

Diderik van Wingerden

06 - 21 639 148 ▪ diderik@think-innovation.com ▪ www.think-innovation.com

Profiel

Ik breng de innovatiekracht van start-ups binnen bij organisaties. Met mijn opleiding en ervaring in software-ontwikkeling, bedrijfseconomie en Design Thinking zorg ik dat een idee in korte tijd werkelijkheid wordt. Mijn supertalent: analyseren en structureren.

Prestaties:

- ✓ Ontwikkeling: 50+ webapplicaties, mobiele apps en smart products in verschillende rollen
- ✓ Auteur en spreker: 30+ presentaties, workshops en publicaties over Scrum, Innovatie, Business Models, Open Source, Open Design, Internet of Things en IT Economics
- ✓ Expert: 15+ bedrijven en ondernemers met software-strategie, Design Thinking, Business Model Canvas en Open Source
- ✓ Hackathons: 15+ events als organisator, mentor en (prijswinnende) deelnemer
- ✓ Cum-laude afgestudeerd in Economie & Informatica (MSc) en Hogere Informatica (ing.)
- ✓ Winnaar Medical Delta Proof-It Award, finaleplaats Unicef Wearables for Good

Rollen: Software Architect, Informatie-analist, Scrum Master, Agile Coach, Design Thinker, Projectmanager, Mentor, Adviseur

Stijl: analytisch, pragmatisch, resultaatgericht, samenwerkend, strategisch

Werkervaring

2019 - nu: Software Architect en Scrum Master bij 121, het Nederlandse Rode Kruis (part-time)

Het doel van het 121-platform is om Cash Based Aid veilig, snel en eerlijk te maken, zodat mensen die getroffen zijn door rampen in hun behoeften kunnen voorzien. 121 is onderdeel van het 510-initiatief om humanitaire hulp sneller, beter en goedkoper te maken met inzet van data en digitale oplossingen.

2011 - nu: Digital Innovator met Think. Innovation.

- **Agile Coach en Design Thinker bij Dance4Life, Health[e]Foundation en Enablement (2019)**
Als onafhankelijk adviseur heb ik deze NGO's ondersteund bij het realiseren van gezondheidsapps en een e-learning platform via tweewekelijkse workshops op locatie, e-mail en telefoon: optimaliseren van Agile werken met Scrum, inbrengen van technische kennis en verbeteren van het innovatieproces.
- **Informatie-analist en Scrum Master bij het Ministerie van Veiligheid en Justitie, Den Haag (2015 - 2019)**
Als lid van het Scrum Team bij afdeling Ketenvoorzieningen binnen de directie Regie Vreemdelingenketen verantwoordelijk voor het ontwikkelen van twee informatiesystemen (service-architectuur, Java, ebMS). Taken: met Product Owner bijhouden van de Product Backlog (JIRA) en communiceren met Ketenpartners en ICT-leveranciers, met team houden van Daily Stand-ups, Retrospectives, Refinements, Sprint Plannings en continu optimaliseren van het Scrum-proces. Informatie-analyse: definiëren Requirements, specificaties in Enterprise Architect met UML en Git: Use Cases, Activity Diagrams, Class Diagrams en User Interfaces.
- **Initiatiefnemer en oprichter van Totem Open Health, Rotterdam (2014 - 2016)**
Ontwikkeling van een Internet of Things 'smart wearable' voor gezondheidstoepassingen, met

financiering van de EU en het SIDN Fonds, resulterend in een 'spin-off' bij de TU Eindhoven, ontwikkeling van een toepassing voor Parkinsonpatiënten, winnaar van de Medical Delta Proof-It Award en finaleplaats bij Unicef Wearables for Good.

▪ **Technisch projectmanager en informatie-analist bij Enexis, Den Bosch (2012 - 2014)**

Procesmatig en inhoudelijk verantwoordelijk voor de software van de Ectual Energiemonitor voor Slimme Meters, een Internet of Things-apparaat dat energiedata beschikbaar maakt op smartphone, tablet en computer. Taken: ontwerpen van de P6 Companion Standard, een uitbreiding van de Dutch Smart Meter Requirements als Open API (REST, JSON), requirementsanalyse, functioneel en technisch ontwerp met UML, testen, issue- en acceptatiemanagement. Met de projectleider uitvoeren van: project- en budgetplanning, scenarioplanning, RfP's opstellen en leveranciersselectie.

▪ **En veel kleinere opdrachten, waaronder:**

2019:

- Workshop 'Optimaliseren Scrum' voor Fiscaal Gemak
- Workshop 'Kickstarting Innovation' voor World Vision Kenia
- Advies over software-ontwikkelstrategie voor Rural Spark
- Projectmanager voor het Open Source Software-initiatief ARPA2.net, gebruik van GitLab
- Expert voor het Duitse DIN SPEC-initiatief voor standaardisatie van Open Source Hardware
- Expert voor de Open Know-How Specification voor MakerNet Alliance

2018:

- Agile Coach en Design Thinking voor het ontwikkelen van een app voor boeren bij ZLTO
- Presentatie en workshop 'Open Innovation & Open Design' voor The Spindle (Partos)
- Presentatie over Open Source en Business Models bij MakeHealth Prototyping, Waag
- Co-creator van het REMODEL Open Source Manufacturing-programma, Danish Design Center
- Organisator en dagvoorzitter Energy Hack NL-hackathon voor Enpuls en Enexis

2017:

- Presentatie over Open Source Business Models bij Impact Fest The Hague
- Organisator en dagvoorzitter Dutch Mobility Hackathon voor ANWB, Schiphol en NS
- Presentatie en workshop over Open Source Business Models bij Thought For Food, Syngenta
- Workshop 'Substantial Innovation' voor The Spindle (Partos)
- Mentor tijdens de Summer Labs voor Best Innovation Idea, The Spindle (Partos)
- Adviseur en facilitator voor de Innovation Lab-hackathon bij Nuon
- Presentatie 'Open Source Innovation' bij ThingsCon
- Adviseur voor het Business Model Canvas bij Wevolver

2016:

- Organisator en dagvoorzitter Apps for Energy Hackathon (editie 2) voor Enexis
- Presentatie over Open Source Business Models, Innovation Intelligence Conference Litouwen
- Organisator en facilitator Business Marathon Energy-hackathon, Campus Party-conferentie
- Presentatie over Open Source Business Models voor Mikrocentrum
- Gastdocent voor ondernemerschap en Open Design, Haagse Hogeschool

2015 en eerder:

- Organisator Toon Hackathon voor Eneco (2015)
- Organisator en dagvoorzitter Apps for Energy Hackathon voor Enexis en Liander (2014)
- Technisch projectmanager voor verschillende web-applicaties, Blis (2012 - 2013)

2009 - 2010: Co-founder van Mr. Link

Conceptuitwerking en ontwikkeling Search Engine Optimization (SEO)-applicatie om websites beter vindbaar te maken.

2007 - 2011: Management Consultant bij M&I/Partners

- **UMC St Radboud:** change manager voor invoering ziekenhuisbreed afsprakensysteem
- **Centrum Indicatiestelling Zorg (CIZ):** deelprojectleider voor opvolging aanpassingen in applicaties voor de Wet gebruik burgerservicenummer in de Zorg (Wbsn-z).
- **St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein:** change manager voor invoering ziekenhuisbreed Elektronisch Patiënten Dossier (EPD).
- **Stichting Bibliotheek.nl:** ontwikkelen rekenmodel ICT-dienstencatalogus voor project- en beheerkosten en tariefberekening.
- **ICT-benchmark Woningcorporaties:** voor Ymere, Mitros, Portaal en 35+ andere woningcorporaties; verantwoordelijk voor gegevensvalidatie, modelwijzigingen en resultaatverwerking.
- **ICT-referentiearchitectuur voor woningcorporaties:** voor Vestia, Woonstad Rotterdam, WonenBregburg en 8 andere woningcorporaties; procesbegeleider en verantwoordelijk voor eindredactie van CORA versie 1.0.
- **Adviesopdrachten voor SURF, Gemeente Rotterdam, Kwaliteitsinstituut Nederlandse Gemeenten en andere klanten:** workshops, business cases, kosten- en batenanalyse, benchmarking, ICT-architectuur, ICT-strategie en financiële procesanalyse.
- **Auteur van artikelen** in vakblad Informatie, Aedes Magazine, CorporatieGids Magazine, TIEM 2.0 Magazine, Magazine Zorgvisie (ICTzorg) en boek "Kosten en baten van ICT"; geaccepteerde paper en **spreker** Americas Conference On Information Systems (AMCIS, San Francisco), **gastcolleges** Information Economics, Erasmus Universiteit Rotterdam.

2007: Afstudeerder bij M&I/Partners

Onderzoek naar de kosten en baten van ICT en ontwikkelen van een benchmarkmodel van ICT-baten, met publicatie in een vakblad.

2003 - 2007: Consultant en Projectmanager bij Total Active Media (Zappwerk)

- **Ontwikkelen van geavanceerde websites** met een CMS, ColdFusion, XML, Servicegeoriënteerde architectuur met XML Web Services en SOAP, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, HTML, CSS en JavaScript voor SURFnet, Nederlandse Museumvereniging, TU Delft, Erasmus Universiteit Rotterdam, Gemeente Amsterdam en andere klanten.
- **Lead Developer en Solution Architect van Cultuur in de Buurt**, de eerste Nederlandse en internationaal erkende websevicegebaseerde location-based Point of Interest (POI)-service voor de culturele sector. Spreker op seminars over location-based services.

2002 - 2003: Software Engineer bij Ordina

- **Ontwikkelen van geavanceerde administratieve web-applicaties** met Microsoft.NET (vanaf bèta 1), C#, VB.NET, ASP.NET, XML/XSL-T, SOA, SOAP, XML Web Services, Microsoft SQL Server, HTML, CSS en JavaScript voor Sun, Reed Business Elsevier en andere klanten.
- **Docent van Ordina Academy** voor het ontwikkelen en geven van een workshopgerichte cursus over Microsoft.NET.

2000 - 2002: Software Engineer bij Devote

Ontwikkelen van geavanceerde administratieve web-applicaties met Visual Basic, COM+, XML/XSL-T, Web Services, ASP, Microsoft SQL Server, HTML, CSS en JavaScript voor PNO Consultants, Marko en andere klanten.

2000: Afstudeerder bij Aruba Bank

Uitvoeren van een onderzoek voor de kansen van e-business en e-commerce in Oranjestad, Aruba.

1999 - 2000: Web Application Developer bij Zappwerk

Ontwikkelen van een CRM-systeem en web-applicaties met een CMS, ColdFusion, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, HTML, CSS en JavaScript.

1998 - 1999: Stagiair bij Zappwerk

Ontwikkelen van websites en web-applicaties met ColdFusion, Microsoft Access, HTML, CSS en JavaScript.

Certificaten en cursussen

- Service Design Fundamentals, Design Thinkers Academy (2017)
- Certified Professional Scrum Master I, PSM I, scrum.org (2014)
- Lean Startup Machine (2012)
- Bij M&I/Partners: Sales en communicatie, Imagotraining, Personal Branding, Piramideschrijven, Persoonlijke Effectiviteit, Overtuigen op papier, Effectief Probleemoplossen in Groepen (EPG), Mind Mapping
- Bij Devote en Ordina: Microsoft SQL Server, UML, Enterprise Architectuur, XML

Opleiding

2005 - 2008: Master of Science in Economics and ICT, diploma behaald

Erasmus Universiteit Rotterdam, cum laude, gemiddelde van 9,3

2003 - 2004: Schakelprogramma Bedrijfskunde

Erasmus Universiteit Rotterdam, behaalde vakken: Marketing Management, Corporate Finance, Business Society Management, Financial Accounting, Bachelor Thesis "The Influence of Macro Economic Change on Strategic Alliances", Strategie Ontwikkeling en Implementatie en Innovatiemanagement.

1996 - 2000: Hoger Informatica Onderwijs, diploma behaald

Hogeschool Rotterdam, specialisatie "Interactieve Multimedia" Willem de Kooning Academie, gemiddelde van 9

Overige

Talen: Nederlands (moedertaal), Engels (uitstekend), Duits (redelijk), Spaans (beginner)

Vrijwilligerswerk: organisator Privacy Café-bijeenkomsten bij Bits of Freedom (tot 2015), voorzitter Stichting Toptennis ALTA in Amersfoort (tennis eredivisie, tot 2011)