

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) waar hij in 2012 tevens partner is geworden. Sinds 2007 is hij daarnaast voor 1 dag per week verbonden aan de TU-Delft waar hij het onderzoek en het onderwijs leidt rond Global Software Engineering (vanaf 1 oktober 2010 als 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 voor verspreide ontwikkelteams. Zijn specialismen zijn:

- doelgericht en Agile 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 oprichter van Stichting Logeerplesier.

Carrière Samenvatting

april 2010-heden	Prowareness – CTO en partner
sept 2016-heden	DevOn – Strategy consultant en partner
2007-heden	TU-Delft – deeltijd hoogleraar Global Software Engineering
2009-2010	Zelfstandig adviseur
2008-2009	Mavim
2001-2008	CMG (LogicaCMG en Logica)
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 (en partner) –Prowareness

Inhoudelijk en strategisch leidinggeven aan het op basis van (distributed) Agile inrichten van ontwikkelprocessen bij klanten, door middel van training en coaching. Onder meer actief betrokken bij de Agile transformaties bij CoolBlue, Tele2, ANWB, NN, ING, ABNAMRO, Raet, CRV, ADP, Dienst Justis, Exact, en veel meer.

Sept 2016 – heden

Principal strategy consultant (en partner) –DevOn

Strategisch leidinggeven aan de offshore ontwikkeling van DevOn en het adviseren rond strategische keuzes en invoeren van continuous delivery.

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. 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. Focus op ontwikkeling van consultants en skills, technische keuzes en hulpmiddelen, profileren en publiceren, en ontwikkeling van solutions en inhoudelijke proposities. 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

Curriculum Vitae

Rini van Solingen (prof.dr.ir.)

Publiceren en presenteren

- De Kracht van Scrum; boek bij Pearson Educatie (ook in Eng, Dui, Fra)
- De Bijenherder; Business Contact (ook in Eng en Dui)
- De Responsive Enterprise; boek bij Boom (ook in Duit en Eng)
- Scrum voor Managers; boek bij Academic Service (ook in Eng)
- 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, diensten, en acquisitie; drie boeken in de serie van Academic Service als co-auteur
- Groot aantal wetenschappelijke publicaties in journals en conferenties (>100) en vakpublicaties in Nederlandstalige vakbladen

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

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.

IT vaardigheden, kennis en ervaring

Vaardigheden	Ervaring
Goal/Question/Metrics (GQM)	>20 jaar
Agile en Scrum	>10 jaar
(Lean) Six Sigma	>10 jaar
Ontwikkelmethoden (e.g. Scrum, J-STD 016, MIL 498, RUP)	>15 jaar
Project- en programmamanagement	>15 jaar
CMM en CMMI	>15 jaar

Vakgebieden

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

Opleidingen			Diploma
TU Delft	Software Engineering (Prof.)	2010	n.v.t.
TU Eindhoven	Technische Bedrijfskunde (Dr.)	2000	Ja
TU Delft	Technische Informatica (Ir.)	1995	Ja

Talen

	<u>Lezen</u>	<u>Spreken</u>	<u>Presenteren</u>	<u>Schrijven</u>
Nederlands	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
Engels	Uitstekend	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
- Afdelingsmanagementervaring 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

Leidinggeven

- Project- en programmamanagement
- Afdelingsmanagement

Communiceren

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

Attitudetypering

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

Publicaties

- Groot aantal publicaties in (inter)nationale tijdschriften en conferenties. Volledige lijst verkrijgbaar op verzoek (zie details op Solingen@scholar)
- Auteur van vijftien boeken over Software Engineering, meetprogramma's, ontwikkelmethoden en procesverbetering, en diverse hoofdstukken in andere boeken.
- Bekendste boeken zijn: De Kracht van Scrum, De Bijenherder, De Responsive Enterprise, Scrum voor Managers, Leidinggeven aan Six Sigma, Goal/Question/Metric method, de kleine CMMI voor ontwikkeling, de kleine CMMI voor acquisitie en de kleine CMMI voor diensten
- Een aantal van deze boeken is tevens uitgegeven in het Engels, Duits en/of Frans

Diversen

- Mede-oprichter en oud-bestuurslid van Stichting Logeerplezier – www.logeerplezier.nl