe in Websphere MQ. Ik heb een adapter geschreven die het mogelijk maakt om Projectsaldi uit CODA te publiceren naar Websphere MQ.  *Applicatie server*  IBM Websphere MQ  *Gegevensbanken*  Oracle  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  P-SQL  CODA XMLi  HTML  XML  XSD |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | Gemeente Schouwen Duiveland |
| **Periode**  **Functie** | Juni 2008 – juli 2008  Consultant/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Tijdens mijn CODA tijd heb ik een applicatie voor Gemeente Schouwen Duiveland ontwikkeld. Deze applicatie heb ik uitgebreid met een aantal extra modules voor de begraafplaatsadministratie. Voor deze uitbreiding heb ik het technisch ontwerp geschreven.  *Gegevensbanken*  Oracle  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2005  *Programmeertalen*  C#  XML  XSD  CODA XMLi |
| **Project** | CODA Simac Datacollect importmodule |
| **Periode**  **Functie** | mei 2008 – juni 2008  Consultant/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | CODA en Simac Datacollect hebben een samenwerkingverband afgesloten. Een onderdeel van dit samenwerkingsverband is dat Simac data kan ontsluiten uit CODA. Ik ben in 2 rollen actief geweest. Ik heb Simac kennis overgedragen Hoe zij gebruik kunnen maken van de CODA Webservices en ik heb een importmodule geschreven om data uit CODA te importeren.  *Gegevensbanken*  SQL server 2000, 2005, Oracle  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  XML  XSD  CODA XMLi Webservices |
| **Project** | WoCom, DBS interface |
| **Periode**  **Functie** | Maart 2008 – mei 2008  Consultant/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Ik heb voor woningcorporatie WoCom een interface tussen CODA en het salaris pakket DBS geschreven. De salarissen van DBS kunnen nu in CODA worden ingelezen.  *Gegevensbanken*  SQL server 2000, 2005  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2005  *Programmeertalen*  C#  XML  XSD  CODA XMLi |

### CODA N.V (leverancier van financiële software)

|  |  |
| --- | --- |
| **Periode** | **augustus 2004 – februari 2008** |
| **Functie** | Development consultant/Trainer |
| **Omschrijving werkzaamheden**  **Ervaring** | Projectmatige inzet bij klanten voor de ontwikkeling, implementatie en ondersteuning van applicatie koppelingen en maatwerk. Het geven van technische training op het gebied van CODA XMLi, CODA XMLi Webservices en CODA User extension. Het schrijven technische ontwerpen.  *Applicatie- en webservers*  Microsoft Internet Information Server (IIS)  New Atlanta ServletExec  IBM Websphere MQ  Sonic MQ  *Gegevensbanken*  SQL Server 2000/2005, Oracle  *Programmeertalen*  Java  C#  T-SQL  P-SQL  XML  XSLT  XSD  SQL  Javascript  HTML  *Ervaringsgebieden*  EAI Enterprise Application Integration  SOA  ESB  Webapplicaties/Click once  Webservices  BO 6.1, 6.5    Ik heb projecten gedaan bij onder andere de volgende klanten:  Gemeente Renkum, Oosterbeek  Gemeente Schouwen-Duiveland, Zierikzee  Gemeente Spijkenisse, Spijkenisse  Gemeente Nijmegen, Nijmegen  Gemeente Moerdijk, Zevenbergen  Provincie Zuid-Holland, Den Haag  Provincie Zeeland, Middelburg  Waterschap Peel en Maasvallei, Venlo  Waterschap Regge en Dinkel, Almelo  Waterschap Roer en Overmaas, Sittard  Waterschapsbedrijf Limburg, Roermond  Hoge School inHolland, Diemen  Euroform, Dusseldorf  Avio Diepen, Alphen a/d Rijn  Waternet, Amsterdam  Redevco, Amsterdam  Delphis, Hamburg  FMO, Denhaag  Op een aantal van deze projecten wil ik verder ingaan. |
| **Project** | CODA, Ontwikkeling generieke interface OnGuard |
| **Periode**  **Functie** | Januari 2008 – maart 2008  Systeem analist/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | CODA heeft een samenwerking verband afgesloten met OnGuard. OnGuard levert software om vorderingen op debiteuren te bewaken. Om CODA met OnGuard te laten samenwerken is er een generiek stuk software ontwikkeld die gegevensuitwisseling tussen beide software mogelijk maakt.  *Gegevensbanken*  Oracle, SQL server 2000,2005  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  XML  XSD |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | Redevco, Amsterdam |
| **Periode**  **Functie** | 2006/2007/2008  Engineer, Consultant |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Binnen Redevco heb ik verschillende maatwerk trajecten gedaan. Meest recent is de ontwikkeling van een Workflow applicatie binnen CODA voor Inkoopfacturen. Voor verschillende interface heb ik het technisch ontwerp geschreven.  Om te integreren met CODA is gebruik gemaakt van XMLi.  *Gegevensbanken*  SQL Server 2000  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2005  *Programmeertalen*  C#  T-SQL  XML  XSD  CODA XMLi |
| **Project** | Delphis, Hamburg |
| **Periode**  **Functie** | Mei, juni en juli 2007  Consultant/Trainer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Voor Delphis heb ik een twee daagse training verzorgd over de verschillende integratie technieken die CODA biedt zoals TableLink, XMLi en XMLi Webservices. Het uiteindelijke doel van de training is geweest om de klant een zo goed mogelijk advies te geven welke integratie techniek het meest geschikt is. Na de training ben ik als consultant naar Hamburg geweest om ondersteuning te bieden in het ontwikkelen van de integratie tussen CODA en de bestaande systemen van Delphis.  *Gegevensbanken*  Oracle  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  CODA XMLi  XML  XSD |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | Waternet, Amsterdam |
| **Periode**  **Functie** | november 2006 - januari 2007  Consultant/Engineer |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Binnen Waternet is een Enterprise Service Bus(ESB) ontwikkeld. Een onderdeel van deze bus was het distribueren van Crediteur en Debiteur gegevens aan verschillende applicatie die aangesloten zijn op deze bus. Voor het distribueren van deze gegevens werd gebruik gemaakt van Publish en subscribe in Websphere MQ. Ik heb een adapter geschreven die het mogelijk maakt om nieuwe of bijgewerkte debiteuren/crediteuren uit CODA te publiceren in Websphere MQ.  *Applicatie server*  IBM Websphere MQ  *Gegevensbanken*  Oracle  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  P-SQL  CODA XMLi  HTML  XML  XSD |
| **Project** | FMO, Denhaag |
| **Periode**  **Functie** | Juli 2006 - augustus 2006  Consultant |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | FMO was een van CODA’s eerste klanten die gebruik ging maken van CODA XMLi Webservices. Ik heb FMO geadviseerd hoe bepaalde webservices moesten worden aangesproken en hoe berichten moeten worden opgesteld. Daarnaast heb ik een testapplicatie geschreven voor FMO zodat FMO op een eenvoudige manier berichten naar CODA kan versturen middels CODA XMLi Webservices.  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Visual Studio 2005  *Programmeertalen*  C#  CODA XMLi Webservices  XML  XSLT  XSD |
| **Project** | Avio Diepen, Alphen a/d Rijn |
| **Periode**  **Functie** | april 2006 - juni 2006  Consultant |
| **Werkzaamheden**  **Ervaring** | Bij Avio Diepen heb ik twee projecten gedaan. Ik heb voor Sonic MQ een adapter voor CODA geschreven. Deze Adapter haalt XMLi berichten uit een wachtrij in Sonic MQ en verwerkt deze in CODA.  Tevens heb ik een Webapplicatie geschreven die hun bestaande Inkoopapplicatie integreert met CODA. Voor beide trajecten heb ik het technisch ontwerp opgesteld.  *Applicatie server*  Sonic MQ  *Gegevensbanken*  Progress  *Ontwerp- en ontwikkelomgevingen*  Eclipse  *Programmeertalen*  Java  CODA XMLi  HTML  XML  Javascript |

### Antares

|  |  |
| --- | --- |
| **Periode** | **September 2000 – augustus 2004** |
| **Functie** | Systeemontwikkelaar/consultant |
| **Omschrijving werkzaamheden** | Na mijn studie Bedrijfskundige Informatica ben ik in 2000 gaan werken als Engineer bij Antares In mijn tijd bij Antares heb ik verschillende projecten gedaan bij onder andere de volgende organisaties. Meer informatie over deze projecten is op aanvraag te krijgen.  ANWB, Den Haag  Tre Zweden( joint venture tussen 3G, Hutchison whampoa en Investor AB) Stockholm, Zweden  KLM, Hoofddorp  UMC, Utrecht  Sara Lee / DE N.V. - Corporate e-Business, Utrecht  TNO FEL, Den Haag  European Patent Office,Rijswijk |