

## Curriculum Vitae ir. D. Spekkink

### Personalia

Naam: Derk Spekkink  
 Geboren: 21 december 1953  
 Geboorteplaats: Steenderen (Gelderland)  
 Adres: Middelvaart 13  
 4285 WS Woudrichem  
 Burgelijke staat: gehuwd, twee kinderen (1983, 1986)

### Opleiding

1972 – 1980 Technische Universiteit Delft, faculteit Bouwkunde, richting Architectuur

### Werkervaring

1982 – 1983 Eerste tekenaar Buro Wiegerinck Architecten, Arnhem  
 1984 – 1987 Projectleider Research & Innovatie bij de Stichting Arbeidstechnisch Onderzoek Bouwnijverheid (SAOB) te Ede  
 1987 – 1991 Hoofd afdeling Onderzoek bij EGM Architecten te Dordrecht/Rotterdam  
 1991 – 1996 Technisch secretaris Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid (ARTB)  
 1991 – 2000 Directeur EGM onderzoek BV te Dordrecht  
 1997 – 2000 Lid Directieteam EGM architecten te Dordrecht/Rotterdam  
 2001 – heden Directeur/eigenaar Spekkink C&R, advies en onderzoek voor de bouw, Woudrichem.

### Beroepsorganisatie

1991 – heden Organisatie van Nederlandse Advies- en Ingenieursbureaus (ONRI)

### Nevenfuncties

1992 – 1997 Coördinator van CIB Working Commission W96 ‘Architectural Management’ (sinds 1997 gewoon lid van W96 en tevens van W60 ‘Performance Concept in Building’)  
 1988-1996 Jurylid Eimert Sinooprijs voor verbetering van arbeidsomstandigheden in de bouw, Bouw- en Houtbond FNV  
 1990 – 1992 Voorzitter Kwaliteitskring Bouw  
 1990 – 1992 Lid College van Deskundigen van de Stichting Kwaliteitsgarantie Gevelementen (SKG)  
 1992 – 1994 Vice-voorzitter Kwaliteitskring Bouw  
 1992 – 1994 Voorzitter College van Deskundigen van de Stichting Kwaliteitsgarantie Gevelementen (SKG)  
 1993 – 1996 Columnist tijdschrift Bouw  
 1996 – heden Bestuurslid Stichting Kwaliteitsgarantie Gevelementen (SKG)  
 1997 – heden Voorzitter Vereniging Bouw(breed) Afsprakenstelsel (BAS)  
 1997 – 2002 Hoofdredacteur WEKA Praktijkhandboek Bouwkwaliteit  
 1998 – heden Lid van de Vaste Commissie Wetenschapsbeoefening (VCW) van de faculteit Bouwkunde, Technische Universiteit Delft

Lid van diverse studie- en normcommissies van SBR, CUR, BNA, ONRI en NEN

### Projecten en publicaties

Niet uitputtende lijst van projecten en publicaties:

- 1984 : Onderzoek 'Kostenvergelijking van ruwbouwssystemen voor de woningbouw' in opdracht van de Vereniging van Nederlandse Betonmortelfabrikanten
- 1985 : Onderzoek 'Bouwafval', publicatie 'Bouwafval, instructieboek voor het bepalen van de Afval Index', Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1984 – 1987 : Onderzoek 'Verbeterde informatie-uitwisseling in het bouwproces', publicatie 'Spelregels voor informatie-uitwisseling tussen bouwpartners', Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1985 – 1987 : Onderzoek 'Kwaliteitsbeheersing in Werkvoorbereiding en Uitvoering', in samenwerking met L. Brokelman (SAOB), in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1985 – 1986 : Pilotstudie 'Ontwikkeling van ergonomisch verantwoorde productiemiddelen voor de bouw', Ministerie van Economische Zaken, Den Haag
- 1987 – 1988 : Onderzoek 'Gevolgen van automatisering voor werknemers in de bouw', publicatie 'Automatisering in de bouw, gevolgen voor werknemers', in samenwerking met J.J. Habets (EGM architecten), D.B. Joseph (Io-design) en J.A.M. Louma (AVEO), in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam en Hout- en Bouwbond FNV, Woerden
- 1987 : Onderzoek 'De invloed van de architect op arbeidsomstandigheden in de bouw', Stichting Arbouw
- 1987 : Onderzoek 'Kwaliteitsbeheersing in de bouw, de verbetering van de relatie tussen ontwerp en onderhoud in de woningbouw', in samenwerking met P. Mulder (architectenbureau ir. P. Mulder BNA), G.W. Middelkoop (STAWON) en D.W. Dicke (EGM architecten), in opdracht van Federatie O
- 1987 : Onderzoek 'Expidemo', experimenteer- en demonstratieproject op het gebied van kwaliteitszorg in het ontwerpproces, Ministerie VROM, Den Haag
- 1988 : Ontwikkeling 'Sectoraal model voor elementen- en directieramingen' als onderdeel van het Bouw Informatie Model (BIM), IOP Bouw, Ministerie van Economische Zaken
- 1988 : Tussentijdse evaluatie 'Experiment Aanpasbaar Bouwen', Stichting Experimenten Volkshuisvesting (SEV), Rotterdam
- 1990 – 1991 : Onderzoek 'Upgrading van kantoorgebouwen', publicatie 'Een verouderd gebouw, wat nu? Leidraad voor de upgrading van kantoorgebouwen', in samenwerking met J. Benes en D.W. Dicke, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1991 : Publicatie 'Kwaliteitszorg voor Architecten. Een hulpmiddel voor de ontwikkeling van kwaliteitssystemen bij architectenbureaus', in samenwerking met M. Wijk (EGM onderzoek bv), in opdracht van de Bond van Nederlandse Architecten (BNA) – herziening: 1996
- 1991 : Advies 'Consumentgericht Bouwen', Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid (ARTB), Den Haag

17 april 2005 / 04408 DS / CV D. Spekkink

- 1990 – 1992 : Onderzoek ‘Programma van Eisen’, publicatie ‘Programma van Eisen: instrument voor kwaliteitsbeheersing’, in samenwerking met W.V.J. Freling, F.J. Smits en E.A. ten Dam, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1991 – 1992 : Medeauteur van de publicatie ‘Ontwerp en arbeidsomstandigheden op de bouwplaats’, in samenwerking met M. Wijk, in opdracht van Arbouw en de Stichting Bouwresearch (herziene uitgave in 1995)
- 1992 : Onderzoek en publicatie ‘Kaderstudie Kwaliteitszorg’, afstemming kwaliteitszorgsystematieken diverse branche-organisaties, Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1992 : Advies ‘Bouwregelgeving en normering’, Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid (ARTB), Den Haag
- 1992 : Publicatie ‘Checklist voor milieuaspecten in het PvE’, in samenwerking met Tj. Reijenga, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1992 : Onderzoek en publicatie ‘Bouworganisatievormen in Nederland’, in samenwerking met G.J. Maas, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1992 : Onderzoek en advies ‘Prestatiebeheersing Rijksgebouwendienst’, ontwikkelen basispakket prestatiespecificaties Rijksgebouwendienst, Den Haag
- 1993 : Onderzoek en publicatie ‘Kwaliteitszorg voor Raadgevende Ingenieursbureaus. Leidraad voor de invoering van het ONRI kwaliteitssysteem’, in samenwerking met M. Wijk en G. van de Kerk, in opdracht van ONRI, Den Haag
- 1993 : Advies ‘ARTB Bouwvisie 2010’, Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid (ARTB), Den Haag
- 1994 – 1997 : Medeauteur van de publicatiereeks ‘Ontwerp & .....’ in opdracht van Arbouw (‘Kwartsstof op de tekentafel’, ‘Ontwerp & bouwplaatsinrichting’, ‘Ontwerp & werken op hoogte’, ‘Ontwerp & bouwplanning’, ‘Ontwerp & materiaalgebruik’), in samenwerking met D.J. Bakker, in opdracht van Arbouw, Amsterdam
- 1995 : Advies ‘Innovatie in de bouw: octrooien en andere vormen van kennisbescherming’, Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid (ARTB), Den Haag
- 1995 : Lid van de werkgroep ‘Bouwprocesbesluit’ van BNA en ONRI, die de ontwikkeling van de uitgave ‘V&G-modellen voor de ontwerpfase’ van beide organisaties heeft begeleid
- 1995 : Onderzoek ‘Optionele Standaardisatie in de bouw’, NEHEM, Den Bosch
- 1995 – 1996 : Onderzoek en publicatie ‘Van PvE naar Bestek. Wegwijzer tot kwaliteit, in samenwerking met F.J. Smits en E.A. ten Dam, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1996 : Onderzoek en publicatie ‘Integraal ProjectKwaliteitsPlan’, in samenwerking met F.J. Smits en E.A. ten Dam, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1997 – heden : Begeleiding van diverse architecten- en ingenieursbureaus bij de ontwikkeling en implementatie van kwaliteitssystemen
- 1997 : Onderzoek en publicatie ‘Milieuzorg voor architecten en raadgevende ingenieurs’, in samenwerking met D.W. Dicke, in opdracht van BNA en ONRI
- 1998 : Onderzoek en publicatie ‘Bouwstenen voor het PvE’, in samenwerking met M. Wijk, in opdracht van Stichting Bouwresearch, Rotterdam

17 april 2005 / 04408 DS / CV D. Spekkink

- 1998 : Onderzoek en publicatie ‘Prestatiebeginsel en aanbiedingskosten. Naar een aanpak voor verrekening van aanbiedingskosten bij aanbestedingen volgens het prestatiebeginsel’, Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 1998 : Ontwikkeling cursus ‘V&G-coördinatie ontwerpfase B&U’ in opdracht van Arbouw
- 1998 : Ontwikkeling ‘Integraal Programma van Eisen Rijksgebouwendienst’, Rijksgebouwendienst, Den Haag
- 1998 – heden : Verzorgen van de cursus ‘V&G-coördinatie ontwerpfase B&U’ en in company trainingen bij architecten- en ingenieursbureaus, gemeenten, woningcorporaties e.d., onder andere in opdracht van Arbouw, Amsterdam
- 1998 – heden : V&G-coördinator ontwerpfase bij diverse grote en kleine bouwprojecten
- 1999 : Brochure ‘Ontwerpen voor veilig en gezond bouwen. V&G-coördinatie in de ontwerpfase conform het Arbobesluit afdeling Bouwplaatsen’, BNA, ONRI en Rijksgebouwendienst, Den Haag
- 1999 - 2001 : Ontwikkelen en verzorgen van de cursus ‘V&G-coördinatie uitvoeringsfase B&U’, in samenwerking met Era Bouw, Zoetermeer, in opdracht van Arbouw
- 1999 – 2001 : Ontwikkeling ‘Model Kwaliteitssysteem Welstandtoezicht’, Federatie Welstand, Arnhem
- 2000 : Brochure ‘Eerder, anders, sturender. De veranderende rol van advies- en ingenieursbureaus’, ONRI, Den Haag
- 2000 – heden : Ontwikkelen en verzorgen van de cursus ‘V&G-coördinatie ontwerpfase GWW’ in opdracht van Arbouw, Amsterdam
- 2001 : Onderzoek en publicatie ‘Quick Scan ICT in de bouw’, Adviesraad Technologiebeleid Bouwnijverheid, Den Haag
- 2001 – 2004 : Ontwikkeling ‘Standaardtaakbeschrijving’ voor werkzaamheden van architecten en adviseurs bij het ontwerpen en realiseren van gebouwen, in het kader van het project ‘De Nieuwe Regeling’, in samenwerking met H. Walta, in opdracht van BNA en ONRI
- 2001 - 2002 : Onderzoek en publicatie ‘Visie ICT en Bouw’, Stichting Bouwresearch, Rotterdam
- 2001 : Ontwikkeling ‘Next Generation Scenario ICT in de Bouw’, Ministerie van EZ/Senter, Den Haag
- 2001 – 2002 : Ontwikkeling ‘Plan van Aanpak PAIS in de Bouw en Infra’, Platform Afstemming Informatiestructuur in de bouw en infra (PAIS), Gouda/Ede (afstemming van kansrijke bouwafsprakenstelsels)
- 2001 – 2002 : Analyse Best Practices Innovatief Aanbesteden Rijksgebouwendienst, in samenwerking met P. Kuypers (TNO Bouw), Rijksgebouwendienst, Den Haag
- 2001 – 2004 : Domain leader ‘Design of Buildings’ in het EU Thematic Network project ‘Performance-based Building’ (PeBBu), CIB, Europese Commissie
- 2002 : Onderzoek ‘Internationale Benchmark ICT in de Bouw’, in samenwerking met M.H. Hermans (KPMG), Ministerie van EZ, Den Haag
- 2002 : Ontwikkeling ‘Beleidskader ICT BouwNed’, BouwNed, Baarn
- 2002 – 2003 : Ontwikkelen en verzorgen van de cursus ‘V&G-coördinatie ontwerpfase GWW DGW&T’ in opdracht van het Ministerie van Defensie – DGW&T Kenniscentrum Vastgoed, Den Haag

17 april 2005 / 04408 DS / CV D. Spekkink

- 2003 – 2004 : Ontwikkelen en verzorgen van de workshop ‘Gebruikssteun en Arbobesluit  
Bouwproces’ in opdracht van het Ministerie van Defensie – DGW&T, Den Haag
- 2003 : Advisering in het project ‘Ontwikkeling functionele eisen  
Rijksgebouwendienst’, Rijksgebouwendienst, Den Haag
- 2003 – 2004 : Kennispositieproject ‘PAIS in de Bouw & Infra’, Stuurgroep PAIS / CUR
- 2004 : Inventarisatie Internationale Hervormingsinitiatieven in de Bouw (PSIB PP1), in  
samenwerking met K.I. Ang, P.S. Barrett, Th. Mulder, R. Courtney en J. van  
Oorschoot, in opdracht van het programma ‘Proces- en Systeeminnovatie in de  
Bouw’
- 2004 : Marktonderzoek Projectpartners HEVO, HEVO bv, Den Bosch