

## 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 30 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 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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Gemeente Amsterdam</b>   | <i>2020 – heden</i> |
| <i>Expert geo- en funderingstechniek.</i>                         |                     |
| <i>Parttime betrokken bij het Programma Bruggen en Kademuren.</i> |                     |
| <b>Geobest B.V.</b>   | <i>2011 - heden</i> |
| <i>Principal Consultant en Directeur.</i>                         |                     |

**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 - heden |
| Docent en cursusleider diverse PAO-cursussen op Geotechnisch gebied                   | 2005 – 2018  |
| 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              | lid sectie Geotechniek (secretaris 2008-2011) en lid sectie TTOW         |
| NEN               | lid normcommissie Geotechniek (2007-2017), lid expertgroep NPR7201       |
| CUR-CROW          | lid van meerdere commissies (2004-heden)                                 |
| CEN               | lid commissie TC288, WG13: soil nailing (2009-2012)                      |
| GEO-IMPULS        | lid kerngroep en trekker werkgroep 10 "Observational Method" (2009-2015) |
| NVAF              | Geassocieerd lid en lid werkgroep Techniek & Normering                   |
| GRONDMECHANICA NL | Secretaris   |

---

## 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 ontwerpmethodede"   |
| 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”

**Lezingen**

|                   |   |
|-------------------|---|
| 11 juni 2002      | Stuudiemiddag cementbentoniet wanden "Gekeerd en ingepakt met cementbentoniet"<br>onderwerp: Kwaliteitscontrole en uitvoering                                   |
| 11 november 2005  | PAO cursus "Grondonderzoek en parameterkeuze"<br>onderwerp: Planning van grondonderzoek<br>(herhaling in 2008, 2010, 2013, 2016 en 2018)                        |
| 25 januari 2007   | Workshop "Risicoverdeling Geotechniek"<br>onderwerp: Praktijkvoorbeelden  |
| 10 mei 2007       | KIVI-NIRIA Lezingenavond sectie Geotechniek<br>onderwerp: Innovatieve bouwput in Tilburg  |
| 8 oktober 2007    | PAO cursus "Eurocode 7: Geotechniek"<br>onderwerp: Europese uitvoeringsnormen<br>(herhaling in 2008 (2x) en 2009)   |
| 7 november 2007   | PAO cursus "Innovatieve dijkversterking"<br>onderwerp: Dijkvernageling  |
| 8 november 2007   | PAO cursus "Grondverbeteringstechnieken"<br>onderwerp: Mixed-in-Place technieken<br>(herhaling in 2010, 2012, 2014 en 2017)                                     |
| 24 januari 2008   | Minisymposium "Van sondering tot grondmodellering"<br>onderwerp: Praktijkervaringen met grondonderzoek  |
| 9 april 2008      | Delft Geoacadamy "Ground improvement for infrastructure on soft soils"<br>onderwerp: Deep dry mixing  |
| 8 oktober 2008    | Funderingsdag 2008<br>onderwerp: ontwerp, uitvoering, beproeving en monitoring grote diameter casing palen  |
| 9 april 2009      | SBR Funderingen 2009<br>onderwerp: Ontwikkeling en toepassing Casing boorpaal   |
| 22 september 2009 | Beton in Funderingen 2009<br>Onderwerp: Geo-Impuls, kwaliteit van in de grond gevormde funderingselementen  |
| 6 oktober 2010    | SIKB congres 2010<br>Onderwerp: Geo-Impuls, van het beperken van risico's naar het benutten van kansen  |
| 7 oktober 2010    | Funderingsdag 2010<br>Onderwerp: Innovaties: Rüttel-Injectiepalen   |
| 24 november 2010  | NVAF (Nederlandse Vereniging van Aannemers in de Funderingstechnieken)<br>bijeenkomst Geo-Impuls<br>Onderwerpen: Geo-Impuls en Paalklassefactoren in NEN 9997-1 |
| 29 juni 2011      | Prorail workshop<br>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 en 2018)
- 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 en  
2020)