

CURRICULUM VITAE

E.Philippus ~ januari 2015

Personalia

Naam: Erik Philippus
Adres: Liskesweg 2A, 6031 SE Nederweert
Telefoon: 0495-450160 / 06-55348117
E-mail: Erik.Philippus@improvement-services.nl
Website: www.improvement-services.nl
Geboren: Rotterdam, 7 oktober 1951
Burgelijke staat: Gehuwd, 1 kind



Opleidingen, Trainingen & Cursussen

2015 Train de Trainer - Mikrocentrum
2013 Professional Scrum Master PSM I - Scrum.org
2012 Organisatieontwikkeling met Theory U - Nessun Dorma
2010 Certified Scrum Practitioner - Scrum Alliance
2007 Certified Scrum Master – Prosource (Mechelen)
2006 Training 'Verifying Software Using Logiscope' – Kalimetrix (Toulouse)
2006 Workshop 'Start vanuit je hart' - Pulsar
2005 Workshop Lean Manufacturing – LeanEnt
2004 Basistraining Doelgericht Denken en Doen - VVPO
2002 Organisatieontwikkeling 'Met ziel en zakelijkheid' - Lenette Schuijt
2001 Constructieprincipes – Jaap van Rees
2000 Workshop Software Process Improvement – ICT Deventer
2000 Workshop Continuus Configuration Management – Vitatron Dieren
2000 Cultuur in Architectuur - GIA/NGGO
1999-2000 TOP Coach – MetaVisie
1999 Software Componenten : de technieken en de tools – Rick v.d. Lans
1999 Coachen als opleidingsvorm – Vergouwen Overduin
1999 Framemaker 5.1 Gevorderd – MicroTeach
1999 Standard Template Library – AT Computing
1998 Rational Rose/C++ – Rational University
1998 De programmeertaal Java – AT Computing
1996 OO Design Patterns & Software Architectures – PAO Informatica
1995 Ontwerp & Implementatie van RealTime Systemen – PAO Informatica
1993 Object-Georiënteerd Programmeren – PHTO Avondonderwijs
1992 SUN-OS System Administration Course – AKAM Education
1990 De programmeertaal C++ - AT Computing
1990 Systeemonderzoek AMBI HS-2-PBNA
1989 Geavanceerd programmeren met UNIX en C – AT Computing
1988 UNIX Systeembeheer/Systeemorganisatie – AT Computing
1988 SQL Workshop – ControlData
1987 Software Engineering Course – Foxboro
1983 Practische Digitale Techniek – Electronica Opleidingen Dirksen
1982 Microprocessors/Microcomputers – Electronica Opleidingen Dirksen
1980 – 1982 Universiteit van Amsterdam - Organisatie Psychologie
1972 - 1975 HTS – van 't Hoff Instituut Rotterdam
1970 - 1972 MBO – van 't Hoff Instituut Rotterdam
1968 - 1970 LTS Procestechiek - Nijverheidsschool Don Bosco Rotterdam

Technische Ervaring

Platforms:	Windows, Sun Solaris, Unix, X/Open Windows, VME, VxWorks, OS/2, OS-X, VENIX/VRTX, MS-DOS, Atari (TOS, GEM),
Talen:	HTML, PHP, Java, Java Script, Ansi-C, C++, Smalltalk, Ada, HPGL, Pascal, Fortran, Embedded SQL (Oracle), HP-Basic
Methodieken:	Agile Scrum, Lean, Model-Based Architecture, UML/RUP, Concept Mapping, Component-Based Development, Object-Oriented Analysis & Design (OMT, Booch), SDM, SA/SD, Yourdon, Design Patterns, Hatley & Pirbhai
Tools:	Lattix, Vantage ERP, Telelogic Logiscope, Visual Studio, IBM Visual Age/Open Class Library, Rational Rose, Visual Slick Edit, RogueWave, Continuus CMS, Groupwise, PC-Lint, Object Center, Purify, Quantify, STP, Unix Tools (scripts, make, SCCS, Yacc, Lex, etc.), Jbuilder

Werkervaring

2005 - Heden **Eigenaar/Senior Consultant/Agile Architect/Agile Trainer & Coach
Improvement BV - Nederweert**

Uitwerking en presentatie van een palet aan diensten op het gebied van Agile, system/software architectuur, consultancy op management niveau, procesverbetering, team coaching en persoonlijke effectiviteit. Uitwerken en verzorgen van 1-jarige Masterclass System Architecting voor ervaren systeem architecten. Begeleiding en coaching van architecten/teams in diverse projecten (Assembléon, Philips, ASML, ESA, JVH, NXP e.v.a.). Uitvoering van platform architectuur assessments. Verrichten van software quality audits. Introductie Lean/Agile Scrum bij diverse klanten, brainstorm-sessies met hoger management over organisatie-breed invoering van de Agile werkwijze. Uitvoering van Agile Scrum pilots, on-site begeleiding van (multidisciplinaire, multisite) Scrum teams. Verzorging van diverse lezingen en workshops op gebied van (multidisciplinaire) systeem ontwikkeling, architectuur, product lines, kwaliteit en Lean software development. Verzorging van tailor-made, in-house trainings/coachings/implementatie trajecten op het vlak van Agile Scrum project management. Procesverbetering volgens het Lean & Agile gedachtegoed in multidisciplinaire en non-software omgevingen. Columnist van het technisch tijdschrift Bits & Chips. Lid van de Agile Alliance, Scrum Alliance en Agile Holland. Certified Scrum Master/Scrum Practitioner. In het bezit van het Professional Scrum Master Certificaat en het Agile Foundation certificaat.

Klantenkring & Referenties:

Antoni van Leeuwenhoekhuis, Agilent Technologies, ALSI, Applicon, ASML, ASMI, ASML, Assembléon, BESI, Bosch, Braincap, Centric, Chess IT, Closures, CTT, Conduco, Direct Pay, Enexis, ESA, Fico Molding, Fontys Hogescholen, Foundation Training, Foxboro, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, IBA, ICT Embedded, Ilionix, Imtech ICT Technical Systems, ING, JVH Gaming, Medtronic, Metatronics, NXP Software, OpenLot, Philips, Alten PTS, Pecoma, Provincie Groningen, Service2Media, SRON, Centric Tsolve, Rijksdienst voor het Wegverkeer, Rijvers Weert, Vanderlande Industries, Vereniging Eigen Huis, Objectif Lune, Vitatron, SAAB/HITT.

- 2010- Heden **Agile Scrum Trainer**
Improvement / Agile Scrum Foundation Training
- Samenstelling, realisatie en uitvoering van 1-daagse Agile Scrum Foundation training, gericht op kennismaking met het Agile gedachtengoed en de praktijk van Scrum. Tevens dient de training als voorbereiding op het examen Agile Foundation van het Agile Consortium. (optioneel). De Agile Scrum Foundation trainingsdag wordt circa 8 keer per jaar georganiseerd voor 10 - 20 deelnemers.
- 2013- 2014 **Agile Project Coach/ Introductie en Implementatie van Multidisciplinaire Agile Scrum werkwijze**
Improvement / Metatronics Eindhoven
- In samenwerking met domein deskundigen de product backlogs maken van de huidige en toekomstige producten. Het organiseren en geven van een Agile Scrum Foundation kick-off workshop voor alle medewerkers. Uitrollen van de Agile Scrum manier van werken op zowel de software als de hardware afdeling. Intensieve on-site coaching van product owner en scrum master. Begeleiding van de teams, signaleren en wegnemen van knelpunten en valkuilen. Zorgen dat binnen 3 maanden de organisatie zelfstandig de Agile Scrum werkwijze kan optimaliseren en verder uitbouwen.
- 2012- 2013 **Agile Project Coach/ Implementatie van Agile Process verbeter traject**
Improvement / Vanderlande Industries
- Ik kaart brengen van huidige knelpunten in het multidisciplinaire ontwikkelproces, en definiëring van gewenste situatie op de R&D afdeling. Makern van nauwkeurige afweging tussen product- en project management. Advisering t.a.v. generiek software platform ten behoeve van de complete product portfolio. Organisatie en presentatie van workshops. Opzetten van een incrementeel roll-out plan ter verhoging van de efficiëntie van de ontwikkelafdeling. Introductie en borging van een Agile en Lean manier van werken op de R&D afdeling. Uitbreiding naar multidisciplinaire teams, introductie van Scrum of Scrums. Intensieve on-site begeleiding als Scrum project coach. Individuele coaching van senior architect/project leiding.
- 2012 **Software Quality Auditor/Architectuur Assessment**
Improvement / Vanderlande Industries
- Vaststelling van de belangrijkste kwaliteitsattributen van het nieuwe post- en pakket afhandelingsysteem door middel van een Quality Attributes Workshop met alle stakeholders. Verrichten van software quality audit door middel van statische code analyse. Uitvoering van een architectuur audit volgens TOP model. Integratie van de uitkomsten van de audit en de assessment in de Agile werkwijze. Introductie van tool Lattix voor het in kaart brengen en onderhouden van dependencies in de software systemen. Advisering van het management over vervolgtraject.

2011 – 2012

Directeur Operations
ImprovemenT / Rijvers Weert

Als lid van het management team heb ik op zowel strategisch als tactisch vlak een rol in de transitie van Rijvers Weert van een traditionele toeleverancier in de meubelbranche naar een moderne producent van turn-key producten voor de (inter-)nationale projectindustrie en high-end winkelinrichting. Doelstelling is het verhogen van de omzet en de marge, door terugdringing van faalkosten, verhoging van de leverbetrouwbaarheid en verlaging van de doorlooptijd van orders.

Naast het mede realiseren van de roadmap en bijbehorend business plan, ben ik verantwoordelijk voor optimalisatie van alle werkprocessen – vanaf verkoop, orderverwerking, werkvoorbereiding en productie tot assemblage. De sterk veranderde markt en de nieuwe richting van Rijvers vragen om een meer slagvaardige manier van werken. De nieuwe aanpak is gebaseerd op een combinatie van Lean en Agile principes. Focus ligt op het zichtbaar maken van alle activiteiten in de keten d.m.v. Kanban, en de introductie van een geavanceerde planningsmethode voor orderprocessing en productie.

Daarnaast speel ik een rol in de introductie van innovatieve product/markt combinaties, zoals het duurzaam beprinten van plaatmateriaal en de CNC-gestuurde machinale verwerking van (voor Rijvers) nieuwe materialen.

2008 – 2012

Agile Scrum Project Coach/Trainer
ImprovemenT / Imtech ICT Technical Systems

Opzetten van in-house masterclasses en trainingstrajecten voor Imtech software architecten, designers en engineers, inclusief on-the-job coaching. Ondersteuning bij de oprichting van het Imtech Expertise Centrum Architectuur. Verrichten van software quality audits en het opzetten van een kwaliteitskeurmerk voor alle software producten die Imtech ICT/TS levert aan klanten. Advisering van management betreffende competentieverbreiding en marketing.

2011

Agile Scrum Project Coach/Trainer
ImprovemenT / Objectif Lune

Introductie van Agile Scrum en begeleiding van Scrum teams op de ontwikkelafdeling van Objectif Lune vestiging te Harderwijk. Vervolgens company-wide uitrol van de Agile manier van werken vanuit het moederbedrijf gevestigd te Montreal, Canada. Hands-on begeleiding van 3 Scrum teams plus een Agile test-team. Coaching product owners. Introductie van multi-site Scrum met behulp van JIRA en Skype.

2010 – 2011

Agile Scrum Project Coach
ImprovemenT / Metrohm Applicon

Introductie en roll-out van de Agile Scrum manier van werken op de R&D afdeling van Applicon. Optimalisatie van de processen op het multidisciplinaire karakter van Applikon. Implementatie van Kanban op de mechanica, electronica en hardware afdelingen. Ontwerp van gefaseerd vervolgtraject, advisering van management omtrent implementatie van (deel-)processen.

- 2009 – 2011 **Agile Scrum Project Coach**
ImprovemenT / NXP Software
- Introductie en gefaseerde roll-out van de Agile Scrum werkmethode op all R&D sites van NXP software in Nederland, België, Frankrijk, India, China en ZuidKorea. Lezing gegeven voor hoger management over de Agile mindset, business agility en de mapping van de agile lifecycle of het huidige product creatie proces.
 Op maat gesneden Agile Scrum workshops gegeven voor alle betrokken NXP medewerkers. Intensieve, on-site en remote begeleiding van agile scrum teams. On-the-job training van scrum masters en product owners.
- 2008 – 2011 **Agile Scrum Project Coach/Senior Agile Architect**
ImprovemenT / JVH Gaming – Tilburg
- Introductie en roll-out van de Agile Scrum werkmethode op de R&D afdeling. Op maat gemaakte Agile Scrum/Lean workshops voor engineers, product development managers, sales management en directie. Intensieve, on-site begeleiding van zes multidisciplinaire, multisite scrum teams. On-the-job training van scrum masters en product owners. Introductie van Scrum of Scrums. Afstemming tussen de R&D scrum teams en de rest van de organisatie. Ondersteuning bij het opzetten van een software product line. Introductie van Kanban.
 Ontwerp van een evolutionair migratiepad naar een component-gebaseerd software platform voor game-development. Opzetten van software architectuur voor server-based gaming. Verrichten van quality audits ter verhoging van de software product kwaliteit. Diverse team-coachings activiteiten.
- 2007 - 2008 **Interim System Architect/Scrum Coach**
ImprovemenT / Assembléon
- Coaching van architecten en consultancy ten aanzien van platform architectuur voor nieuwe generatie pick & place machines. Advisering management. Introductie van Agile Scrum, coaching on-the-job van scrum master.
- 2006 – 2009 **Project Coach/Scrum Master**
ImprovemenT / Philips Medical Systems
- Introductie van Agile Scrum op R&D afdeling X-Ray. Hands-on ondersteuning bij de implementatie van alle Scrum practices. Uitvoering Software Quality Workshop. Verrichten van trend-analyse door middel van statische analyse van de software. Advisering van management met betrekking tot de uitkomsten van de software audit. Coaching van medewerkers.
- 2006 – 2007 **Agile Architect/Trainer**
ImprovemenT / Philips CTT
- Opzetten en in de markt zetten van een 1-jarige masterclass training voor ervaren systeem/software architecten. Uitwerking van trainingsmateriaal, uitvoering van plenaire trainings sessies, individuele on-site coaching.

- 2003 - 2005** **Manager Competence Center Architectuur & Senior Business Consultant
ICT Automatisering – Eindhoven**
- ICT Competence Center Architectuur opgericht, en nieuwe diensten op het gebied van software architectuur ontwikkeld (zoals software architecture assessment) en in de markt gezet. TOP-model (Techniek, Organisatie & Proces) ontwikkeld. Werkgroep multidisciplinaire systeem ontwikkeling opgezet. Opleidingstraject (6-daagse VRAPS-training) voor junior architecten ontwikkeld en diverse malen uitgevoerd. Masterclass Architectuur voor ervaren architecten ontworpen en uitgevoerd. Job-description voor systeem architecten gemaakt. Coachingstrajecten voor architecten uitgevoerd.
- 2001 – 2005** **Senior Business Consultant
ICT Embedded – Deventer & Eindhoven**
- Diverse adviestrajecten uitgevoerd bij verschillende klanten. Uitvoering van architectuur assessments. Lid van Project Office Ondersteunings Groep en OO Coachings Groep. Diverse lezingen voor business teams en klanten verzorgd. Gastcollege's verzorgd op Hogeschool Rotterdam. Lid van het Business Team.
- 2000 – 2001** **Senior Software Architect
ICT Embedded / Agilent Technologies – Böblingen (Duitsland)**
- Onderzoek verricht naar de legacyproblematiek bij Agilent (dochter van HP). Een assessment uitgevoerd op het platform voor de Agilent 9300 SOC Series, een familie van testsystemen voor 'Systems on a Chip'. Migratieplan opgesteld voor het herstructureren van de software. Ik had de technische leiding tijdens voorbereiding en eerste fase van de re-engineering. Tevens opgetreden als coach voor onervaren teamleden. User-requirements voor de volgende generatie IC-testers in kaart gebracht
- 1998 – 2000** **Senior System Designer
ICT Embedded / Vitatron - Dieren**
- Ontwerp van een nieuw component-based software platform voor programmers van een nieuwe generatie digitale pacemakers. Reverse engineering van onderdelen van het bestaande Medtronic softwareplatform. Design van een proprietary software bus/middleware. Dagelijkse (technische) leiding aan een team van ca. 15 software engineers. Betrokkenheid bij planning en samenstelling van het team, begeleiding van outsourcing van werkzaamheden naar Praag. Opstellen van werkinstructies voor component-based development, hergebruik en reverse engineering. Organisatie van diverse team-building activiteiten, en coaching van junior teamleden.
- 1992 – 1998** **Software Designer/Teamleider
Stichting Ruimte-Onderzoek Nederland (SRON) - Utrecht/Munchen**
- Algeheel ontwerp en verantwoordelijk voor de implementatie van software systemen ten behoeve van het grondstation voor de "X-Ray Multi Mirror" (XMM) satelliet van de Europese ruimtevaartorganisatie ESA. Belangrijke werkzaamheden waren: ontwerp en onderhoud van platform architectuur met herbruikbare componenten, hardware interfacing, software simulaties voor nog niet aanwezig hardware, specifieke on-line and off-line imageprocessing, real-time control d.m.v. multi-processor VME system, commandering en verificatie van de satelliet m.b.v. TCP/IP based protocol (housekeeping), etc. Tevens ben ik voorzitter geweest van de overleggroep informatica bij SRON.

1988 – 1991

Software Designer
SRON / Philips Medical Systems

Verantwoordelijk voor de software ontwikkeling (requirements-analyse, ontwerp, implementatie, en test) ten behoeve van een radiologisch detectie- en verificatie systeem gebaseerd op een proprietary CCD-camera. Ontwerp en implementatie van o.a. camerabesturing, imageprocessing en opslag & retrieval van patiëntgegevens. Begeleiding van de implementatie van het systeem in verschillende ziekenhuizen (in Nederland, maar ook in Engeland en Amerika). Bovendien heb ik een uitgebreide user-manual geschreven voor dit systeem.

1985 – 1987

Software Engineer
Foxboro – Soest/ Foxboro USA

Verantwoordelijk voor design, implementatie, test en documentatie voor de grafische user-interface voor een Batch Plant Management Systeem.

1979 – 1985

Technisch medewerker
Antoni van Leeuwenhoek Huis – Amsterdam

Bediening, onderhoud en uitbreiding van de Fluorescence Activated Cell Sorter (FACS IV), uitgerust met lasers, optische detectoren en dedicated micro-electronica. Tevens verantwoordelijk voor procesautomatisering (automatische monsterverwerking) en gegevensverwerking (data-exploratie, manipulatie en presentatie zoals 3D-graphics, digital filtering, cluster analysis, statistische routines, etc.)

Hobby's en Nevenactiviteiten

Fotografie & Video
Reizen
Sporten (hardlopen, zwemmen)
Muziek (basgitaar, zingen)
Koken
Lezen

Deeltijdopleiding Neurofeedback practitioner
(intensive with Martin Wuttke 2007 USA,
masterclass 2007 Hilversum,
medische basistraining 2008 Hilversum)

Opleiding fotografie
(5-jarige deeltijdopleiding 'Fotokunst' aan de Kunstacademie
Maasmechelen, België)