

## CURRICULUM VITAE

---

### Over mij

Naam	<i>Erwin de Jong</i>
Nationaliteit	<i>Nederlands</i>
Geboortedatum	<i>27 augustus 1963</i>
Functie	<i>Directeur, Principal Consultant</i>
Email	<i>erwin.dejong@geobest.nl</i>



---

### Kwalificaties

*Ruim 35 jaar ervaring als geotechnisch adviseur bij projecten in de geo- en funderingstechniek*

*Bij Fugro werkzaam geweest in alle aspecten van het vakgebied, zoals:*

- Funderingsadviezen voor alle mogelijke typen bebouwing;*
- Grond- en waterkerende constructies;*
- Bouwrijp maken terreinen en aanleg zettingsvrije Infra;*
- Trillingsmetingen.*

*Als accountmanager verantwoordelijk voor verschillende opdrachtgevers, waaronder overheden, projectontwikkelaars, ingenieursbureaus en particulieren. Als regio manager verantwoordelijk voor omzet, resultaat en personeel aangelegenheden binnen de regio.*

*VolkerWessels Stevin Geotechniek was het geotechnisch kenniscentrum van VolkerWessels. Als bedrijfsleider volledig verantwoordelijk geweest voor het functioneren van dit ingenieursbureau binnen de aannemer. De medewerkers van VWS Geotechniek werden ingezet op tenders, als site-ingenieur op werken in uitvoering en in studies op het gebied van de geo- en funderingstechniek. Op het gebied van funderingen werkte VWS Geotechniek nauw samen met het uitvoerend funderingsbedrijf Volker Staal en Funderingen. VWS Geotechniek is sinds 2010 onderdeel van Volker InfraDesign, nu VolkerWessels Infra Competence Center.*

*Geobest is een onafhankelijk ingenieursbureau in de geotechniek. Deze onafhankelijkheid, in combinatie met de aanwezige deskundigheid, zorgt ervoor dat Geobest een betrouwbare, betrokken partner is voor hoogwaardige geotechnische consultancy.*

---

### Opleiding

2012	Elsevier, Didactische vaardigheden
2010	PAO, Train the trainer
1992	Dynamica, cursus Betonvereniging
1988 – heden	Diverse inhoudelijk cursussen civiele- en geotechniek
1982 – 1986	Amstel HTS Amsterdam, Weg- en waterbouwkunde (BSc)
1975 – 1982	VWO Osdorper Schoolgemeenschap Amsterdam

---

### Werkervaring

**Geobest B.V.** *2011 - heden*  
*Principal Consultant en Directeur.*

**Gemeente Amsterdam** *2020 – 2023*  
*Expert geo- en funderingstechniek.*  
*Parttime betrokken bij het Programma Bruggen en Kademuren.*

**VWS Geotechniek B.V.** 2001 – 2011  
*Bedrijfsleider.*

**Fugro Ingenieursbureau B.V.** 1997 – 2001  
*Hoofd Regio West, kantoor Leidschendam.*

**Fugro Ingenieursbureau B.V.** 1994 – 1997  
*Hoofd District Midden, kantoor Nieuwegein.*

**Fugro B.V.** 1988 – 1994  
*Werkzaam als geotechnisch adviseur bij Regio West, kantoor Leidschendam. Behandeling van uiteenlopende opdrachten als funderingsadviezen, adviezen voor grond- en grondwaterkerende constructies en aanleg infrastructuur. Sinds 1991 tevens opererend als projectleider voor de uitvoering van trillingsmetingen.*

---

## Docentschap

Gastcollege TU Delft, Master Geo-engineering: "Soil Improvement and Deep Excavations"	2017 - 2021
Docent en cursusleider diverse PAO-cursussen op Geotechnisch gebied	2005 – 2020
Docent Cursus Grondmechanica en Funderingstechniek 1 (Reed Business Opleidingen)	2012 – 2013

---

## Talen

	spreken	schrijven	lezen
Nederlands	<i>moedertaal</i>		
Engels	<i>goed</i>	<i>goed</i>	<i>goed</i>
Duits	<i>goed</i>	<i>basis</i>	<i>goed</i>

---

## Lidmaatschappen

KIVI	sectie Geotechniek (lid 1986-2022, secretaris 2008-2011)
NEN	lid normcommissie Geotechniek (2007-2017), lid expertgroep NCS7201
CUR-CROW-COB	lid/voorzitter van meerdere commissies (2004-heden)
CEN	lid commissie TC288: WG13: Soil nailing (2009-2012) WG22: Deepmixing (2021-2024)
GEO-IMPULS	lid kerngroep en trekker werkgroep 10 "Observational Method" (2009-2015)
NVAF	Geassocieerd lid en lid werkgroep Techniek & Normering (tot en met 2023)
GRONDMECHANICA NL	Lid (secretaris 2016-2023)

---

## Publicaties

April 2007	Geotechniek nr. 2-2007 "Geotechnische risicoverdeling kan altijd"
September 2007	XIV ECSMGE Conference Madrid "Risks related to CFA-Pile walls"
September 2007	Cement nr. 6-2007 "Betrouwbare ankerpalen, meten is weten"

September 2007	Cement nr. 6-2007 "Palenwanden in Nederland"
Oktober 2008	Geotechniek nr. 3-2008 "Dynamische belastingen door treinen op openstaande diepwandsleuf in Almelo"
December 2008	Geotechniek special Funderingsdag 2008 "Grote diameter geboorde Casingpalen"
Februari 2009	Land + Water nr 1/2 2009 "Snelle paalttest met belasting van meer dan 1600 ton"
Oktober 2009	XVII ICSMGE Conference Alexandria "Stability of slurry trenches near railway"
Oktober 2009	XVII ICSMGE Conference Alexandria "Large diameter Casingpiles, design, testing and monitoring"
Januari 2010	Geotechniek nr. 1-2010 "Statnamic proeven op Casing boorpalen, 1"
April 2010	Geotechniek nr. 2-2010 "Statnamic proeven op Casing boorpalen, 2"
Mei 2010	Geotechniek special DFI conference 2010 "VolkerWessels, we present solutions for every Geotechnical challenge"
Mei 2010	XI DFI Conference London "Statnamic load tests on large diameter Casingpiles, execution and interpretation"
Mei 2010	XI DFI Conference London "Vibrated VM-piles, design testing and monitoring"
September 2010	Civiele techniek nr. 7-2010 "Rüttel-Injectiepalen bewijzen zich in Nederlandse bodem"
December 2010	Geotechniek special Funderingsdag 2010 "Innovaties: Rüttel-Injectiepalen, een nieuw paalsysteem voor Nederland"
April 2011	Geotechniek nr. 2-2011 "Kansen benutten met de Observational Method"
Januari 2012	Geotechniek special Geotechniekdag 2011 "CUR-richtlijn 236 "Ankerpalen", een beproeving?"
Mei 2012	Geotechniek special TC211 conference 2012 " <b>Evolution in the Polder</b> VolkerWessels and Bauer Funderingstechniek design and construct first Mixed-In-Place Polder in the Netherlands"
November 2012	Land + Water nr 11 2012 "Polderconstructie krijgt Mixed-in-Place wanden"
December 2012	Land + Water nr 12 2012 "Faalkosten reduceren met de Observational method, van Best-way-out naar betrouwbare ontwerpmethodode"
September 2013	XVIII ICSMGE Conference Paris "SWOT-analyses Observational method applications"
April 2015	Geotechniek nr. 2-2015 "Per 1 januari 2016 gaan de paalklassefactoren voor de paalpunt omlaag"
June 2015	Deep Mixing 2015 Conference San Francisco "Mixed-in-Place cut-off walls create artificial polders in the Netherlands" (paper + oral presentation)
September 2015	XVI ECSMGE Conference Edinburgh "Forensic Engineering in Geotechnics, the Dutch approach on CPT interpretation" (paper + oral presentation)

Oktober 2015	5 <sup>th</sup> ISGSR Rotterdam “Introducing a Dutch guideline on using the Observational Method” (paper en sessieleider)
September 2016	Land + Water nr. 9-2016 “Herwaardering bemalingen bij bouwputten”
Januari 2017	Geotechniek nr. 1-2017 “Handboek Soilmix-wanden – eenduidige regels voor een betrouwbaar ontwerp”
September 2022	Civiele Techniek nr. 7-2022 “Meer aandacht voor het Bouwterreincertificaat loont”
Juni 2023	Geotechniek nr. 2-2023 “Herziene 3 <sup>e</sup> druk CROW-CUR rapport 236 Richtlijn Ankerpalen”
November 2023	Geotechniek nr. 4-2023 “Grootschalig onderzoek naar de geotechnische draagkracht van houten paalfunderingen in Amsterdam (3)”

**Lezingen**

11 juni 2002	Stuudiemiddag cementbentoniet wanden "Gekeerd en ingepakt met cementbentoniet" onderwerp: Kwaliteitscontrole en uitvoering
11 november 2005	PAO cursus "Grondonderzoek en parameterkeuze" onderwerp: Planning van grondonderzoek (herhaling in 2008, 2010, 2013, 2016 en 2018)
25 januari 2007	Workshop "Risicoverdeling Geotechniek" onderwerp: Praktijkvoorbeelden
10 mei 2007	KIVI-NIRIA Lezingenavond sectie Geotechniek onderwerp: Innovatieve bouwput in Tilburg
8 oktober 2007	PAO cursus "Eurocode 7: Geotechniek" onderwerp: Europese uitvoeringsnormen (herhaling in 2008 (2x) en 2009)
7 november 2007	PAO cursus "Innovatieve dijkversterking" onderwerp: Dijkvernageling
8 november 2007	PAO cursus "Grondverbeteringstechnieken" onderwerp: Mixed-in-Place technieken (herhaling in 2010, 2012, 2014 en 2017)
24 januari 2008	Minisymposium "Van sondering tot grondmodellering" onderwerp: Praktijkervaringen met grondonderzoek
9 april 2008	Delft Geoacadamy "Ground improvement for infrastructure on soft soils" onderwerp: Deep dry mixing
8 oktober 2008	Funderingsdag 2008 onderwerp: ontwerp, uitvoering, beproeving en monitoring grote diameter casing palen
9 april 2009	SBR Funderingen 2009 onderwerp: Ontwikkeling en toepassing Casing boorpaal
22 september 2009	Beton in Funderingen 2009 Onderwerp: Geo-Impuls, kwaliteit van in de grond gevormde funderingselementen
6 oktober 2010	SIKB congres 2010 Onderwerp: Geo-Impuls, van het beperken van risico's naar het benutten van kansen
7 oktober 2010	Funderingsdag 2010 Onderwerp: Innovaties: Rüttel-Injectiepalen
24 november 2010	NVAF (Nederlandse Vereniging van Aannemers in de Funderingstechnieken) bijeenkomst Geo-Impuls Onderwerpen: Geo-Impuls en Paalklassefactoren in NEN 9997-1
29 juni 2011	Prorail workshop Onderwerp: Toepassing Observational Method in Prorail projecten Spoorzone Delft, OV SAAL-West en OV-SAAL-Oost

- 24 november 2011      Guidor stadsgidsen opleidingen  
Onderwerp: De fundamenten van de stad
- 9 december 2011      PAO cursus "Paalfunderingen in de civiele techniek", cursusleider
- 29 maart 2012      PAO cursus "Eurocode 7: Geotechniek"  
onderwerp: Europese uitvoeringsnormen, Paalfunderingen (herhaling in 2012 en 2013)
- 13 november 2012      PAO cursus "Ankerpalen", cursusleider  
onderwerpen: Achtergronden CUR 236, Veiligheidsfilosofie Ankerpalen
- 6,7 en 13 december      PAO cursus "Paalfunderingen in de civiele techniek", 2012 cursusleider, onderwerpen:  
Inleiding en Ankerpalen (herhaling in 2013, 2014, 2016, 2018 en 2020)
- 12 maart 2013      Betonvereniging, cursus Inspectie en Beheer, onderdeel Inleiding Geotechniek  
(herhaling 23 september 2014)
- 23 april 2013      Workshop "Inkoopscenario's innovatieve pipingmaatregelen".  
onderwerp: Marktverkenning
- 23 april 2015      Slotbijeenkomst Geo-Impuls, presentatie van de producten op [www.geoimpuls.org](http://www.geoimpuls.org)
- 4 juni 2015      Deep Mixing 2015 Conference San Francisco, oral presentation "Mixed-in-Place cut-off  
walls create artificial polders in the Netherlands"
- 11 juni 2015      Workshop "Observational Method"  
middagvoorzitter
- 16 september 2015      XVI ECSMGE Conference Edinburgh, oral presentation "Forensic Engineering in  
Geotechnics, the Dutch approach on CPT interpretation"
- 19 november 2015      PAO cursus "Soilmix wanden", cursusleider  
onderwerp: Achtergronden WTCB-SBRCURnet publicatie, uitvoeringstechnieken  
(herhaling 16 maart 2017 en november 2018)
- 13 juni 2017      SIKB bijeenkomst "Platform Bronbemalen"  
onderwerp: BRL 12000 – De Hoofdaannemer: sturen op kwaliteit?
- 10 oktober 2017      Gastcollege TU Delft, Master Geo-engineering  
onderwerp: Soil improvement and Deep Excavations (herhaling oktober 2018, 2019,  
2020 en 2021)