



# Programma Geotechniekdag 2021

8.45 uur	<b>Registratie en ontvangst</b>	
9.30 uur	<b>Opening door dagvoorzitters</b> Bas Vos (KIVI) en Koen Duyck (Ie-net)	
9.45 uur	<b>Ken Gavin, TU Delft</b> Scientific developments in the field of soil-structure interaction and the effects of climate change on infrastructure	
10.15 uur	<b>Joek Peuchen, Fugro</b> The development of advanced engineering ground models for offshore applications	
10.45 uur	<b>Pauze + bezoek expositie</b>	
11.30 uur	<b>Paulus Eckhardt, Volker Wessels Infrastructuur</b> Digitalisering & Geotechniek: Het nieuwe fundament?	
12.30 uur	<b>Lunchpauze + bezoek expositie</b>	
13.45 uur	Parallele sessies	
	<b>Sessie 1A: Model en experiment</b> <b>TKI-project Improved Axial Capacity of Piles in Sand</b> - Dirk de Lange, Deltares	<b>Sessie 1B: Complexe projecten</b> <b>Fietskelder IJboulevard in complexe omgeving-</b> Sandro Castellani, Van Hattum en Blankevoort
	<b>De kademuur als energiefabriek</b> - Korneel de Jong - CRUX Engineering BV	<b>Risk reduction in foundation installation projects: how data and artificial intelligence make life predictable and easy</b> - Jort van Wijk, IHC IQIP
	<b>Sessie 1C: Duurzaamheid en inpassing</b> <b>Unieke dijkconcepten en toepassing gebieds-eigen materiaal (grondgestuurd ontwerpen) binnen Gebiedsontwikkeling Ooijen Wanssum</b> - Arnout van Linde, Fugro	<b>Sessie 1D: Automatisering en AI</b> <b>Geautomatiseerde parameterbepaling in de geotechniek: van sondering tot modelparameter</b> – Ivanka van Berkom, Witteveen+Bos
	<b>Constructie met gebaggerde materialen</b> <b>Fehmarnbelt Fixed Link Tunnel</b> – Remco Lamoré, Van Oord	<b>Toepassing van een Data-Driven aanpak voor het bepalen van zetting</b> - Klaas Siderius, Fugro



# Programma Geotechniekdag 2021

- 14.30 uur      Zaalwissel + bezoek expositie
- 15.00 uur      Parallele sessies
- Sessie 2A: Model en experiment*  
**Proefbelastingen op houten palen in Overamstel, Amsterdam, tonen meer draagvermogen en minder negatieve kleef aan** - Rodriaan Spruit, Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam
- Sessie 2B: Complexe projecten*  
**Risico-gestuurd onderzoek A12/A27 Ring Utrecht Verdiepte Ligging en haar omgeving** - Derk van Ree, Deltares
- GeoCentrifuge: de testbank voor data en modellen** – Cor Zwanenburg, Deltares/TU Delft
- Probabilistisch ontwerp van Waalbandijk leidt tot nieuwe inzichten** - Casper Gies, Royal HaskoningDHV
- Sessie 2C: Duurzaamheid en inpassing*  
**Waterveiligheidslandschappen: gebiedsgerichte oplossing met meerwaarde voor maatschappij en veiligheid** - Ellen Tromp, Deltares
- Sessie 2D: Automatisering en AI*  
**Automatisering van Stabieleit en Kritische Treinsnelheid voor Lijninfrastructuur** - Bas van Dijk, Arcadis
- De digitale gereedschapskist voor de geotechnisch adviseur van de toekomst** – Jacco Haasnoot, CEMS
- Geotechnisch ontwerp geautomatiseerd: de winst in de praktijk** - Toon van der Linden, Royal HaskoningDHV
- 15.45 uur      Pauze + bezoek expositie
- 16.15 uur      **Discussiepanel: Chartered Engineer: toegevoegde waarde of papieren tijger?**
- 16.40 uur      Uitreiking Keverling Buisman Prijs
- 17.00 uur      Afsluitend woord dagvoorzitters
- 17.15 uur      Borrel
- 18.00 uur      Buffet
- 19.00 uur      Einde