



# 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	
10.25 uur	<b>Pauze + bezoek expositie</b>	
11.10 uur	<b>Joek Peuchen, Fugro</b> The development of advanced engineering ground models for offshore applications	
11.50 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>Theaterfoyer 1<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: Arjan Grashuis	<b>Sessie 1B: Complexe projecten</b> <b>Theaterfoyer 2<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: Marga Hoogvliet
	<b>TKI-project InPAD – Axiaal draagvermogen van palen in zand</b> - Dirk de Lange, Deltares en Kevin Duffy, TU Delft	<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>Risicoreductie in fundatie-installatie projecten: toepassing van data en AI</b> – Jort van Wijk, IHC IQIP
	<b>Sessie 1C: Duurzaamheid en inpassing</b> <b>Panoramalounge</b> Sessievoorzitter: Koen Duyck	<b>Sessie 1D: Automatisering en AI</b> <b>Rabobank Theaterzaal</b> Sessievoorzitter: Bas Vos
	<b>Duurzaam dijkontwerp langs “Moedertje Maas”</b> Arnout van Linde en Gert-Ruben van Goor, Fugro	<b>Automated parameter determination: in geotechnical engineering</b> - Ivanka van Berkom, Witteveen+Bos
	<b>Constructie met gebaggerde materialen</b> <b>Fehmarnbelt Fixed Link Tunnel – Iran</b> Tisheh en Ruud Steenbakkens, Fehmarn Belt Contractors (FBC)	<b>Toepassing van een Data-Driven aanpak voor het bepalen van zetting</b> – Klaas Siderius, Fugro



# Programma Geotechniekdag 2021

<b>14.30 uur</b>	<b>Zaalwissel + bezoek expositie</b>	
<b>15.00 uur</b>	Parallele sessies	
	<b>Sessie 2A: Model en experiment</b> <b>Theaterfoyer 1<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: <i>Arjan Grashuis</i>	<b>Sessie 2B: Complexe projecten</b> <b>Theaterfoyer 2<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: <i>Marga Hoogvliet</i>
	<b>Proefbelastingen op houten palen in Over- amstel, Amsterdam, vergroten inzicht draagvermogen</b> – Siavash Honardar, Van Oord & Dianne Jacobs, TU Delft. Inleiding door Rodriaan Spruit, Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam	<b>Risico-gestuurd onderzoek A12/A27</b> <b>Ring Utrecht</b> – Derk van Ree, Deltares
	<b>Geo-Centrifuge: testbank van numerieke modellen</b> – Cor Zwanenburg, Deltares	<b>Probabilistisch ontwerp van Waalbandijk: nieuwe inzichten</b> - Casper Gies, Royal HaskoningDHV
	<b>Sessie 2C: Duurzaamheid en inpassing</b> <b>Panoramalounge</b> Sessievoorzitter: <i>Koen Duyck</i>	<b>Sessie 2D: Automatisering en AI</b> <b>Rabobank Theaterzaal</b> Sessievoorzitter: <i>Bas Vos</i>
	<b>Waterveiligheidslandschappen Gebieds- gerichte oplossing met meer-waarde voor maatschappij en veiligheid</b> –Ellen Tromp, Deltares	<b>Automatisering van Stabiliteit en Kritische Treinsnelheid voor Lijninfrastructuur-</b> Bas van Dijk, Arcadis
	<b>Samenwerking leidt tot een digitale gereed- schapskist voor toekomstige geotechnische ingenieurs</b> – Jacco Haasnoot, CEMS en Stijn Jansen (VIKTOR)	<b>Geotechnisch ontwerp geautomatiseerd: de winst in de praktijk</b> - Toon van der Linden, Royal HaskoningDHV
<b>15.45 uur</b>	<b>Pauze + bezoek expositie</b>	
<b>16.15 uur</b>	<b>Discussiepanel: Chartered Engineer: toegevoegde waarde of papieren tijger?</b> Inleiding: Adriaan van Seters. Panel: Richard de Nijs, Ahmed Elkadi, Jessica Oudhof, Annemarij Kooistra. Moderator: Patrick IJnsen	
<b>16.40 uur</b>	Uitreiking Keverling Buisman Prijs - Bas Vos, KIVI	
<b>17.00 uur</b>	Afsluitend woord dagvoorzitters - Bas Vos, KIVI en Koen Duyck, Ie-net	
<b>17.15 uur</b>	<b>Borrel + buffet</b>	
<b>19.00 uur</b>	<b>Einde</b>	