

Curriculum Vitae

Rini van Solingen (prof.dr.ir.)

Profiel



Rini van Solingen is technisch informaticus (ir) en gepromoveerd bedrijfskundige (dr) en deeltijd-hoogleraar informatica (prof).

Sinds april 2010 is Rini werkzaam als CTO bij Prowareness (www.scrum.nl). Sinds 2007 is hij tevens voor 1 dag per week verbonden aan de TU-Delft waar hij het onderzoek en het onderwijs leidt rond Globally Distributed Software Engineering (vanaf 1 oktober 2010 als deeltijd hoogleraar).

Van januari 2008 t/m april 2009 was Rini CTO bij Mavim. Daarvoor van 2001-2008 was hij werkzaam bij Logica, LogicaCMG en CMG als principal consultant, waarvan van 2006-2008 als competence development manager van de gehele IDT divisie (>1.000 consultants).

Rini's expertise ligt op het gebied van product-, proces en prestatieverbetering van software- en systeemontwikkeling. In het bijzonder in omgevingen met verspreide ontwikkelteams. Zijn specialismen zijn:

- doelgericht opzetten en inrichten van ontwikkelprocessen, verbetertrajecten en meetprogramma's;
- verzorgen van meetprogramma's, ROI-analyses en maken van kwantitatieve business-cases;
- gedistribueerde ontwikkelorganisaties (on/near/offshore);
- adviseren van directieleden rond uitbestedingsvraagstukken.

Rini is getrouwd met Patricia, heeft een dochter Bo (2001) en een zoon Bas (2003). Rini is mede-oprichter van Stichting Logeerplezier.

Carrière Samenvatting

april 2010-heden	Prowareness
2007-heden	TU-Delft
2009-2010	Zelfstandig adviseur
2008-2009	Mavim
2001-2008	LogicaCMG
2000	Fraunhofer IESE: Internationaal Instituut voor Software Engineering onderzoek in Kaiserslautern, Duitsland
1994-2000	Schlumberger Retail Petroleum Systems/Tokheim
1992-1994	RPA: Regionaal Praktijkcentrum Automatisering in Den Haag

Ervaring in Industrie

- Industrie, Financiële en Publieke sector
- Software ontwikkeling, zowel co-located als globally distributed
- Management van software engineering
- Onderzoek, R&D en innovatie

Carrière verloop

Software engineering management en procesverbetering

April 2010 – heden

Chief Technology Officer –Prowareness

Inhoudelijk en strategisch leidinggeven aan de offshore ontwikkeling van Prowareness en het op basis van distributed Scrum inrichten van ontwikkelprocessen bij klanten, door middel van training en coaching.

Mei 2009 – Dec 2009

RUP deployment manager – CFI/DUO

Adviseren, leiden en coachen van een invoerings- en borgingstraject van een gestandaardiseerd software-ontwikkel- en beheerproces op basis van RUP.

Jan 2008 – Mei 2009

Chief Technology Officer – Mavim

Leidinggeven aan een ontwikkelteam van 16 ontwikkelaars. Rigoreus doorvoeren van Agile/SCRUM development in het bedrijf. Directiefunctie inclusief bepalen en uitvoeren van productroadmap voor het productportfolio van het bedrijf.

Nov 2006 – Feb 2008

Competence Development Manager IDT – LogicaCMG

Leidinggevende functie binnen de gehele IDT divisies van LogicaCMG. Verantwoordelijk voor alle competentie-ontwikkeling van de gehele divisie. Functioneel verantwoordelijk voor een team van 16 competence leads. Focus op ontwikkeling van consultants en skills, technische keuzes en hulpmiddelen, profileren en publiceren, en ontwikkeling van solutions en inhoudelijke proposities.

Leiding gegeven aan de competentieontwikkeling van Logica waarbij RUP de standaardaanpak voor de ontwikkelstraten was. Als principal consultant gewerkt in het High Reliability Systems Software Lab van Logica.

Feb 2001 – Feb 2008

Principal consultant Software Engineering – LogicaCMG

Advisering en Assessment

Doorvoeren van procesverbeteringen, trainingen, verbeterprogramma's en assessments bij een groot aantal klanten, waaronder TNO Automotive, SNS bank, Rabobank, Océ, Rijkswaterstaat

Kennis van service-orientation en procesarchitectuur rond SOA is aanwezig

Onderwijs en onderzoek

Verzorgen van onderwijs en aansturen van wetenschappelijk onderzoek rond procesverbetering en kwaliteitsmanagement bij bedrijven en instellingen, waaronder: Technische Universiteit Delft, Hogeschool Drenthe als lector QMQE, Technische Universiteit Eindhoven en de Open Universiteit Heerlen

Publiceren en presenteren

Publiceren van ervaringen en praktische toepassingen van methoden en analyse instrumenten voor procesverbetering, waaronder:

- De Kracht van Scrum; boek bij Pearson Educatie
- Leidinggeven aan Six Sigma; boek bij TEMA uitgeverij
- Meetprogramma's met GQM bij McGraw-Hill
- Return-on-Investment van SPI in IEEE Software. Verkozen tot één van de beste artikelen van de laatste 25 jaar in dit blad
- De kleine CMMI voor ontwikkeling; boek in de serie van Academic Service samen met Jan Jaap Cannegieter, en de kleine CMMI voor acquisitie; samen met Jan Jaap Cannegieter en Wouter Raemaekers

Kwaliteitsmanagement

Feb 2001 – Feb 2008 **Principal consultant Software Engineering – LogicaCMG**

Advisering Kwaliteit voor Software

Doorvoeren van procesverbeteringen, trainingen, verbeterprogramma's en assessments bij een groot aantal klanten. Advisering rond kwaliteitsmanagement en software ontwikkelmethoden (e.g. RUP).

Mei 2003 – Mei 2007 **Lector Quality Management Quality Eng. – Stenden University**

Lector QMQE aan de Stenden University. Onderzoek en onderwijs op het lectoraatsthema, ondermeer met lokale industrie en adviesbedrijven.

Sep 1994 – 2000 **Senior Quality Engineer systeemontwikkeling – Schlumberger**

Senior Quality Engineer bij Schlumberger RPS/Tokheim. Project manager van de procesverbeterprojecten op de embedded systems ontwikkelafdeling. Tevens projectmedewerker van 4 software engineering onderzoek- en samenwerkingsprojecten (ESSI/CEMP, SPIRITS, SPACE-UFO, PROFES).

Internationaal (research) project- en programmamanagement

Juli 2007 – heden **Professor in Globally Distributed Software Engineering – TU-Delft**

Deeltijd hoogleraar voor 1 dag per week. Leidt het onderzoek en onderwijs op het gebied van wereldwijd gedistribueerde software-ontwikkeling.

Juni 2002 – heden **Manager van internationale researchprojecten en –programma's**

2002 – 2005 **Moose**

Project Manager van een ITEA project rond software engineering methodologieën voor embedded systemen

2004 – 2007 **Merlin**

Project Manager van een ITEA project rond collaboration methodologieën voor embedded systems en software engineering

Curriculum Vitae

Rini van Solingen (prof.dr.ir.)

2003 – 2005 TT-Medal

Executive Project Manager van het ITEA project rond geautomatiseerd testen met TTCN-3.

Dit project heeft de **ITEA Excellence award 2005** gewonnen als beste project van dat jaar.

IT vaardigheden, kennis en ervaring

Vaardigheden	Ervaring
Goal/Question/Metrics (GQM)	>10 jaar
Agile en Scrum	>5 jaar
(Lean) Six Sigma	>5 jaar
Ontwikkelmethoden (e.g. Scrum, J-STD 016, MIL 498, RUP)	>10 jaar
Project- en programmamanagement	>5 jaar
CMM en CMMI	>10 jaar
Bootstrap en SPICE (ISO15504)	>5 jaar
ISO9001, 9000-3, 14598, 12207	>5 jaar
ISO9126	>10 jaar

Vakgebieden

- Leidinggeven aan software/systeemontwikkeling
- Value-based en Agile software engineering
- Software product- en procesverbetering
- Software project management
- R&D project- en programma-management

Opleidingen

Diploma

TU Eindhoven	Technische Bedrijfskunde (Dr.)	2000	Ja
TU Delft	Technische Informatica (Ir.)	1995	Ja

Talen

	<u>Lezen</u>	<u>Spreeken</u>	<u>Presenteren</u>	<u>Schrijven</u>
Nederlands	Goed	Goed	Goed	Goed
Engels	Goed	Goed	Goed	Goed
Duits	Goed	Goed	Goed	Redelijk

Persoonlijke Vaardigheden

Planning en Organisatie

- Directiefunctie als Chief Technology Officer (directeur development)
- Ontwikkelmanager in afdeling van 16 ontwikkelaars
- Afdelingsmanagerervaring in afdeling van 15 ICT researchers
- Managementervaring in het functioneel aansturen en coachen van 16 competence leads
- Projectmanagement ervaring in kleine, middelgrote en zeer grote (verbeter)projecten
- Projectmanagement van in totaal 3 grote (>100 man-jaar, >20 miljoen Euro) internationale onderzoeksprojecten met meer dan 10 partijen

Adviseren

- SPI consultancy aan een brede range van bedrijven; met name assessments, training en procesinrichting
- Ervaren verandermanager, Workshop moderator en Management consultant

Leiding geven

- Project- en programmamanagement
- Afdelingsmanagement

Communiceren

- Presenteert zeer regelmatig (als key-note) op internationale conferenties en seminars

Attitudetypering

- Verantwoordelijk en volhardend
- Resultaatgericht
- Initiatiefnemend, betrokken en daadkrachtig
- Coöperatieve teamspeler

Affiliaties

- Lid van IEEE CS, NGI, SPIDER, KiVi

Publicaties

- Groot aantal publicaties in (inter)nationale tijdschriften en conferenties. Volledige lijst verkrijgbaar op verzoek.
- Auteur van tien boeken over Software Engineering, meetprogramma's, ontwikkelmethoden en procesverbetering, en diverse hoofdstukken in andere boeken.
- Bekendste boeken zijn: De Kracht van Scrum, Leidinggeven aan Six Sigma, Goal/Question/Metric method, de kleine CMMI voor ontwikkeling, de kleine CMMI voor acquisitie en de kleine CMMI voor diensten
- Van "De Kracht van Scrum" zijn tevens uitgaven in het Engels, Duits en Frans beschikbaar