

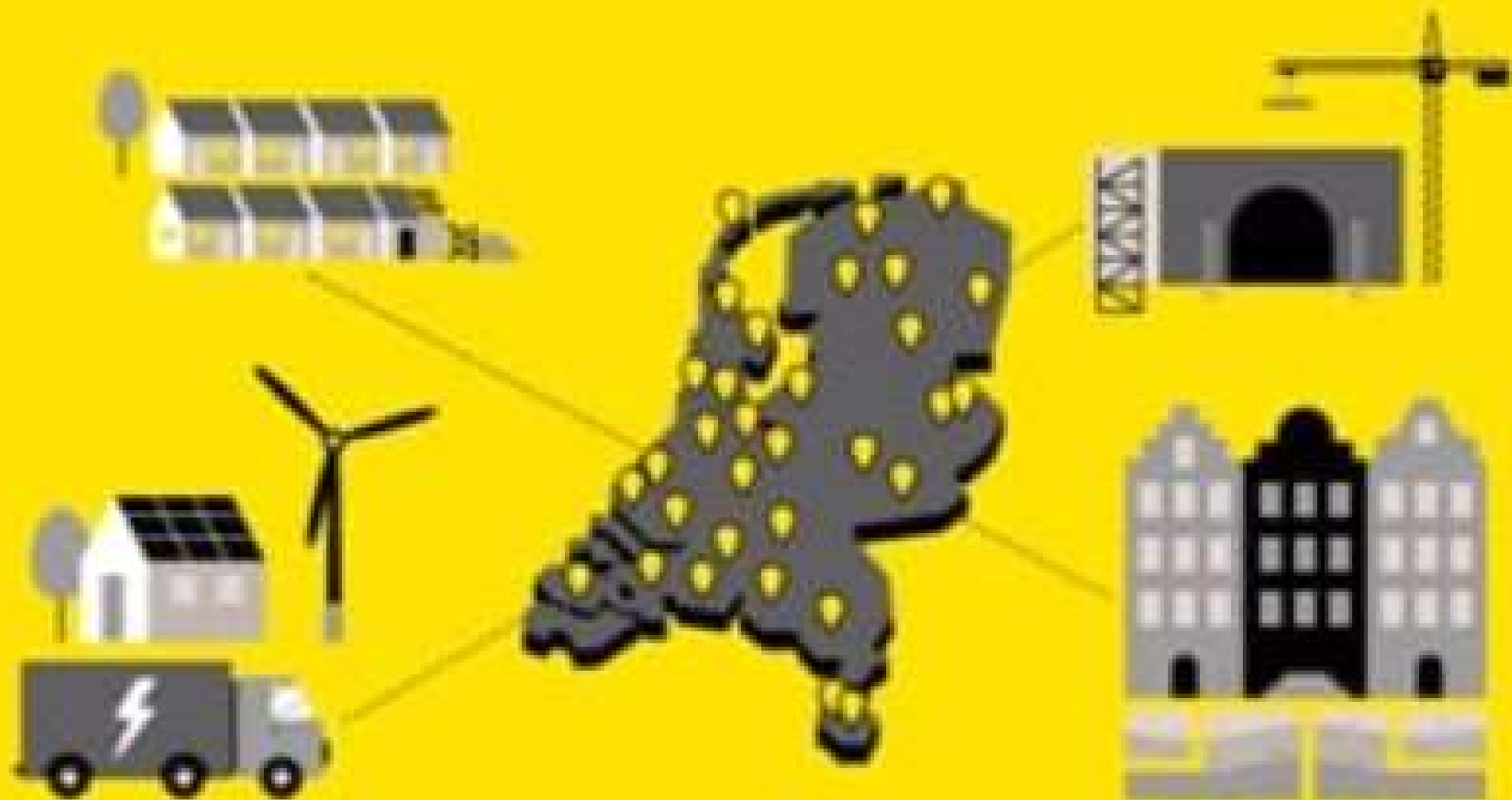


digitaal samenwerken in de Gebouwde Omgeving

Velin workshop innovatieve technieken – 14 september 2023

Digitale samenwerking in de gebouwde omgeving





In deze presentatie

1. Wat is/doet digiGO
2. Digitale volwassenheid
3. Om in de gaten te houden

Wat doet digiGO

- 1. Gezamenlijke initiatief van overheid, opdrachtgevende partijen en de ontwerp-, bouw- en technieksector om digitale samenwerking te verbeteren**
- 2. Open standaarden**
- 3. Afsprakenstelsel**
- 4. Bevorderen van adoptie en digitale vaardigheid**

Vier ambities voor digiGO

1. Deelbare en herbruikbare informatie

- Informatie is makkelijk vindbaar, herbruikbaar en toegankelijk voor alle gemachtigde gebruikers
- Betrouwbare en bestendige informatiediensten maken informatie op afroep beschikbaar

2. Toegankelijke informatie

- Informatie is digitaal toegankelijk
- Dit resulteert in digitale projectendossiers, digitale assetinformatie en digitaal beschikbare gebiedsinformatie op basis van open standaarden

3. Nieuwe functies & geavanceerde werkwijzen

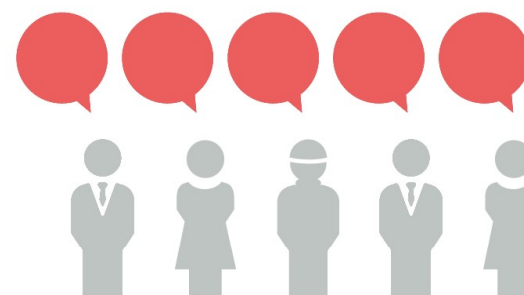
- Toepassen van informatie en kennis wordt makkelijker
- Partijen zetten elkaar aan tot ontwikkeling van nieuwe voorzieningen en diensten
- Geavanceerde gebouwgegevens, uiteenlopende bedrijfsprocesfuncties en materialenmarktplaatsen

4. Innovatie

- Gebruik maken van nieuwe inzichten en samenwerkingsvormen
- Gebruik van nieuwe informatiebronnen en functionaliteiten
- Snelle toepassing van innovaties en successen beschikbaar voor de gehele sector

WAAROM WE INFORMATIE UITWISSELEN

Het doel van eenduidig uitwisselen is informatie over een bouwwerk efficiënt en effectief (her)gebruiken.



**GEMEENSCHAPPELIJKE TAAL
SPREKEN**

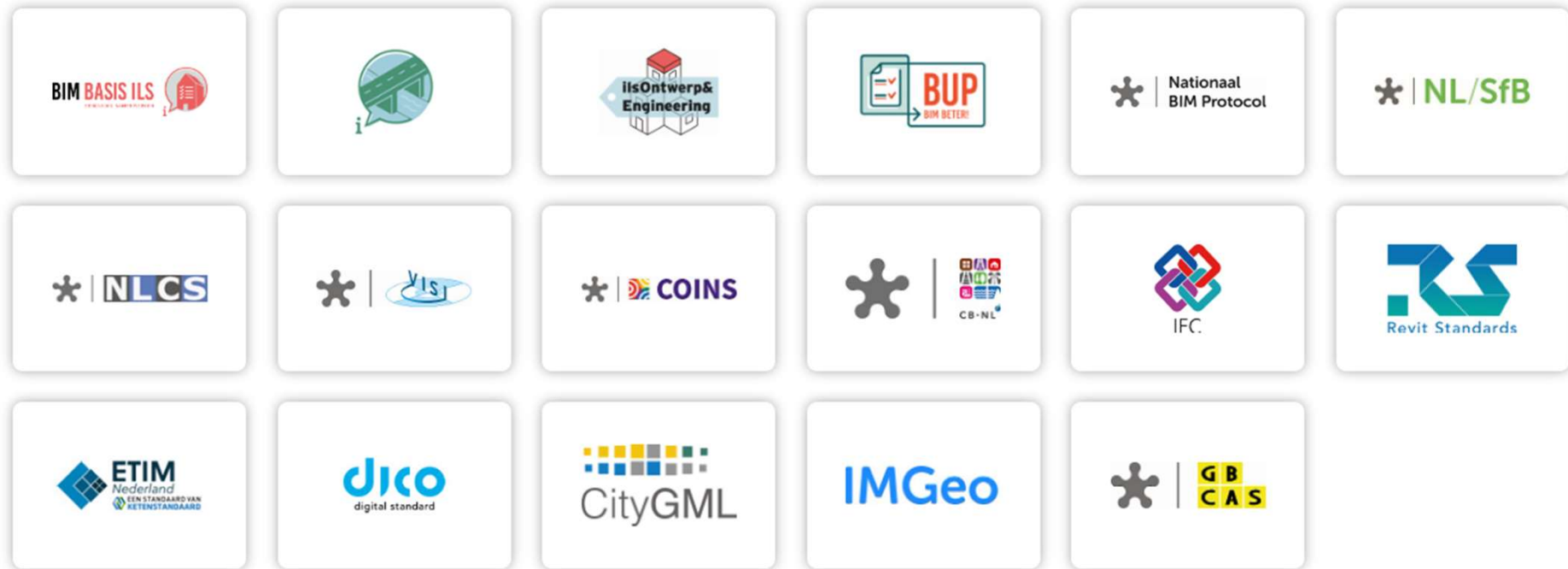
1. Standaarden en belang samenhang

- Open BIM- en GIS-standaarden vormen fundament voor digiGO
- Ontwikkeling, beheer en adoptie door professioneel netwerk
- Netwerk toetst ook bruikbaarheid in de praktijk
- Via regie op Roadmap Standaarden (samenhang ecosysteem) brengen we verbanden aan
- Roadmap is belangrijk onderdeel van Digitaal Stelsel Gebouwde Omgeving



Informatie over standaarden en toepassingsrichtlijnen:

bimloket.nl

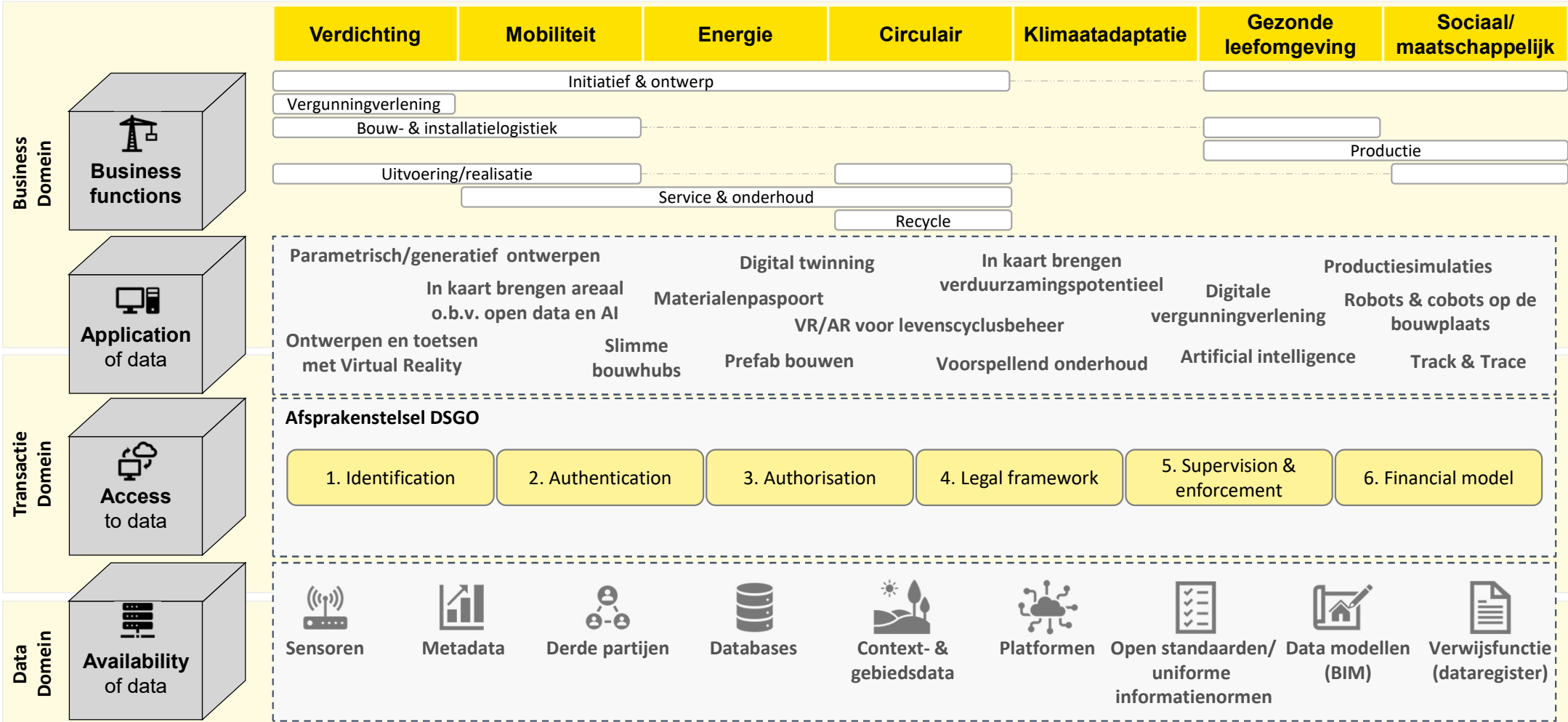




2. Digitaal Stelsel Gebouwde Omgeving

zorgen dat data overal veilig toegankelijk is

To meet socio-economic challenges, we need availability, accessibility and application of data



Afsprakenstelsel voor en door de markt

Ontwerpen en
realiseren van het
DSGO

Maak digitaal data
delen tussen
ketenpartners
mogelijk

Voor digitale data
uitwisseling en
samenwerking tussen
ketenpartners is veilige,
betrouwbare en
gecontroleerde toegang
tot data noodzakelijk

Breng het ketenlandschap
in beeld

Met focus op bouw- en
installatielogistiek om
belangrijke kansen voor
emissiereductie te benutten

Samenwerken met de
Topsector Logistiek

3. Aanjagen digitalisering

Digitaal samenwerken bevorderen

Digital Maturity



Digital Maturity is a multi-dimensional construct:

1. Strategy
2. Organization and project structure
3. People and culture
4. Processes
5. IT Infrastructure
6. Data structure

Digital Maturity



Scores per dimension vary:

- Relatively high on IT Infrastructure
- Relatively low on Processes and Organization and Project Structure
- Strategy, People and Culture, Data Structure score in between

Stimuleren van nieuwe toepassingen

Van belang voor:

Realisatie maatschappelijke opgaven

Een wendbare sector die technische innovaties opneemt en benut

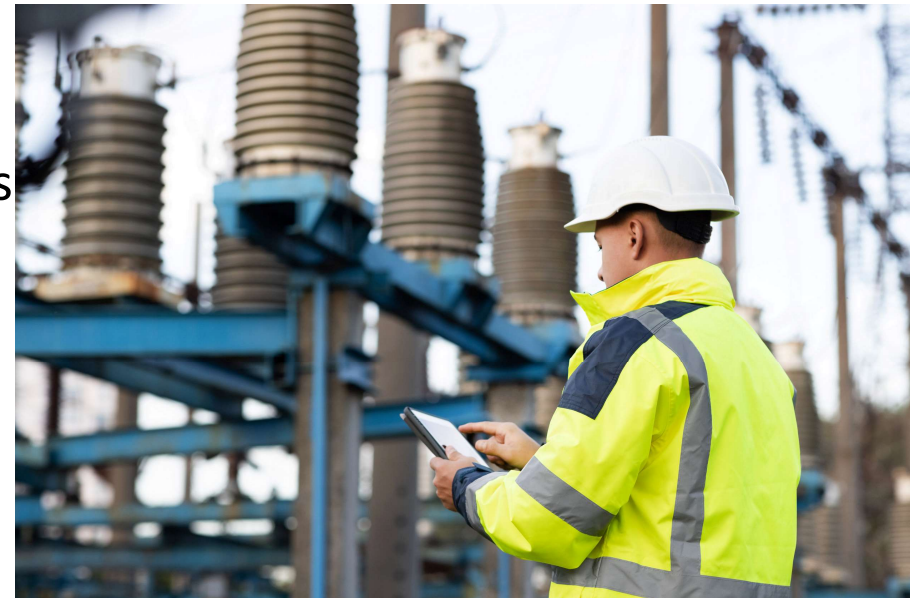
Professioneel netwerk zorgt voor delen van kennis en ervaringen

Activiteiten:

Delen best practices

Versnellingsprojecten (experimenteren met standaarden en toepassingen)

Events, online platform, digiDare Award



4. Aanknopingspunten voor bedrijven en professionals

Online Fridays

“Informeel, met inhoud”

Elke maand - vrijdagmiddag 15.00-16.00 uur –

Online, gratis deelname



Terugkijken

Online Friday 27 januari 2023 | [Prestatie-eisenmodel](#)

Online Friday 9 december 2022 | [Workflow sparingscoördinatie](#)

Online Friday 18 november 2022 | [CB-NL pilot Kunstwerken](#)

Online Friday 21 oktober 2022 | [Drukke in de ondergrond](#)

Online Friday 30 september 2022 | [Vergunningscontroleservice](#)

Online Friday 15 juli 2022 | [Machine-aansturing met BIM](#)

Online Friday 24 juni 2022 | [Van bestekschrijven naar specificeren](#)

...en nog veel meer

BIM basis Infra

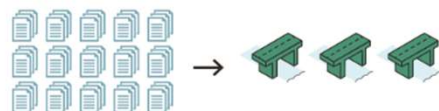
Gemeenschappelijke taal voor 3D-modelleren

1. WAAROM GAAN WE DE INFORMATIE EENDUIDIG UITWISSELEN?

Om informatie efficiënter en effectiever te borgen en hergebruiken.



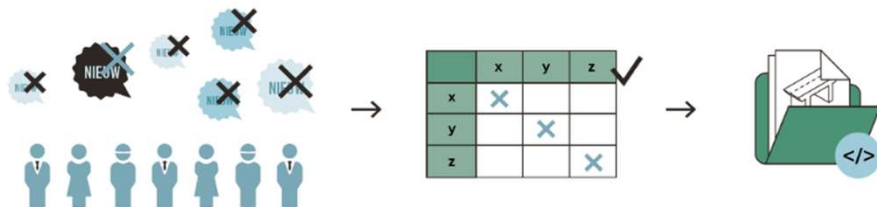
DEZELFDE TAAL SPREKEN



UITBANNEN VAN VERSPILLENDE TAKEN

2. HOE GAAN WE INFORMATIE EENDUIDIG UITWISSELEN?

Op basis van kennis en ervaringen uit de praktijk is gebleken dat er een grote gemeenschappelijke deler is. Er wordt niets nieuws ontwikkeld, maar iedereen wisselt informatie uit met de vastgelegde uitwisselformaten in een matrix.



Tip: gebruik het voorstel van uitwisselformaten, deze zijn te vinden op de website van het BIM-loket

3. WELKE STRUCTUREN GAAN WE HANTEREN?

Onderstaande afspraken dragen eraan bij dat iedere betrokken partij altijd de juiste informatie op de juiste plek kan vinden en zelf kan aanleveren.

Infra

PARTNER VAN BIM BASIS INFRA



ILS Configurator

Co-creatieproject bouwt tool voor supereenvoudig opstellen en beoordelen ILS'en



Meer weten? Meedoen?

Meld je aan voor de maandelijkse
nieuwsbrief digiBUZZ



The screenshot shows the top part of a newsletter. At the top left is the 'digiBUZZ' logo with the tagline 'De update over digitale samenwerking in jouw sector!'. Below this is a featured article for 'digiGO D-Days 2023' with the text 'Geen woorden, maar digitalisering!' and '15 + 16 november, WTC Rotterdam'. A red button says 'Meld je aan'. To the right of the article is a list of links: 'DigiDare Award 2023: durf jij dit jaar?', 'Hé AI kun je een huis ontwerpen?', 'VSI-gebruiker? Jij bent 6 juli aan zet!', 'NLS zoekt experts', 'DSGO gaat bruggen', 'Ben jij er 16 november bij?', 'Doe mee aan de D-Days digiMarket', 'BIM basis i.i.s. gaat internationaal', 'Beoordeel het BIM Uitvoeringsplan', and 'Feedbacksessies i.i.s. Configurator'. At the bottom are three navigation buttons: 'Direct naar Standaarden >', 'Direct naar i.i.s'en & richtlijnen >', and 'Direct naar DSGO >'.

De flow van DSGO - kijk de video ↓

