

13:08:31 From Douwe Blanksma to Everyone (in Waiting Room) : goedemiddag allen. rond 13.20/13.25 zetten we de deur naar de zaal open. we zijn nu nog even met de sprekers aantal zaken gaan checken.

13:15:51 From Douwe Blanksma to Everyone (in Waiting Room) : goedemiddag allen. rond 13.20/13.25 zetten we de deur naar de zaal open. we zijn nu nog even met de sprekers aantal zaken gaan checken.

13:23:07 From Remco Takken to Everyone : Ik zit nu aan een PC zonder camera en microfoon. Moet ik vandaag ook weer overschakelen naar een ander apparaat om aan het eind weer mee te doen?

13:25:56 From Douwe Blanksma to Remco Takken(Direct Message) : wat je wil. qua discussie kan dat, maar je mag ook per chat. Jan en ik brengen de vragen in.

13:26:20 From Wyko to Douwe Blanksma(Direct Message) : nu kunnen mensen zichzelf nog unmuten. je kan ervoor kiezen straks iedereen te muten en dan aanvinken dat ze zichzelf niet kunnen unmuten

13:26:29 From Remco Takken to Douwe Blanksma(Direct Message) : OK

13:36:31 From Wyko to Everyone : Hier is de chat waar vragen kunnen worden gesteld.

13:37:41 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : Aangezien we geen tijd hebben voor een voorstelronde, en ik toch wel even benieuwd ben: is er iemand die wil toelichten waarom je besloten hebt om hier vandaag bij aanwezig te zijn? Altijd leuk om te weten, en wellicht kan ik er mijn verhaal op aanpassen

13:38:27 From Marien to Everyone : Ben hier om voorbeelden door te geven aan mijn studenten op de HAS Hogeschool

13:39:05 From Leontien to Everyone : Ik zag dat jij ging presenteren Huug :- ) Ben benieuwd naar jullie voortgang na de laatste gesprekken.

13:39:32 From Douwe Blanksma to Chandra Gischler(Direct Message) : welkom Chandra. ik maak je zo ook co-host zodat je straks in elk geval makkelijk jezelf kan 'un-muten'.

13:40:41 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : Ter informatie: de Omgevingsvisie provincie Utrecht wordt naar verwachting op 10 maart door PS vastgesteld, en zal op 1 april digitaal beschikbaar zijn.

13:41:16 From PoletHenk to Everyone : Ik ben benieuwd naar toepassingen binnen DT vanuit de rol van Kadaster als Dataleverancier ( o.a. de 3DBGT en overige registraties)

13:41:25 From Bart van de Hulsbeek | Careo to Everyone : Ik adviseer over strategie en communicatie in mobiliteit en ben, vooral door het coronatijdperk, op zoek naar instrumenten waarmee ik participatietrajecten "op afstand" zo goed mogelijk kan faciliteren zodat inwoners zich écht gehoord en betrokken voelen. Het visuele aspect is wat mij betreft essentieel in die setting.

13:42:13 From Douwe Blanksma to Everyone : welkom allen. we nemen de sessie op. wil je zeker niet ergens in beeld komen, stop dan je video. je bent al ge-mute.

13:42:35 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : Omgevingswet per 1 januari 2022 of 2023?

13:42:52 From SPostma to Everyone : 2022

13:43:33 From John Van Echtelt to Everyone : Aanwezig omdat we aan het onderzoeken zijn hoe we met een Digital twin mensen kunnen stimuleren om samen gezond te bewegen in een beweegvriendelijke omgeving.

13:43:48 From Henk.Pauw to Everyone : FACTO levert zeer nauwkeurige 3D modellen . Voor de gem. Zaanstad hebben we bv. een 3D stadsmodel geleverd. Actuele en nauwkeurige 3D informatie is interessant voor diverse toepassingen, waaronder klimaatadaptatie.

13:44:30 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : De digitale versie van de Omgevingsvisie provincie Utrecht (OpU) wordt vastgesteld. Op verzoek wordt als service de OpU ook als bladerbare pdf en als digiprint aangeboden.

13:44:35 From Frieke Hazendonk to Everyone : aanwezig om meer te leren over stand van zaken van digital twin en wat ervoor nodig is om zover te komen (best practicus). Voor mij is DT relatief nieuw onderwerp en mijn gemeente gaat daar dit jaar volop op inzetten - onderzoeksfase

13:47:20 From Patrick de Groot (Imagem) to Everyone : Imagem levert technologie om een DT te realiseren, voor overheden en bedrijven. Vandaag met name aanwezig om te leren waar de belangrijkste behoeften liggen.

13:50:16 From Marije Louwsma to Everyone : Vanuit de FIG (International Federation of Surveyors) is digital twin één van de trending topics, en ik ben vooral benieuwd hoe dit concept in de praktijk wordt gebruikt. Temeer daar we (GeoInfo Nederland en Kadaster) dit jaar het jaarlijkse FIG congres organiseren waar dit onderwerp zeker aan de orde komt.

13:54:50 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : Luc: in welke mate zijn de afspraken met gemeenten over woningbouwprogramma "bindend"?

13:55:19 From Pim Marsman to Everyone : Bij Brink adviseren wij vastgoedeigenaren hoe een digital twin in de beheerfase meerwaarde kan bieden. Ik ben benieuwd welke nuttige toepassingen u ziet om data op gebouwniveau in te zetten in een gebiedsmodel.

13:55:41 From Onno Raymakers to Everyone : ik ben bezig met de (integrale) uitvoeringsstrategie voor het landelijk gebied van de provincie : afwegingsproces met partijen binnen de provincie en buiten (combinatie- en realisatiekansen; schurende belangen), (mix aan) rolkeuzen en bijpassende (gebieds)-governance. Vooral gebiedsontwikkeling in het landelijk gebied, in relatie tot grondmobiliteit heeft mijn aandacht. Ben benieuwd hoe deze tools kunnen helpen.

13:58:22 From Robert-Jan den Haan to Everyone : Leuk dat het laatste voorbeeld in de context van een digital twin met Lego juist een analoge component heeft.

14:00:15 From Vincent Aalbers VNG to Everyone : Ben benieuwd naar toepassing 3D/DT voor beleid en uitvoering - Vincent VNG

14:01:44 From Sander Bayens to Everyone : Ik ben bezig met een onderzoek naar de mogelijkheden en toepassingen van een digital twin in de gemeente Tilburg. Hierbij wil ik ook een visie opstellen M.b.t digital twin in Tilburg

14:02:38 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : Op de vraag van Jan-Dirk: de Omgevingsvisie provincie Utrecht is in eerste instantie zelfbindend voor de provincie. De visie is juridisch vertaald in de (Interim) Verordening. Daarin staan zowel bindende kaders als allerlei vormen van samenwerking, o.a. in programmatische uitwerkingen. Een daarvan betreft het zgn 'Regionaal programmeren' waarin provincie en gemeenten uitwerken waar welke woningaantallen kunnen worden gerealiseerd. Zie ook de website met de (Ontwerp) Omgevingsvisie provincie Utrecht.

14:06:14 From John Van Echtelt to Everyone : Vanuit participatie perspectief ben ik wel benieuwd of er al ervaringen zijn met 'Human Digital Twins' die gezond bewegen in 'Digital Twins'

14:08:54 From Niels van den Kieboom - Cyclomedia to Everyone : <https://tree-map.nycgovparks.org/>

14:09:04 From Frieke Hazendonk to Everyone : vraag: je zegt leren welke data ervoor nodig is (om door te rekenen). Wat is de Amersfoortse ervaring met die data tot nu toe? bronnen beschikbaar? makkelijk 'uit te lezen'? goede datakwaliteit? n.b. Hick ups ook interessant

14:09:11 From Niels van den Kieboom - Cyclomedia to Everyone : Leuk voorbeeld van een soortgelijk project m.b.t. de maatschappelijke baten van bomen planten

14:10:48 From Luc to Everyone : Vraag: Kenmerkend voor een Digital Twin voor mij is de koppeling met Real-time data in de gebruiksfase, zodat het model uiteindelijk zelflerend kan worden en automatisch trends kan waarnemen. Hoe zijn jullie bij de gemeente Amersfoort hier mee omgegaan?

14:14:07 From Douwe Blanksma to Vincent Aalbers VNG(Direct Message) : dag Vincent. vanuit onze kennissessies hebben e in januari meer leveranciersoptiek benaderd. in sept 2020 Infra gerelateerd oplossingen in november 2020 wat DT in mobiliteit, circulariteit en druktemeting (COVID) kan betekenen. in april 2021 weer meer Infra en DT/3D. Meer andere leveranciers net voor of na de zomer.

14:15:22 From Douwe Blanksma to Vincent Aalbers VNG(Direct Message) : sommige sessies doen we samen met GeoBIMexperts.

14:15:31 From Douwe Blanksma to Vincent Aalbers VNG(Direct Message) : ben je ook op de hoogte van Wijs met Locatie? (GeoSamen/LocatiePact), daarin is ook een werkplaats DT die werkt aan een Cookbook. ik leg graag connecties voor je. vr gr douwe blanksma

14:16:35 From Onno Raymakers to Everyone : vraag aan Huug: hoe draagt de DT met een beperkte focus bij aan een integrale afweging?

14:18:56 From Serge Hoppenbrouwers to Everyone : We zijn bij het Kadaster ook druk met diverse pilots, oa om te komen tot een pve voor een DT voor een gebiedsontwikkeling. Dataleveringen en 3D topografie spelen hierbij vanzelfsprekend een rol!

14:19:05 From Rob Van 't Slot to Everyone : In hoeverre worden bedrijven betrokken die zich bezig houden met technische infrastructures als nuts en telecom bedrijven?

14:22:23 From Hedi to Everyone : Mooi voorbeeld van een use case bij een gemeente:

<https://klimaatadaptatienederland.nl/?ActLbl=lzystad-stresstest&ActItmIdt=234549>

Het woord Digital Twin staat hier niet in, want is vanuit de toepassing,vraag geschreven

14:24:12 From Luuk Wijnholts to Everyone : Haha excuus! ;)

14:24:49 From Wyko to Everyone : Luc, Luc en Luuk in de call... what are the odds!

14:24:57 From Thomas Pelzer to Everyone : Cyclomedia neemt deel om meer inzichten te krijgen vanuit 'de markt' om vraag en aanbod bij elkaar te brengen. Met de meest recente lancering van 3DNL bieden wij in elk geval een hoogst-realistisch 3D model met in de viewer een aantal functies en features die direct relateren aan de meest geijkte toepassingen voor gemeenten en provincies. Verder neemt Cyclomedia deel aan pilots / fieldlabs en wisselen wij ervaringen uit met een keur aan partijen die een rol (willen) spelen in de gevraagde voorzieningen in digital twins.

14:26:15 From Liesbeth Mariën to Everyone : Het kan zeker inderdaad ook voor Asset beheer, Wayfinding en monitoring gebruikt worden. Enkele voorbeelden vindt u hier.... wel vanuit de Belgische vrienden :) <http://digitaltwin.be/oplossingen/>

14:26:31 From Florian Witsenburg to Everyone : real-time is niet in elke use-case relevant. Voor planvorming wat minder zoals Luc aangeeft. Hier is een voorbeeld waarbij real-time data wel relevant is.

14:26:35 From Florian Witsenburg to Everyone :

<https://www.tygron.com/nl/2020/04/17/veiligheidsregio-hollands-midden-inzicht-in->

[overstromingsscenarios-en-handelingsperspectief-op-basis-van-big-data-en-slimme-algoritmes/](#)

14:27:36 From Serge Hoppenbrouwers to Everyone : DT kan ook als doel hebben om te communiceren met stakeholders alsmede om aan gebiedsmarketing te doen.

14:29:19 From John Vreenegoor (Almere) to Everyone :

<https://www.youtube.com/watch?v=yqt7FjlkR7Q&feature=youtu.be>

14:30:42 From jolien.dirven to Everyone : Hi Huub Meijer; ik wilde je een mail sturen vanuit provincie Overijssel, maar je mail adres bounced; wat is het ook alweer? :)

14:30:47 From jolien.dirven to Everyone : Huug sorry

14:31:15 From Mark Obbink -Kadaster - to Everyone :

<https://www.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=a50a2839289d465e95396082c184b7c7>

DT Kadaster-Zwolle een story map

14:31:50 From John Van Echtelt to Everyone : Zou je met Smarticipatie een vragenlijst (bijv. een sportbehoefte onderzoek) voor bewoners kunnen maken en de antwoorden kunnen vertalen naar kenmerken van digitaal personen in een Digital Twin? En dan daar mee gaan analyseren?

14:32:48 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : Voor Jolien: mijn mailadres is u.meijer@amersfoort.nl :)

14:33:14 From Marien to Everyone : @John, dat zou zeker kunnen. Mooie opdracht voor onze studenten van applied geo-information science en management van de leefomgeving

14:35:13 From Hendriët Wanders to Everyone : en dan @Marien de uitkomsten van onderzoek studenten naar vragenlijst, analyse e.d. onderzoek graag hier ook delen?

14:35:50 From Marien to Everyone : @hendriet. zeker, vanuit ons onderwijs bij voorkeur open.

14:36:01 From Douwe Blanksma to Everyone : Niet iedereen zal bekend zijn met de Ruimteschepper KennisKring: presentaties van de sept-2020 / november beleid/business case sturing / jan 2021 leverancier perspectief.

<https://ruimteschepper.nl/kenniskring/delen-is-leren/kenniskring-presentaties/>

14:39:42 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : Maarten: geluidsoverlast meten bij evenementen?

14:43:27 From Pim Marsman to Everyone : @Maarten, noem het een Planologisch Informatie Model (PIM), de container voor BIM!

14:44:46 From Ecovrede to Everyone : Waar is de indicator leefbaarheid?

14:45:53 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : routes gevaarlijke stoffen?

14:46:50 From Niels van de Graaf to Everyone : @Jan-Dirk van Arkel, ja dat kan. Ik hoor net verschillende merknamen voorbij komen en even voor de duidelijkheid :) Imagem ondersteund organisaties met Digital Twin toepassingen. Dit met ons Luciad 5D platform. hiermee kan ook realtime sensor data in een digital twin gevisualiseerd worden.

14:47:34 From Florian Witsenburg to Everyone : pre corona bijeenkomst :)?

14:52:52 From Ecovrede to Everyone : inhakende op die leefbaarheid; er is veel uniformiteit in de ontwerpen. Computer eigen zou je zeggen. Dat haalt eigenheid uit wijken. Waar is het onverwachte element? Daarmee de speelplek en het bijzondere en eigene van een wijk?

14:53:49 From John Van Echtelt to Everyone : Voor degenen die met gezondheid, sport en bewegen aan de slag willen gaan, kunnen hier een aantal kernindicatoren vinden:  
<https://www.sportenbewegenincijfers.nl/kernindicatoren/>

14:54:44 From Gosia to Everyone : Welke modellen worden gebruikt om de nieuwe geluidscontouren te berekenen (bijvoorbeeld geluidscontouren na het uitplaatsen van bedrijven en plaatsen van geluidsschermen)?

14:55:57 From Frieke Hazendonk to Everyone : impressed :-)

14:56:09 From John Vreenegoor (Almere) to Everyone : Maarten: is het geluidsscherm interactief korter of langer te maken en de berekening aanpast

14:58:15 From Luc de Horde prv Utrecht to Everyone : John, dat hangt af van de bron, voor geluid wegverkeer wordt er dynamisch doorgerekend en de contour ook direct aangepast. overlast geluid industrie is vaak een kaartlaag ipv dynamische berekening obv de cijfers berekend worden.

14:58:35 From Henk.Pauw to Everyone : [https://youtu.be/tCTPBx2f7\\_Q](https://youtu.be/tCTPBx2f7_Q)

impressie actuele en nauwkeurige Plan3D data voor DT!

15:00:40 From Hendriët Wanders to Everyone : kunnen stakeholders ook kijkrechten hebben in Tygron van de provincie om te raadplegen voor eigen taakstelling? Bijvoorbeeld veiligheidregio

15:01:30 From John Vreenegoor (Almere) to Everyone : is dit online te benaderen?

15:02:38 From Hedi to Everyone : @ online benaderen: ja dat kan, dat moet dan beschikbaar gemaakt worden door de gebruiker (in dit geval Utrecht) met behulp van de webviewer optie

15:03:21 From Hedi to Everyone : @ kijkrechten: ja ook hier zijn mogelijkheden voor

15:03:37 From Marien to Everyone : als je interactie wilt met de stakeholders/burgers is dynamisch rekenen belangrijk. Kwaliteit x cijfers achter de comma is dan nog niet belangrijk

15:10:19 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : met verkeer/vervoer wordt vaak gerekend met uitkomsten van bureau Goudappel/Coffeng. Moeten we dat Raad van State proof moeten accepteren?

15:13:05 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : tijd voor een korte reflectie ronde?

15:13:17 From Douwe Blanksma to Everyone : Yep

15:13:26 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : Over serious gaming: ik heb deze een keer in de praktijk gezien, en vond de combinatie 'fysiek bord, digitaal doorrekenen' heel inspirerend

15:13:28 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone :

<https://www.tygron.com/nl/2019/11/07/de-virtual-river-game-maakt-complexe-modellen-inzichtelijk-voor-alle-stakeholders/>

15:13:31 From Frieke Hazendonk to Everyone : prov. Brabant had een paar geleden op de Dutch design week een tafel die je als groep bediende via stellingen. om klimaatmaatregelen toe te passen. telkens a - b keuze en dan het effect zien. wel serious game, maar anders dan we hier nu zien

15:13:46 From Florian Witsenburg to Everyone : de game waar Huig het over heeft:  
<https://www.tygron.com/nl/2020/10/01/handelingsperspectief-voor-complexe-riviersystemen-inzichtelijk-met-behulp-van-tygron-platform-api/>

15:13:58 From Florian Witsenburg to Everyone : Robert-jan de Haan is ook aanwezig geloof ik

15:16:07 From Peter van Oorschot to Everyone : Wij hebben als TNO een tool Urban Strategy ontwikkeld om juist integraal de impact van scenario's en toekomstige ontwikkelingen heel snel door te rekenen. Koppeling met externe modellen is eenvoudig. Het doorrekenen gaat doorgaans in minuten. integraal wordt mobiliteit, milieu, woningbouw, etc. Het lijkt goed aan te sluiten bij de vragen die ik vandaag heb gehoord.

15:19:54 From Vincent Aalbers VNG to Douwe Blanksma(Direct Message) : Dank voor sessie!

15:24:02 From rikbudel to Douwe Blanksma(Direct Message) : Douwe, ik moet gaan ivm een andere afspraak. Was interessant! Grt, Rik

15:24:47 From Willem Hartzuiker (Almere) to Everyone : @Blackbox: Actuele, complete en juiste 3D-DiTw online open beschikbaar voor iedereen als dé virtuele werkelijkheid.

15:24:54 From Jan Bruijn to Everyone : In opdracht van BZK, RWS en PZH is Geonovum bezig met een investeringsvoorstel voor Digital Twinning in Nederland. Daarin willen we voorzien in standaarden en kennisontwikkeling zodat gebruik en toepassing van Digital Twins in Nederland gemeengoed wordt. Wat zien jullie wat aan randvoorwaarden ingevuld moet worden voor gebruik van geodata, data sharing, visualisatietools etc.

15:25:22 From Wilco Swerink to Everyone : Zou je die indicatoren niet landelijk (of breder?) kunnen/moeten standaardiseren?

15:26:10 From Luc de Horde prv Utrecht to Everyone : indicatoren en harmoniseren is idd een aandachtspunt voor ons.

15:26:16 From Jan Roodzand to Douwe Blanksma(Direct Message) : We gaan zo uitlopen, wellicht goed een knip te maken tussen reflecties en daarna resterende vragen doorspreken voor mensen die het waard vinden langer te blijven hangen....

15:26:59 From Hedi to Everyone : Maar is tegelijkertijd iets waar wel stappen op worden gemaakt. Bijvoorbeeld de manier van hittestress berekenen die is gestandaardiseerd door deltagcommissaris

15:27:42 From Hedi to Everyone : Florian heeft weinig tijd vandaag maar als je meer van hem wil horen sluit dan vooral aan op 2 maart: <https://www.tygron.com/nl/event/een-digital-twin-voor-het-realiseren-van-een-gezonde-veilige-en-aantrekkelijke-leefomgeving/>

15:28:04 From Frieke Hazendonk to Everyone : @jan Bruijn: grote vraag. Zou me niet verbazen als die ook in de lopende City Deal openbare ruimte aan de orde komt.

15:28:25 From Luc de Horde prv Utrecht to Everyone : rekenmodellen en koppelingen zijn hiervoor ook van belang

15:28:54 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : top! maarten (de wisselwerking tussen data en ontwerp in het Amersfoortse) daarmee is DT een eigentijdse variant op het altijd felbegeerde samen en iteratief opgaan van 'rekenen' en 'tekenen'

15:28:54 From Frieke Hazendonk to Everyone : ik ben nieuw in dit gebied, maar zie vele vele initiatieven. en zoals een spreker als zei.... het is nog splinternieuw dus weinig 'op de plank'

15:29:50 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : ik ben fan (van DT en de nu door Florian bepleitte transparantie)

15:30:31 From Bart van de Hulsbeek | Careo to Everyone : Ik heb helaas andere verplichtingen. Was boeiend en dank aan de mensen die een bijdrage aan deze webinar geleverd hebben. Tot ziens!

15:33:27 From Mark Obbink -Kadaster - to Everyone : dank voor de interessante sessie. moet helaas naar andere afspraak. Groet, MArk

15:34:42 From Hedi to Everyone : Hier wat meer info over de manier van werken van hdsr waar Florian net aan refereerde

15:34:43 From Hedi to Everyone : <https://www.tygron.com/nl/2020/09/22/grip-op-water-en-hittestress-in-toekomstige-ruimtelijke-ontwikkelingen/>

15:34:49 From Ecovrede to Everyone : Exact! goed verwoord

15:35:57 From Rita van Sabben to Everyone : Dank ook voor de interessante sessie. Moet naar andere afspraak.

15:37:30 From Hedi to Everyone : Dat vind ik een heel interessante weg om uit te werken Chandra

15:37:40 From JebbinkMirjam to Everyone : ik moet helaas ook afhaken. Dank voor jullie informatie.

15:38:03 From iPhone to Everyone : Dank voor deze interessante sessie! fijne dag, Sibel Göktekin-Erdogan, Gemeente Zaanstad

15:38:31 From Remco Takken to Everyone : Vroeg Chandra niet WAAROM bepaalde beslissingen worden genomen in plaats van enkel uitleggen 'dat het model het zegt'?

15:39:03 From Mustafa to Everyone : hoe wordt vanuit Tygron gefaciliteerd om de beheersbaarheid van de verschillende D.Twins binnen het ecosystem te waarborgen? (nationaal, provincie, stedelijk, wijk)  
Mustafa Akpolat

15:39:39 From Hedi to Everyone : Wat bedoel je precies met beheersbaarheid Mustafa?

15:40:14 From Jan-Dirk van Arkel to Everyone : hoe kun je uit deze tsunami van gegevens als burger nog relevante info destilleren?

15:40:15 From Marien to Everyone : proces is belangrijker dan techniek, maar techniek is wel nodig om te laten zien wat mogelijkheden zijn

15:40:25 From Mustafa to Everyone : interoperability

15:40:30 From Hedi to Everyone : Waar wij in ieder geval heel hard aan werken is om een ecosysteem te faciliteren oa door koppelingen met behulp van standaarden

15:40:33 From Niels van den Kieboom - Cyclomedia to Everyone : Ik ben erg benieuwd hoe de transitie de komende jaren op het gebied van 3D zal gaan van 'Nice to have' naar 'Must have'. Goed om te zien dat er zoveel interesse in is, dit zal zeker helpen om dit uit te rollen!

15:41:43 From Frieke Hazendonk to Everyone : boeiend om DT en zijn vraagstuk langs de lat van DEDA te leggen <https://dataschool.nl/deda/>

15:42:01 From Frieke Hazendonk to Everyone : Als je de blackbox wil vermijden en je aannames gericht wilt toetsen

15:42:54 From Florian Witsenburg to Everyone : voor wie meer wil weten over specifieke use-case: 2 maart is er een webinar: <https://www.tygron.com/nl/event/een-digital-twin-voor-het-realiseren-van-een-gezonde-veilige-en-aantrekkelijke-leefomgeving/>

15:43:56 From Marien to Everyone : dank allen, mooi om te zien hoe we hier verder mee kunnen vanuit ervaring, maar ook blik naar toekomst

15:44:02 From Erik (BPD) to Everyone : Moet de vergadering verlaten. Dank voor nu. Zie graag de handout/slides/... Erik

15:44:03 From Frieke Hazendonk to Everyone : een brandende vraag, maar die hier denk ik niet te beantwoorden valt, is hoe je de transitie naar 3D gaat maken en wat je dan als organisatie aan geld en IT backbone neer te zetten hebt :-)

15:44:07 From Ecovrede to Everyone : Natuurlijke inspiratie ten aanzien van de gebouwde omgeving. Natuur- duurzaamheid en gezondheid + leefbaarheid gecombineerd  
[www.evsgebouwbeheer.nl](http://www.evsgebouwbeheer.nl)

15:44:07 From Thijs Wagemans to Everyone : Gisteren in Eindhovens Dagblad:

15:44:10 From Thijs Wagemans to Everyone : "Computerprogramma Sim City 'op z'n Brainports' moet complexe stadsplanning tastbaar maken | Eindhoven | ed.nl"

<https://www.ed.nl/eindhoven/computerprogramma-sim-city-op-z-n-brainports-moet-complexe-stadsplanning-tastbaar-maken~a2d24d55/>

15:44:15 From Frieke Hazendonk to Everyone : en fijn inspirerende middag

15:44:21 From Hedi to Everyone : @jan-dirk hier praat ik graag eens over verder!

15:44:39 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : boeiende bijeenkomst, wordt vervolgd, groet!

15:45:02 From Frieke Hazendonk to Everyone : ja, landelijk! hoe past dat initiatief van geonovum dat hier net voorbij kwam erin?

15:45:15 From Frieke Hazendonk to Everyone : en Citydeal openbare ruimte

15:45:19 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : Voor de gemeentes: VNG is onder andere bezig vanuit het Fieldlab DoIT. Zie

<https://www.vngrealisatie.nl/nieuws/fieldlab-doit-2021-digitale-overheid-transitie>

15:45:32 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : (om landelijk samen dingen te doen / op te pakken)

15:45:50 From iPhone to Everyone : project T3D van VNG

15:46:09 From Alex Lucassen to Everyone : Dank voor de mooie presentaties en inspirerende middag. Veel geleerd en voor onze organisatie (provincie Flevoland) zeker interessant.

15:46:27 From Ecovrede to Everyone : <https://www.evsgebouwbeheer.nl>

de werkende link tav duurzame natuurlijke bouw in wijken en andere mogelijkheden

15:46:37 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : bij de vraag naar (landelijke) coördinatie: maatwerk vs standarisering blijft een aandachtspunt...

15:47:01 From iPhone to Everyone : iphone = gemeente Zaanstad (helaas geen Zoom account vandaar)

15:47:26 From Serge Hoppenbrouwers to Everyone : Dank voor deze mooie middag!

15:47:26 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : goed initiatief Madeleen!!

15:47:29 From Huug Meijer - gem. Amersfoort to Everyone : Dank allen voor de aandacht, lees-/kijktips en goeie vragen!

15:47:30 From Ecovrede to Everyone : Hartelijk dank!

15:47:34 From PoletHenk to Everyone : Dank aan Ruimteschepper, de provincie Utrecht en gemeente Amersfoort. Interessante toepassingen!

15:47:59 From Luuk Wijnholts to Everyone : Dank! Erg interessant!

15:48:00 From Niels van de Graaf to Everyone : zeer interessante sessie, dank jullie wel.

15:48:01 From Louis Ywema (gem. Almere) to Everyone : dankjewel!



15:48:09 From Ronald Exoo to Everyone : Bedankt voor deze interessante sessie!!  
15:48:10 From Mieke Pol to Everyone : Dank voor de interessante presentaties en boeiende reflecties!  
15:48:11 From Leen van Doorn to Everyone : Mooi om zo bijgepraat te worden. Dank.  
15:48:12 From Rob Van 't Slot to Everyone : klapklapklapklapklap.....fantastisch, dank!  
15:48:13 From Henk.Pauw to Everyone : Dank voor de prima organisatie en sprekers.  
15:48:13 From Michiel van Dongen (PU) to Everyone : dank ook Douwe!  
15:48:19 From Hendriët Wanders to Everyone : Dank allen.  
15:48:19 From Thijs Wagemans to Everyone : Dank  
15:48:20 From Niels van den Kieboom - Cyclomedia to Everyone : Dank allen! Tot snel.  
15:48:22 From Wilco Swerink to Everyone : Mooie sessie. Dank daarvoor!  
15:48:25 From CoenWessels to Everyone : Dank voor deze sessie en presentaties!  
15:48:30 From Matty to Everyone : Goeie sessie! Dank jullie wel  
15:48:33 From Lieke Stroucken - prov Utrecht to Everyone : dankjewel!!  
15:48:37 From Patrick de Groot (Imagem) to Everyone : Dank voor de inspirerende sessie, goed om te zien dat DT's steeds meer leven!  
15:48:43 From Emma to Everyone : Dank!  
15:48:47 From Niels van de Graaf to Everyone : Dank je wel ook weer voor de organisatie.  
15:48:50 From Stefan Thorn to Everyone : Dank voor deze interessante sessie!  
15:54:30 From riw to Everyone : Bedankt en tot de volgende!  
16:03:43 From Douwe Blanksma to Wilco Swerink(Direct Message) : hoi wilco. leuk dat je er bij was. wij gaan nu even nog private afspraken maken dus ik zet je terug in de wachtkamer ;-)  
16:04:19 From Douwe Blanksma to Jaap Boter(Direct Message) : ben jij er nog Jaap?