

Curriculum Vitae

PERSONALIA

Naam	Joost (J.J.) van der Schoot
Functies	ICT Architect, Consultant, Projectmanager
ICT ervaring	sinds 1981
Geboortedatum	14-3-1959
Nationaliteit	Nederlands
Burg. Staat	Gehuwd
Adres	Munnikenland 7, 4254 EA Sleenwijk
Telefoon	06-21538792
Internet	www.vanderschoot.biz
e-Mail	joost@vanderschoot.biz , joostvdschoot@gmail.com



PROFIEL

Vanaf 1981 ben ik actief in ICT trajecten binnen diverse bedrijfs- en toepassingsgebieden. Mijn loopbaan omvat ontwikkeling, analyse, architectuur, projectleiding, advies en management. Hierbij was ik werkzaam en verantwoordelijk voor diverse ontwikkel- en implementatieprojecten. Sinds 1999 voer ik opdrachten uit als zelfstandig ICT-er in het snijvlak tussen business en softwareontwikkeling in rollen zoals Enterprise Architect, Solution Architect, Analist, Requirements Engineer, Ontwerper, Scrum Master, Projectleider, Ontwikkelaar, Trainer en Consultant. Projecten voer ik uit binnen een Agile werkwijze, als Architect, Analist, Scrum Master, Product Owner, altijd in nauwe interactie met business en gebruikers.

WERKGEVERS

1999 – heden:	Van der Schoot BV (Zelfstandig ICT Consultant)
1996 – 1999:	Atos
1994 – 1996:	USoft
1985 – 1994:	BSO / Origin
1981 – 1985:	Philips Natuurkundig Laboratorium

OPDRACHTGEVERS

- Overheid (Provincie Noord-Brabant, Belastingdienst, Koninklijke Luchtmacht, Rijkswaterstaat)
- Bedrijfsleven (Athlon Car Lease, TNO, CRV, General Electric Plastics, Shell, ECT, Philips)
- Transport (NS, RET)

PERSOONLIJKE VAARDIGHEDEN

- Focus op de bedrijfsdoelen en gebruikersbelangen.
- Resultaatgericht en productief.
- Overzicht van de grote lijnen met aandacht voor details waar nodig.
- Teamspeler
- Oog voor stakeholder belangen en politiek.
- Actief bijhouden van ICT ontwikkelingen, snel thuis in nieuwe kennisgebieden.

ERVARING / INZET GEBIEDEN

- Architectuur & Advies (TOGAF gecertificeerd)
- Business / Informatie Analyse & Requirements Engineering
- Projectmanagement
- Agile/Scrum Systemontwikkeling (Gecertificeerd Profesional Scrum Master)
- Coaching & Kennisoverdracht

Curriculum Vitae

KENNIS

ACTUEEL

- Agile, Scrum (Gecertificeerd Professional Scrum Master), XP
- RUP, Prince2
- UML, BPMN, TOGAF (Foundation Certificaat), ArchiMate
- Enterprise Architect
- OutSystems Agile Platform

CERTIFICATEN

- Togaf Foundation
- Professional Scrum Master

OVERIG

- LAD, RAD, DSDM, MAD (Model Based Application Development), SDM, IE
- USoft Approach, CBD (Component Based Development)
- NIAM, ERD, OOA/D, OMT
- Yourdon, Hatley&Pirbhai, Prompt, Promise, Navigator (Ernst&Young)
- JSD (Jackson System Design), JSP (Jackson Structured programming)
- Eclipse, Visual Studio
- Java, JEE6, JSF, Webservices (SOAP/REST), JPA/Hibernate, JUnit, Maven, Spring, Vaadin Mockito, Jenkins, FitNesse, Lombok
- HTML5, CSS3, JavaScript , jQuery, PhoneGap, jQuery Mobile
- C#, VBScript
- JBoss, Tomcat, OpenEJB /OpenJPA(TomEE)
- MySQL , Oracle, SQL Server
- JIRA, SubVersion, Git
- Windows, Linux
- WSAD, RSA, Rational Rose
- WebSphere
- CA Gen (COOL:Gen)
- PHP
- Visual Basic, MS-Access
- USoft Developer
- Oracle Designer/2000, SDW
- Vision Builder
- Teamwork, Softbench, Yourdon Toolkit,
- Rdb, ACMS, TDMS
- C++, C, Pascal, Fortran, Basic, Algol 60, Smalltalk

OPLEIDINGEN

- HTS Fysische Techniek (HTS Dordrecht, 1981)
- Havo (Chr. Lyceum, Dordrecht, 1976)

Curriculum Vitae

TRAINING / STUDIE

- TOGAF (Certified TOGAF Foundation)
- SCRUM (Certified Professional Scrum Master)
- OutSystems (online training/examens)
- MSP, Prince2 (zelfstudie & praktijkervaring)
- RUP (zelfstudie & praktijkervaring)
- BPMN, UML, ArchiMate (zelfstudie & praktijk)
- Java, JEE, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery (zelfstudie/hands-on)
- Presentatie & Communicatie technieken
- Innovatieve Technologieën voor het Internet
- IBW Bedrijfskunde
- Human Talent Management (Kennet Smit)
- Object Oriënted Analysis & Design
- OO methoden & technieken (TH Twente)
- Kiss (Object Oriënted methode)
- Logical datamodeling & database design
- DSDM Practitioners training
- CA Gen Systeemontwikkeling
- Logistics & Information Systems
- Projectmanagement
- Project Sizing & Estimating
- FPA
- Yourdon Structured Analysis and Design
- Jackson Systems Design
- SAP Management Overview
- SAP Projekt aanpak POWER
- Vision Builder (Casetool, Code-generator)
- TCSM, C/S Architectuur & Ontwerp methode (James Martin)
- Informatie Architectuur (van Rees)
- Realisation of operating systems
- Computer Netwerken en Protocollen
- Midsummer Middleware Campus

Curriculum Vitae

LOOPBAAN OVERZICHT

2019-2020 : Als Enterprise Architect en Solution/Project-Architect bij Athlon Car Lease International ben ik verantwoordelijk voor het opstellen van de Enterprise Architectuur (Current/Target Architecture) voor de internationale organisatie en 12 Europese landen, opgesteld in ArchiMate, in samenwerking met de business- en IT stakeholders. Binnen het Enterprise Architectuur team (3 personen) ben ik als Solution/Project Architect verantwoordelijk voor de uitwerking en begeleiding van projectarchitecturen op diverse gebieden. Als voorzitter verantwoordelijk voor de Enterprise Architecture Board.

2013-2018 : Als Solution/Project Architect, Sr Informatie Analist en Scrum Master bij de Provincie Noord-Brabant voer ik diverse Agile projecten uit op een groot aantal verschillende gebieden. Daarbij voer ik een analyse en requirements engineering professionalisering traject uit en begeleid ik daarbij als coach een groep analisten.

2011-2012 : Voor TNO en OOM verzekeringen heb ik Agile projecten uitgevoerd met het Agile cloud-based ontwikkelplatform OutSystems. Daarbij fungeerde ik in gecombineerde rollen als Agile Architect/Ontwerper, Scrum Master, Developer/Tester. Ik heb requirements analyses uitgevoerd (user stories, interviews, workshops, procesmodellen, domein/gegevens modellen, bedrijfsregels), applicatie architectuur en ontwerpmodellen opgesteld (uml modellen, screen designs, interface designs, datamodellen), testgevallen gespecificeerd, en applicaties ontwikkeld.

Voor een dienstverlener van Agile projecten heb ik een advies uitgevoerd voor het toepassen van Agile principes op business analyse en applicatiearchitectuur. Hiervoor heb ik een "Architected Agile" visie en producten ontwikkeld.

2010-2011 : Voor de CRV (leverancier van informatie producten en diensten aan veehouders wereldwijd) heb ik de analyse, requirements engineering, ontwerp en test werkwijze ingericht en ingevoerd. Op basis van het product Enterprise Architect (UML, BPMN, ArchiMate) heb ik conform TOGAF een bedrijfsbrede modellen repository omgeving ingericht. Als trainer en coach heb ik workshops verzorgd voor business consultants, ontwerpers, testers en projectleiders en deze begeleid bij het in gebruik nemen van de nieuwe methoden en tools in hun werkzaamheden. Voor APG en Cordares heb ik Enterprise Architect trainingen, workshops en adviesopdrachten verzorgd op gebied van procesmodellering, requirements specificatie (use cases), analyse/ontwerp (uml) en de integratie daarvan met Eclipse/Java en Visual Studio/C#.

1999-2010 : Als zelfstandig ICT architect en consultant voerde ik voor de Belastingdienst opdrachten uit zoals haalbaarheidsstudies, impactanalyses, startarchitecturen en het verbeteren van de productiviteit en kwaliteit van softwareontwikkeling en beheer. Als Agile consultant heb ik Agile/Scrum ingevoerd, de organisatie inrichting daarvoor voorbereid en projecten gecoachd. Als ontwikkelstraat architect (Java & CA Gen) heb ik projecten begeleid en gecoacht bij analyse, ontwerp en ontwikkelmethoden (RUP) en technieken, en de invoering van Architectuur, SOA en integratie vraagstukken. Het accent lag op complexiteit vraagstukken van de grootschalige en complexe Belastingdienst organisatie en applicatieportfolio.

1996-1999 : Bij Atos (BSO, Origin) was ik ICT Consultant en projectleider. Daarnaast verantwoordelijk voor ontwikkeling van Agile diensten zoals DSDM. Als projectleider was ik verantwoordelijk voor een Agile Sap project voor logistiek onderhoud van luchtmacht wapenmaterieel.

Curriculum Vitae

1994-1996 : Bij USoft was ik als managing consultant verantwoordelijk voor een groep van 30 consultants en alle Agile ontwikkelprojecten.

1985-1994 : Bij BSO/Origin heb ik systemen ontwikkeld als softwareontwikkelaar, ontwerper, informatie analist, consultant en projectleider in verschillende technische-, zakelijke-, en overheidsomgevingen. Opdrachtvoorbeelden zijn : General Electric Plastics productielogistiek, NS emplacement besturing, RET metro besturing, Bloemenvailing Holland Logistiek. In deze periode was ik intensief bezig met iteratieve/Agile werkwijzen zoals RAD.

1981-1985 : Bij Philips Natlab heb ik software ontwikkeld voor het aansturen van meetapparatuur en verzamelen en verwerken van meetgegevens.

OPDRACHTEN

Enterprise Architect / Solution/Project Architect Athlon Car Lease (jan/2019-heden)

Rol: Enterprise Architect /Solution Architect / Project Architect

Als Enterprise Architect en Solution/Project-Architect bij Athlon Car Lease International ben ik verantwoordelijk voor het opstellen van de Enterprise Architectuur (Current/Target Architecture) voor de internationale organisatie en 12 Europese landen, opgesteld in ArchiMate, in samenwerking met de business- en IT stakeholders. Binnen het Enterprise Architectuur team (3 personen) ben ik als Solution/Project Architect verantwoordelijk voor de uitwerking en begeleiding van projectarchitecturen op diverse gebieden. Voorbeelden hiervan zijn: Credit Risk Assessment, International Remarketing Platform, Transport Logistics, Front-End Architecture for Marketing & Sales, Digital / Online Sales automation, Billing & Payment Solutions, Content Management, Document Management, Business Process Management (Camunda), Identity & Authorization Management (IAM), Robotic Process Automation, Target Hosting Architecture Landscape, Migraties/Re-architecting Solutions naar de Cloud (AWS), introductie Microservice architecturen.

In deze periode was ik als voorzitter verantwoordelijk voor Enterprise Architecture Board voor wekelijkse approvals op Project/Solution Architecturen.

Methoden/Technieken: ArchiMate, DevOps

Architectuur / Informatie Analyse Provincie Noord-Brabant (feb/2013-dec/2018)

Rol: Architect, Analist, Ontwerper

Binnen de Provincie Noord-Brabant ben ik als Project Architect / Informatie Analist / Requirement Engineer / Scrum Master / Product Owner, verantwoordelijk voor de architectuur, analyse en ontwerp van diverse projecten voor verbetering van applicaties en ICT infrastructuur.

Methoden/Technieken: Agile, DSDM/Atern, ASP .Net, C#, Visual Studio, Oracle, Corsa, SharePoint

Ontwikkeling mobiele webapplicatie voor Kozijnen Branche (mar/2012 - juni/2012)

Rol: Agile Architect/Scrum Master/Ontwerper/ Ontwikkelaar /Tester

Voor TNO heb ik een Agile project uitgevoerd voor de ontwikkeling van een online en mobiele webapplicatie voor berekening van onderhoudsadviezen van houten kozijnen. Mijn activiteiten omvatten voorbereidende business analyse, requirements, en applicatiearchitectuur, gevolgd door Scrum ontwikkeling/test. De applicatie werd ontwikkeld voor timmerfabrikanten, onderhoudsbedrijven in opdracht van brancheverenigingen. Ik heb een Agile Architectuur opgesteld in Enterprise Architect

Curriculum Vitae

met bedrijfsmodellen (processen, bedrijfsobjecten, bedrijfsregels), requirements (user stories, schermen, non functionals), applicatiearchitectuur (module design, datamodels). Als Scrum Master heb ik gewerkt met een team van ontwikkelaars, en specialisten. Als ontwikkelaar heb ik een groot deel van de applicatie ontwikkeld in sprints van 3 weken. De applicatie omvatte ondermeer functionaliteit voor invoer van vragenlijsten voor gebouwinspecties, tonen van foto's en bouwtechnische tekeningen, tonen van statistische grafieken, produceren van Excel- en PDF rapportages, interfaces met externe (Matlab en C#) rekenmodules, aanvraag procedures voor klantaccounts, configureerbare kennis/advies component, email communicatie. Aanvullende rekenmodules heb ik in C# ontwikkeld. Beginnende Scrum en OutSystems medewerkers heb ik getraind en gecoachd.

Methoden/Technieken: Scrum, OutSystems, .Net, SQLServer, C#, Visual Studio, JavaScript, HTML, Enterprise Architect

Agile Analyse & Architectuur Advies (jan/2012 - feb/2012)

Rol: Agile Architectuur Advies

Voor een dienstverlener van Agile projecten heb ik een advies uitgevoerd voor het toepassen van Agile principes op business analyse en applicatiearchitectuur. Hiervoor heb ik een "Architected Agile" concept ontwikkeld met als doel het verschaffen van een initiële architectuur als basis voor Agile projecten waarmee de ontwikkelde applicaties ook Agile beheerbaar en onderhoudbaar worden en blijven. Het concept wordt ondersteund met add-on producten voor Enterprise Architect en een integratie met het OutSystems Agile platform. De visie, ontwikkelde producten en beschrijving biedt ik aan op A2Build.COM. De werkwijze wordt succesvol toegepast in een project voor TNO (zie opdracht hierboven).

Methoden/Technieken: Enterprise Architect, OutSystems, Visual Studio, C#, Scrum, Joomla (CMS Website)

Ontwikkeling Online Aanvraag Verzekeringsproducten (sep/2011- mar/2012)

Rol: Agile Ontwerper, Scrum Ontwikkelaar/Tester

Voor OOM Verzekeringen heb ik in een Agile project een webapplicatie voor het online aanvragen van verzekeringsproducten ontwikkeld. Met Enterprise Architect heb ik requirements, applicatieontwerpen en datamodelen opgesteld. Met OutSystems heb ik diverse functionele modules ontwikkeld waaronder een uitgebreid online meertalig vragenformulier, indicatieve premiecalculaties, printen van aanvraagformulieren, etc. Het vragenformulier is grotendeels configureerbaar qua vragen, vraagteksten, en validaties.

Methoden/Technieken: Scrum, OutSystems, .Net, SQLServer, HTML, JavaScript, Enterprise Architect

Invoering Analyse & Requirement Engineering werkwijze (aug/2010-sep/2011)

Rol: Consultant Analysis & Requirements Engineering

Voor de CRV, een leverancier van informatie producten en diensten aan veehouders wereldwijd, heb ik een nieuwe werkwijze en ondersteunende tooling ingericht en ingevoerd voor business analyse, requirements engineering, ontwerp en test. Doel was te komen tot verbetering van kwaliteit en productiviteit van specificatie, ontwerp, test en de daarmee te ontwikkelen applicaties en informatie producten en diensten. De basis van de nieuwe omgeving en werkwijze werd gevormd door de inrichting van een enterprise architectuur repository conform de TOGAF standaard met het product "Enterprise Architect".

Curriculum Vitae

Uitgevoerde werkzaamheden:

- Opstellen plannen voor ontwikkeling, inrichting en implementatie van de analyse en requirements engineering werkwijze.
- Opstellen startarchitectuur (procesmodellen, bedrijfsobjecten, bedrijfsregels, requirements, applicatiearchitectuur, deploymentmodellen , etc.) voor de analyse en requirements engineering werkwijze.
- Uitvoering van proof of concept en pilot projecten met het opstellen van business / informatie analyse, requirements (use cases), ontwerp en testspecificaties.
- Advisering, ontwerp, realisatie en implementatie van de repository architectuur in Enterprise Architect, Subversion, MySQL, Oracle.
- Ontwikkelen en verzorgen van trainingen voor de verschillende disciplines waaronder Architecten, Business Analisten, Ontwerpers, Bouwers, Testers, Infra Specialisten, Project- en Test Managers
- Coaching en begeleiding van projecten bij het toepassen van analyse en requirements engineering
- Ontwikkelen van C#, JavaScript, VBScript maatwerk extensies op Enterprise Architect
- Opstellen van gebruiks en beheerdocumentatie
- Het verzorgen van overdracht naar functioneel/applicatie en technisch beheer van de verschillende implementatie producten Enterprise Architect, Subversion, Oracle.

Methoden/Technieken: Togaf, ArchiMate, TMap, Enterprise Architect, UML, MySQL, Oracle, Subversion, Visual Studio, C#, JavaScript, VBScript

Trainer Enterprise Architect (jun en sep/2011)

Rol: Trainer

Voor APG en Cordares pensioenbedrijven heb ik maatwerk trainingen en workshops ontwikkeld en verzorgd op het gebied van business analyse, requirements engineering, ontwerp & realisatie met het tool Enterprise Architect van Sparx Systems. Daarbij zijn diverse cases ontwikkeld voor Use Cases, domain/class modelling, en MDA codegeneratie naar Java en C# class design.

Methoden/Technieken: Enterprise Architect, UML, Eclipse/Java, Visual Studio/C#

Master Class Business / IT Alignment (jun/2010)

Rol : Trainer

Voor een groep IT Architecten en Project Managers van een nearshoring dienstverlener heb ik verschillende masterclass modules ontwikkeld en verzorgd:

- Backgrounds of Business / IT Alignment: Theory, Models and Practice
- Politics in large organisations: power and influence
- Organisation of Large Programmes
- Business Cases
- Stakeholder Management
- Software Lifecycle Management

Programma werkplek vernieuwing (ca 1 jaar, 2009 – mar/2010)

Curriculum Vitae

Rol: Programma Architect

Voor de Belastingdienst was ik Architect van een programma voor de vernieuwing van de Belastingdienst werkplek KA software en vervanging van de verouderde Office'97 producten. Mijn activiteiten waren:

- Opstellen van inhoudelijke onderdelen van programma- en plateauplannen conform MSP
- Opstellen van de inhoudelijke onderdelen van projectplannen conform Prince2
- Opstellen van programma van eisen
- Uitvoeren van vooronderzoek naar alternatieve open source en closed source scenario's voor de vervanging van Office'97
- Uitvoeren van impact analyse van de Office'97 implementatie en migratie van Office bestanden, applicaties (Access, VBA) en koppelvlakken tussen Office en de diverse Belastingdienst systemen.
- Opstellen van de inhoudelijke onderdelen van het bestek voor de aanbesteding van standaard werkpleksoftware

Methoden/Technieken: MSP, Prince2

Invoering Agile / Scrum ontwikkeldiensten (ca 1 jaar, 2008/2009)

Rol: Agile Consultant , Coach, Scrum Master, Solution Architect

Voor de Belastingdienst heb ik een Agile / Scrum ontwikkelservice ingericht qua organisatie, processen en technologie op basis van een outsourcing relatie.

De door mij uitgevoerde activiteiten waren:

- Het opstellen van het procesontwerp voor de inrichting van de Agile voortbrengingsketen (van klantvraag t/m beheer) en de inpassing van Scrum projecten daarin.
- Het opstellen van het ontwerp van de demand/supply service catalogus tussen opdrachtgever en de externe dienstverlener.
- Het ontwerpen van de OTAP (Ontwikkel-, Test-, Acceptatie- en Productie) omgevingen en de daarbij noodzakelijke integratie tussen opdrachtgever en de dienstverlener.
- Het opstellen van de inhoudelijke onderdelen van het bestek voor de Europese aanbesteding voor de outsourcing van de Agile ontwikkeling, beheer en exploitatie van ontwikkelde applicaties o.b.v. een FPA afrekenmethodiek.
- Als Scrum Master en coach begeleiden en evalueren van de Scrum projecten en diensten conform de afgesloten raamovereenkomsten, LSNO's en DAP's.

Methoden/Technieken: Agile, Scrum, Proces/Serviceontwerp , Enterprise Architect, FPA

Java en CA Gen Ontwikkelstraten (ca 7 jaar, 2000-2007)

Rol: ICT Architect / Teamleider

Voor de Belastingdienst heb ik als architect en teamleider de invoering van verschillende ontwikkelstraten voorbereid, geïmplementeerd en ondersteund.

De uitdaging van deze opdracht zat in het kunnen analyseren, ontwerpen, bouwen, testen, opleveren en beheren van applicaties :

- voor grootschalige en bedrijfskritische transactieverwerking
- gebruikmakend van RUP en LAD methoden
- onder applicatie architectuur, gebruikmakend van UML standaarden en patterns
- vervangen van traditionele batchverwerking naar zaaksgewijze verwerking
- gebruikmaken van IBM WebSphere middleware, servicebus, portals

Curriculum Vitae

Voor de ontwikkelstraten en ontwikkelprojecten heb ik de benodigde methoden en technieken opgesteld en geïmplementeerd. Daarbij heb ik diverse software engineering, applicatie integratie en middleware vraagstukken behandeld in CA Gen en Java omgevingen. Ik heb verschillende architecturale prototypes met Java, JEE en CA Gen ontwikkeld, handboeken geschreven, workshops verzorgd en projecten geadviseerd bij gebruik van de ontwikkelstraten.

De inrichting van de ontwikkelstraat omvatte de volgende werkzaamheden:

- het specificeren, ontwerpen en inrichten van het OTAP (ontwikkel-, test-, acceptatie en productie) omgevingenlandschap.
- het opstellen en op intranet inrichten van handboeken voor software engineering methoden, technieken en standaarden
- het implementeren en ondersteunen van de ontwikkelstraten bij verschillende gebruikmakende projecten
- advisering en begeleiding van gebruikmakende projecten
- aansturing architectuur/ontwerpteam
- Opstellen van een bedrijfsbrede architectuur voor de inrichting van het OTAP (ontwikkel-, test-, acceptatie en productie) mainframe en midrange omgevingenlandschap.

De activiteiten omvatten de ontwikkeling van standaarden voor de volgende gebieden:

- Enterprise Architectuur, Portfolio Management, Project Management
- Requirements Engineering
- Performance Engineering (Performance by Design)
- Ontwerp, Realisatie, Test, SCCM
- Deployment, Beheer

Methoden/Technieken: Java, J2EE, WebSphere, Rational, Prince2, Agile, RUP, Togaf, ArchiMate, BiSL, ASL, ITIL, UML, Enterprise Architect

Ontwikkeling online boekhoudpakket (ca 3 maanden, 2003)

Rol: Ontwikkelaar

In eigen beheer heb ik een online boekhoud pakket ontwikkeld in PHP/MySQL. Hierbij werd een bestaande PowerBuilder/Sybase boekhoud applicatie herontwikkeld naar een online webapplicatie o.b.v. PHP en MySQL.

Methoden/Technieken: PHP, MySQL

Inrichting van een gedistribueerde C++ ontwikkelomgeving (ca 6 maanden, 1998)

Rol: Projectleider & Solution architect

Voor de Belastingdienst heb ik een C++ ontwikkelstraat ingericht voor ontwikkeling van gedistribueerde applicaties o.b.v. IBM WebSphere TX-Series middleware.

Methoden/Technieken: C++, WebSphere TX-Series (DCE, Encina)

Verzorgen commerciële 2,5 daagse RAD/DSDM Training (Euroforum, 1997)

Rol: Docent

Voor het cursus instituut Euroforum heb ik een cursus module ontwikkeld en 2-daagse trainingen verzorgd op gebied van methoden voor snelle systeemontwikkeling waaronder RAD en DSDM.

Methoden/Technieken: DSDM, RAD

Curriculum Vitae

RAD / Agile ontwikkeling van een in/verkoopsysteem (ca 2 maanden, 1997)

Rol: Projectleiding, Workshop Facilitator, Ontwerp & Ontwikkeling

Voor de Meetkundige Dienst van RWS heb ik in een RAD / Agile project een aantal applicaties ontwikkeld op basis van model driven code generatie.

Methoden/Technieken: Vision-Builder, BPWin, ERWin, MS-Access

SAP project voor onderhoud van luchtmacht materieel (ca 1 jaar, 1996-1997)

Rol: Projectleider, Workshop Facilitator

Voor de Koninklijke Luchtmacht was ik projectleider van een SAP project voor iteratieve ontwikkeling van een systeem voor het onderhoud van wapenmaterieel waaronder planning en uitvoering van alle materieel-logistieke en financiële processen. In dit project was ik verantwoordelijk voor projectplanning & control en het aansturen van het team SAP consultants. Daarnaast verzorgde ik projectpresentaties en requirements workshops met stakeholders op diverse niveaus.

Methoden/Technieken: SAP

Management van een Software Engineering services groep (ca. 2 jaar, 1996-1997)

Rol: Manager Agile R&D

Binnen Atos Origin was ik verantwoordelijk voor een software engineering groep van ca 12 medewerkers. Binnen deze groep werden specifieke Agile (RAD & DSDM) methoden en technieken ontwikkeld tot commercieel verkoopbare diensten en producten.

Methoden/Technieken: DSDM, RAD

Managing Consultant van USoft Professional Services divisie (ca 2 jaar, 1994-1996)

Rol: Director Consultancy

In de functie van director consultancy was ik verantwoordelijk voor een consultancy divisie binnen USoft, een internationaal opererende onderneming voor model driven Agile software ontwikkeltools en consultancy diensten (Agile projecten, opleidingen en advisering). Binnen de consultancy divisie gaf ik leiding aan ca 30 medewerkers. Mijn verantwoordelijkheden omvatten bedrijfsplanning, project- en consulting verkoop, personeelsmanagement, consulting- en projectmanagement. Branches: Uitgeverijen, Overheid, Industrie, Verzekeringen, Handel, Transport, Dienstverlening. Naast mijn management taken was ik als Agile consultant en Solution Architect verantwoordelijk voor pre-sales en advisering van Agile werkwijzen en oplossingen aan verschillende klanten

Methoden/Technieken: USoft, Agile, RAD, MDA

Advies Methodes & Technieken (ca 3 maanden, 1993)

Rol: Consultant Methodes & Technieken

Voor Shell Nederland heb ik een adviestraject uitgevoerd voor de inrichting en organisatie van Client/Server applicatieontwikkeling met gebruik van methodes als James Martin IE (Information Engineering), de Casetool en methode Navigator van Ernst&Young en gebruik van PowerBuilder ontwikkelomgeving.

Methoden/Technieken: Information Engineering, Navigator (Ernst&Young), Powerbuilder

Curriculum Vitae

Agile ontwikkeling Veiling & Distributie Logistiek systeem (ca 0.5 jaar, 1993)

Rol: Projectmanager en Agile Consultant

Voor de (destijds) Bloemenveiling Holland in Naaldwijk is een Veiling & Distributie Logistiek systeem ontwikkeld. Dit project was een van de eerste Agile RAD projecten in Nederland. Voor dit project was ik Project Manager . Daarnaast was ik consultant en coach voor directie, management en de betrokken gebruikersorganisatie voor de invoering van de Agile/RAD werkwijze in de organisatie.

Methoden/Technieken: USoft, Agile,RAD, MDA

Agile Reseach & Development (ca 6 maanden, 1993)

Rol: Projectleiding & Agile Consultant

Voor een BSO/Origin (Atos) intern researchproject was ik als adviseur verantwoordelijk voor kennisontwikkeling van RAD/ Agile expertise. Als projectleider was ik verantwoordelijk voor het uitvoeren van pilotprojecten op basis van de James Martin RAD methode met gebruik van USoft en Oracle tools.

Methoden/Technieken: RAD, USoft, Oracle

Methode/Technieken Advies ECT (ca 3 maanden, 1992)

Rol: Consultant Methoden/Technieken

Voor ECT heb ik een advies traject uitgevoerd voor het introduceren van verschillende methoden en technieken voor systeemontwikkeling.

Methoden/Technieken: IE, Yourdon, ERD, OOA, OOD, OMT

Definitiestudie Beleidsinformatiesysteem Goederenvervoer RWS (ca 0.5 jaar, 1992)

Rol: Solution Architect

Voor Rijkswaterstaat heb ik een definitiestudie uitgevoerd voor de organisatie en inrichting van een beleidsinformatiesysteem en gezamenlijke databank goederenvervoer voor diverse Rijkswaterstaat onderdelen, Rotterdams en Amsterdamse Havenbedrijven, ingenieursbureaus en andere partijen actief in de goederenvervoer branche.

Architectuur Point of Sales systeem Shell (ca 0.5 jaar, 1991)

Rol: Solution Architect

Voor Shell Nederland heb ik een architectuur opgesteld voor een systeem waarmee de organisatie in staat werd gesteld om centraal op dynamische wijze variabele brandstofprijzen in te stellen voor een groot netwerk aan benzinstations.

Methoden/Technieken: Hatley-Pirbhai, Object-Oriënted, Excelerator, C++, Paradox, C++/Views

Ontwikkeling Verkeersbegeleidend systeem RET (ca 2 jaar, 1990-1991)

Rol: Projectleider, Solution Architect

Voor de RET was ik als projectleider, ontwerper en ontwikkelaar verantwoordelijk voor een project voor ontwikkeling van een geautomatiseerd metrobesturingssysteem. Met dit systeem werden metro's volgens dienstregeling gevolgd en aangestuurd. Voor dit project was ik verantwoordelijk vanaf offerte tot volledige invoering.

Curriculum Vitae

Methoden/Technieken: Prompt II, Unix, C++, Teamwork, HP Softbench

Ontwikkeling GEP technische automatisering (ca 2 jaar, 1988-1990)

Rol: Business / Informatie Analist, Solution Architect, Prototyper, Consultant

Voor General Electric Plastics is de gehele technische automatisering gerealiseerd voor een reeks plastic productie fabrieken op basis van flexibele productielogistiek.

Mijn activiteiten omvatten business /informatie analyse, applicatieontwerp, realisatie en advisering. Het informatiesysteem omvatte logistieke processen zoals Order intake, Productieplanning, Voorraadbeheer, Verscheping, Quality Control, Maintenance, Management Informatie etc. Het systeem onderhield koppelingen met Mainframe (Recipe- & Order entry) en production control systemen (production-, packaging-, warehouse-, container- & supervisory control systems). Voor dit systeem heb ik de business en informatie analyse uitgevoerd en prototypes ontwikkeld. Tijdens de realisatiefasen van dit project was ik consultant voor de uitrol van het systeem in fabrieken in Amerika en Europa.

Methoden/Technieken: Yourdon, VAX/VMS Pascal, Rdb, ACMS, TDMS

Ontwikkeling Verkeersbegeleidend systeem NS (ca 1 jaar, 1987-1988)

Rol: Ontwerper, Ontwikkelaar, Gebruikerstrainingen

Voor de Nederlandse Spoorwegen heb ik gewerkt aan ontwerp, ontwikkeling en gebruikerstrainingen van een verkeersbegeleidend systeem waarmee rijwegen werden ingesteld voor de treinenloop op emplacementen.

Methoden/Technieken: Yourdon, Excelerator, VAX/VMS Pascal

Ontwikkeling Scheepvaartsimulatie TNO (ca 0.5 jaar, 1986)

Rol: Ontwerper, Ontwikkelaar

Voor TNO is een simulatiesysteem gerealiseerd waarmee de bewegingen van scheepvaart gesimuleerd kon worden t.b.v. analyse van gedrag van scheepvaart bij het toelaten van nieuwe soorten schepen zoals grote 6-baks duwschepen.

Methoden/Technieken: SDM, Yourdon, VAX/VMS Fortran

Ontwikkeling Energie & Klimaatbeheersing Systemen (ca 1 maand, 1986)

Rol: Ontwerper, Ontwikkelaar

Voor technisch adviesbureau Verhaar-Uniad heb ik een real-time monitoring & controle systeem ontwikkeld voor energie en klimaatregeling van grote gebouwen.

Methoden/Technieken: Pascal en Assembler

Laboratorium automatisering (4 jaar, 1981-1985)

Rol: Research medewerker, Programmeur

Als onderzoeksmedewerker in dienst van het Philips Natuurkundig Laboratorium heb ik diverse applicaties ontwikkeld voor ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek, zoals numerieke analyseprogrammatuur, aansturing instrumenten, uitvoeren geautomatiseerde metingen, verwerking meetresultaten, etc.

Methoden/Technieken: Apple, Basic, Pascal en Assembler