

# Wat neem je mee van deze inspiratiedag?



Veel mogelijkheden! Weloverwogen keuzes maken welke richting in te slaan.

Digitale Tweeling Infrastructuur in aanbouw, inclusief kookboek

veel mooie voorbeelden gezien, nu nog meer kruisbestuiving

wat kan ik allemaal met DigiTwin. Wat zijn de ontwikkelingen. Wanneer moet in actief deelnemen aan het bouwen.

ideeën van toepassingen voor een digital twin

Interessant

labs.kadaster.nl erg leuk

Inspirerend!

Er is veel gaande, hoe zorgen we dat dat bijelkaar komt?



# Wat neem je mee van deze inspiratiedag?

dat er al veel nieuwe ontwikkelingen zijn

Verankering is nog niet geregeld

Mooie ontwikkelingen. Lijken wel allemaal afzonderlijke producten/resultaten.

Mooie voorbeelden en inspiratie voor de toekomst.

Inspirerende maar nog weinig borging typisch voor innovatie stadium

Niet alles waar DT op staat is een DT.

Andere inzichten dan degene die wij (in Rotterdam) hebben

Samenwerking en samenhang willen we organiseren, terwijl alle bloemen blijven bloeien :-)

veel (her)gebruik van geo-data, basisregistraties zijn essentieel

# Wat neem je mee van deze inspiratiedag?

Technologie niet het probleem. Silos wel

Veel ideeën over wat een DT is, net allemaal iets anders omschreven, maar hetzelfde bedoeld

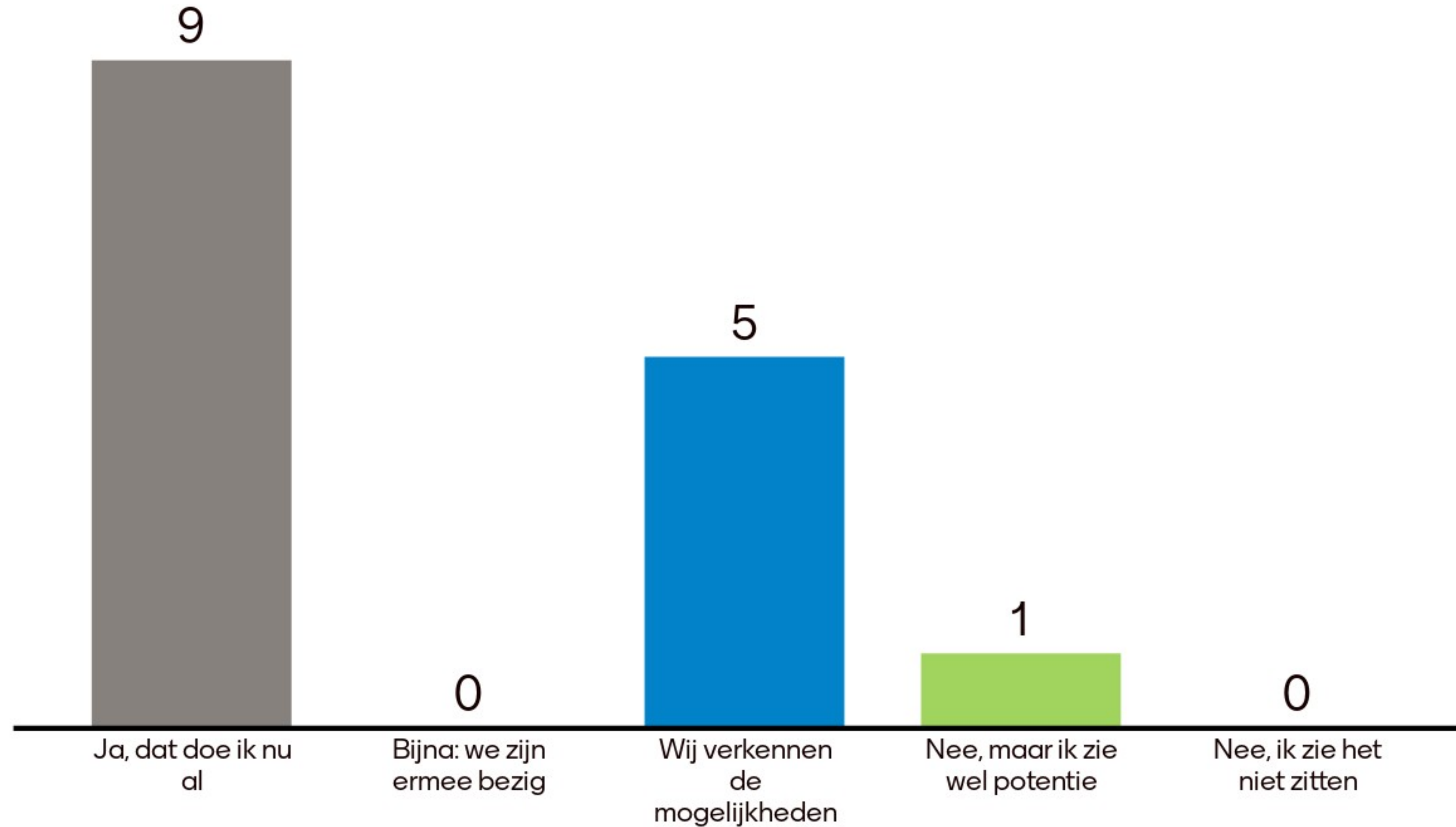
basisgegevens als fundament worden door iedereen onderkend

nieuwsgierig hoe alle voorbeelden wel/niet (gaan) voldoen aan EU regels in wording (met name tav AI gebruik in modellering)

Concretisering van wat onlangs in rapport van G40 over gecoördineerde smart City aanpak werd gesteld over de mogelijkheden van ICT

diversiteit!

# Ga jij zelf aan de slag met digital twins?



# Wat zie je als uitdagingen rond Digital Twins?

Kluitjesvoetbal

samenwerking

Middel vóór het doel stellen

data kwaliteitsamenwerking tussen onderdelen van de organisatie

Geen digitale collega's of collega's, die niet digitaal willen worden

Kwaliteit v onderliggende data.

burger participatie in DT ten opzichte van nieuwbouw

Digital Twins met elkaar verbinden

gedeeld wettelijk kader

# Wat zie je als uitdagingen rond Digital Twins?

markt versus overheid

Citrix

Hobbyisme zonder duidelijk doel

crashen van het systeem

Organisatie meenemen.

Kunnen we straks door alle digitale tweelingen de werkelijkheid nog zien?

Zorgen dat DT niet het zicht ontnemt op kwaliteit en bruikbaarheid onderliggende data. Simpele dashboards verbloemen vaak al magere kwaliteit, of suggereren dynamiek die er niet is.

VDI werkplek, netwerk en hoeveelheid data.

standaard uitwisseling 3D (BIM sketchup, cad)

# Wat zie je als uitdagingen rond Digital Twins?

Leuk commentaar van Eric dus dan zijn standaarden extreem belangrijk

aansluiting bij Europa

Om de effecten van te nemen beleid inzichtelijk te maken. Zeg maar in de virtuele wereld je beleid beproeven.

stadswandelingen stedenbouw/ architectuur

Stadswandelingen stedenbouw/architectuur/ruimtelijke ontwikkeling

Voorgenomen beleid in een virtuele wereld beproeven en effecten inzichtelijk maken

# Waarvoor zou jij een digital twin inzetten?

Gebiedsontwikkeling

Ruimtelijke keuzes voor integrale opgaven

Burger Participatie

voor de eindgebruiker (wie dan ook)

Ontwerpproces BIM civiel

Zelfrijdende voertuigen

Participatie, Gebiedsontwikkeling

OOV, maar dan wel zonder vooroordelen en  
ethisch verantwoord en betrouwbaar

diverse disciplines/invallshoeken rondom een  
complexe vraag bij elkaar brengen



# Waarvoor zou jij een digital twin inzetten?

welzijn van de leefomgeving

integrale ruimtelijke ordening van de boven- en ondergrond

Bestuurlijk Nederland meenemen in oplossingen voor complexe vraagstukken. Een plaatje zegt meer dan 1000 woorden. Een digital twin misschien wel 10000

Simulatie voor het vermijden of verminderen van problemen - die gerelateerd zijn aan de organisatie die ze wil inzetten.

participatieinstrument, vooral als ik als burger mijn (persoons)gegevens (tijdelijk) mee kan nemen naar een DT voor gebruik in scenario's etc.

Smart Cities

Klimaatadaptatie, boven- en ondergrond

Digital Twin komt allereerst uit Industry 4.0 en nu naar alle RO toepassingen, dus bedenk het maar. Klimaat zou ik als #1 nemen als het om ons allemaal gaat.

stadswandelingen stedenbouw/ architectuur