



digitaal samenwerken in de Gebouwde Omgeving

**Presentatie t.b.v. BespaarSamen event – 30 oktober 2023**

Berend Koudstaal - kwartiermaker

# Programma digiVaardig 2024 - 2027



# De gebouwde omgeving staat voor enorme opgaven

Alleen door digitale ketensamenwerking in de keten krijgen we het voor elkaar



Energietransitie & klimaatadaptatie



Circulariteit & duurzaamheid



Gezonde leefomgeving



Reductie stikstofuitstoot



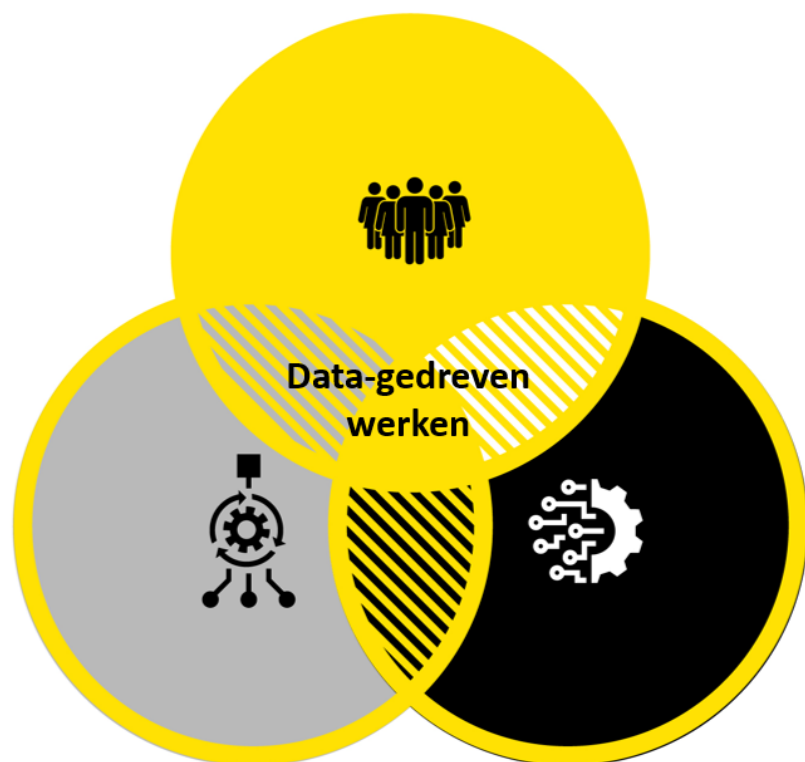
Woonopgave

De  
bouw  
agenda

Digitale middelen zijn pas effectief als wij  
ze op de juiste manier leren gebruiken

Bron: Bouwagenda 2018

# DigiVaardig: stimuleren digitale vaardigheid van mens en organisatie



## Mens

De nieuwe werkprocessen vragen ook om nieuwe vaardigheden en middelen om data te creëren, toegankelijk te maken en te benutten. Beslissingen worden vaker genomen op basis van data en oude gebruiken veranderen

## Processen

Als data wordt gedeeld tussen ketenpartners veranderen ook onze werkprocessen. De invoer van gegevens en de toepassing in processen zoals ontwerp, inkoop, bouw en beheer kunnen efficiënter en slimmer

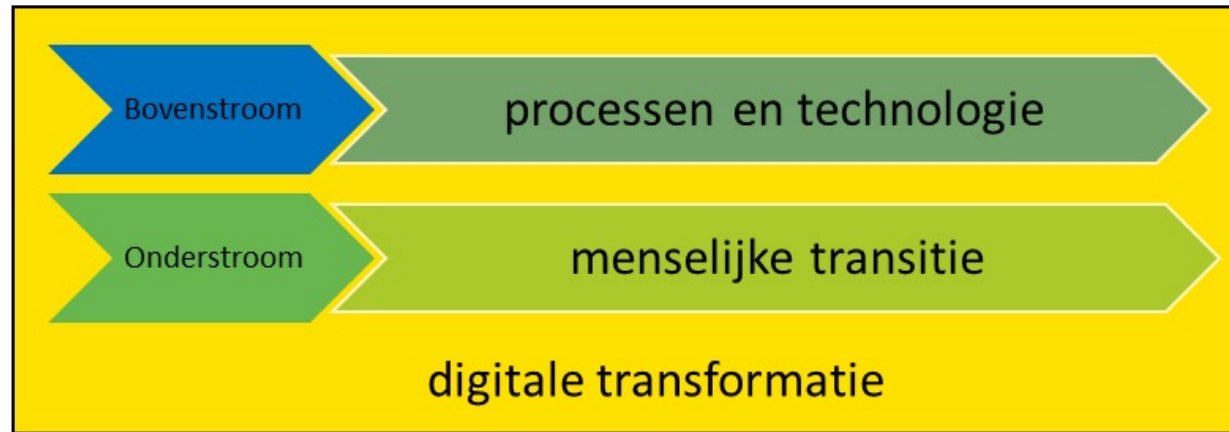
## Technologie

Om data slim en veilig te delen maken we gebruik van datadiensten. Voor deze diensten wordt gebruik gemaakt van API's. Deze datadiensten verbinden de aanbieder van een dataset en gebruiker van de data aan elkaar

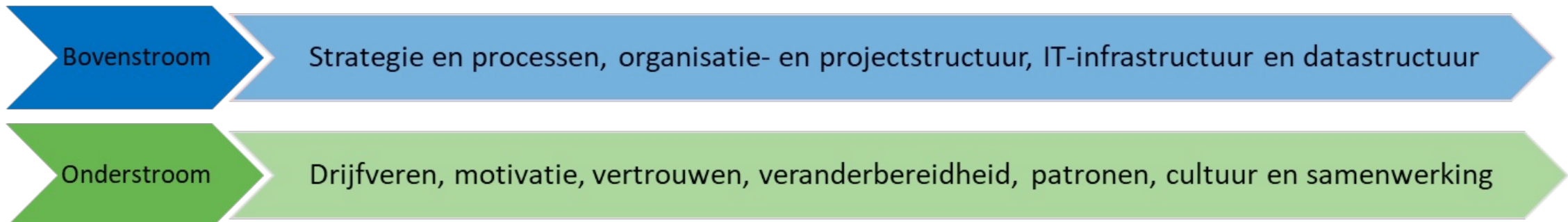
# Digitale transformatie alleen succesvol wanneer er ook aandacht voor de mens is



DigiLevel 1

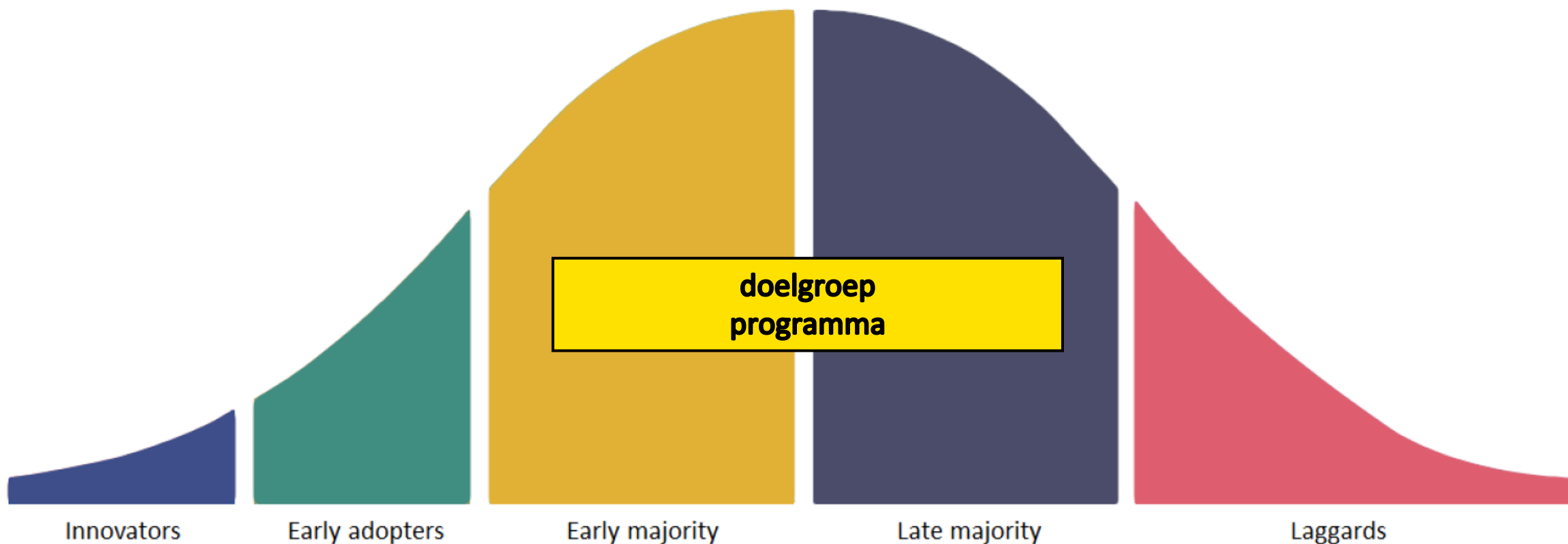


DigiLevel 2





Gebruik van beschikbare digitale technologieën (digitale best practices) versnellen door focus op de “early-late majority”



## De OBT-sector bestaat uit een aantal deelsectoren

- Opdrachtgevers en beheerorganisaties
- Architecten- en ingenieursbureaus
- Burgerlijke en utiliteitsbouw (B&U, ook wel bouw genoemd)
- Grond-, weg- en waterbouw (GWW, ook wel infra of civiele techniek genoemd)
- Technische Installatiebranche
- Toeleverende keten bouw en techniek
- Afwerk- en onderhoudsbedrijven
- Andere, gespecialiseerde bedrijven

# Digitale Vaardigheid en DigiLevels

## in de Gebouwde Omgeving

### Digi Levels:

Digi Level 0: Weinig digitaal samenwerken

Digi Level 1: Gedeeltelijke digitaal samenwerken

Digi Level 2: Volledige digitaal samenwerken (BIM)

Digi Level 3: Geïntegreerde datagedreven processen

### Digitale Vaardigheid is noodzakelijk in:

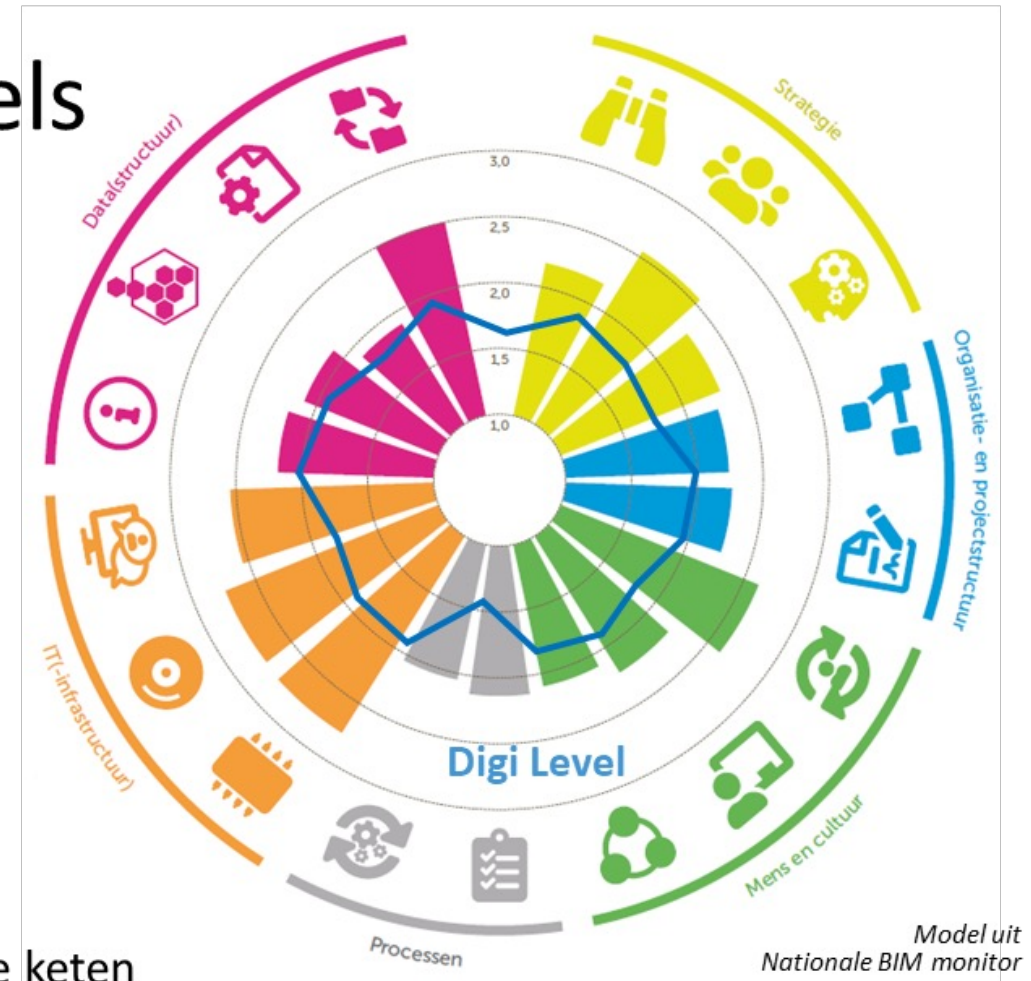
- ✓ Keten
- ✓ Organisatie
- ✓ Project(team)
- ✓ Individu

afstemming en ontwikkelkansen in de keten

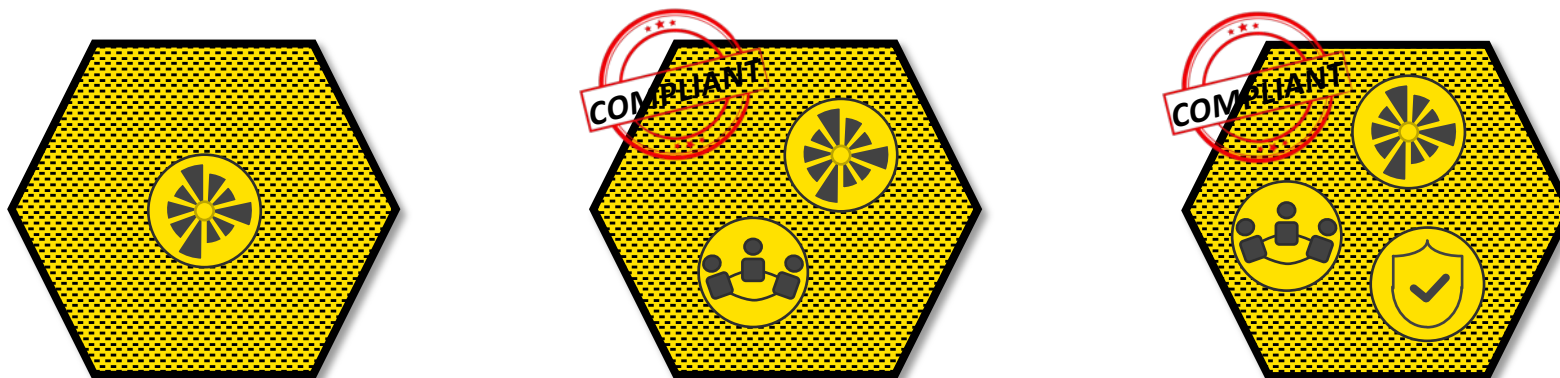
geaggregeerd beeld van digitale volwassenheid & ontwikkelkansen

hoe gelijkwaardigheid is de volwassenheid tussen de projectorganisaties

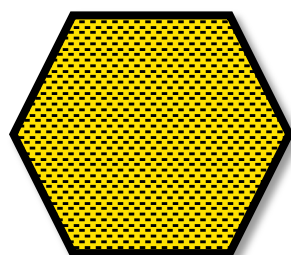
wat is mijn individuele vaardigheid en waar liggen mijn ontwikkelkansen



## De bouwstenen onder de motorkap van DigiVaardig geven keuze voor eigen handelingsperspectief



*Dit zijn drie voorbeeldroutes*



**Platform**



**Kwalificatie  
Framework**



**Scans**



**Werkplaatsen**

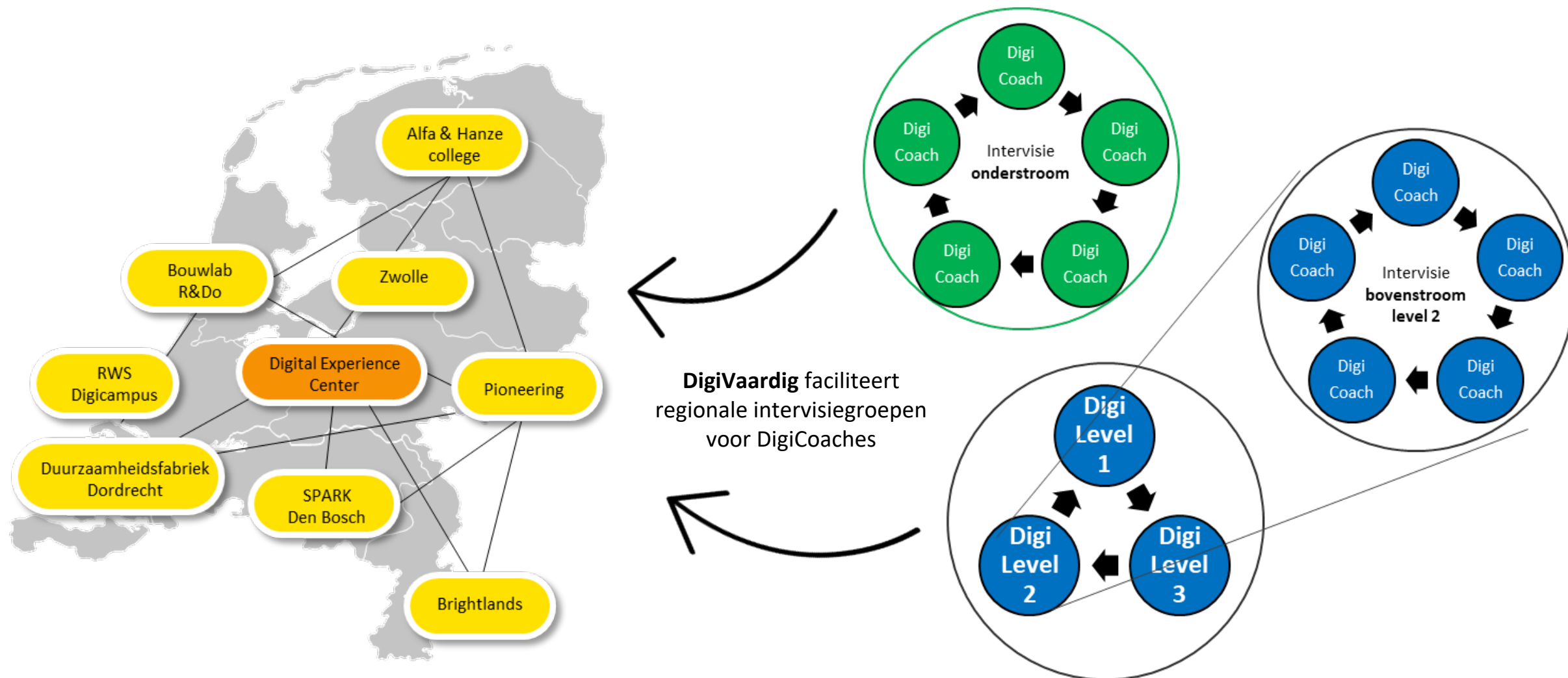


**DigiCoaches**

*De bouwstenen*



# Digital Experience Center Gebouwde Omgeving centraal in de regionale samenwerking



# Vanaf ons DigiVaardig platform kies je de route die het best bij jou past

## AANBOD

Kies de route die bij jou en jouw organisatie past



**IK WIL WETEN HOE IK ERVOOR STA**

Doe de **scan** en ontdek jouw volgende stap in digitaal werken

Doe de scan



**IK WIL MEER LEREN OVER DIGITALISERING**

Duik in onze online **kennisbank** en leer meer over digitaal werken

Bezoek de kennisbank



**IK WIL GEÏNSPIREERD WORDEN DOOR DE PRAKTIJK**

Bezoek één van onze **werkplaatsen** en laat je inspireren

Ontdek de werkplaatsen



**IK WIL ALS DIGICOACH AAN DE SLAG**

Leer hoe jij met jouw organisatie **aan de slag** kunt met digitaal werken

Vraag de voucher aan

# Aandacht uit dient te gaan naar de mensen die ‘het moeten gaan doen’

## Reacties deelnemers:

*“Je hebt iemand nodig die sec kijkt naar het proces, niet naar de inhoud van digitalisering. Die rol moet bij iemand belegd zijn.”*

*“Door deze trainingen heb ik tools en vaardigheden die ik kan inzetten om bewustwording te creëren en de dialoog met het team aan te gaan. Heel fijn!”*

*“Ik wil graag in contact blijven en weten hoe het gaat op de andere proefprojecten, om te kunnen leren van elkaar,”*

*“Ik dacht eerlijk gezegd eerst: wat doe ik hier? Maar nu wil ik er sowieso de volgende keer bij zijn.”*



Eerste werksessies

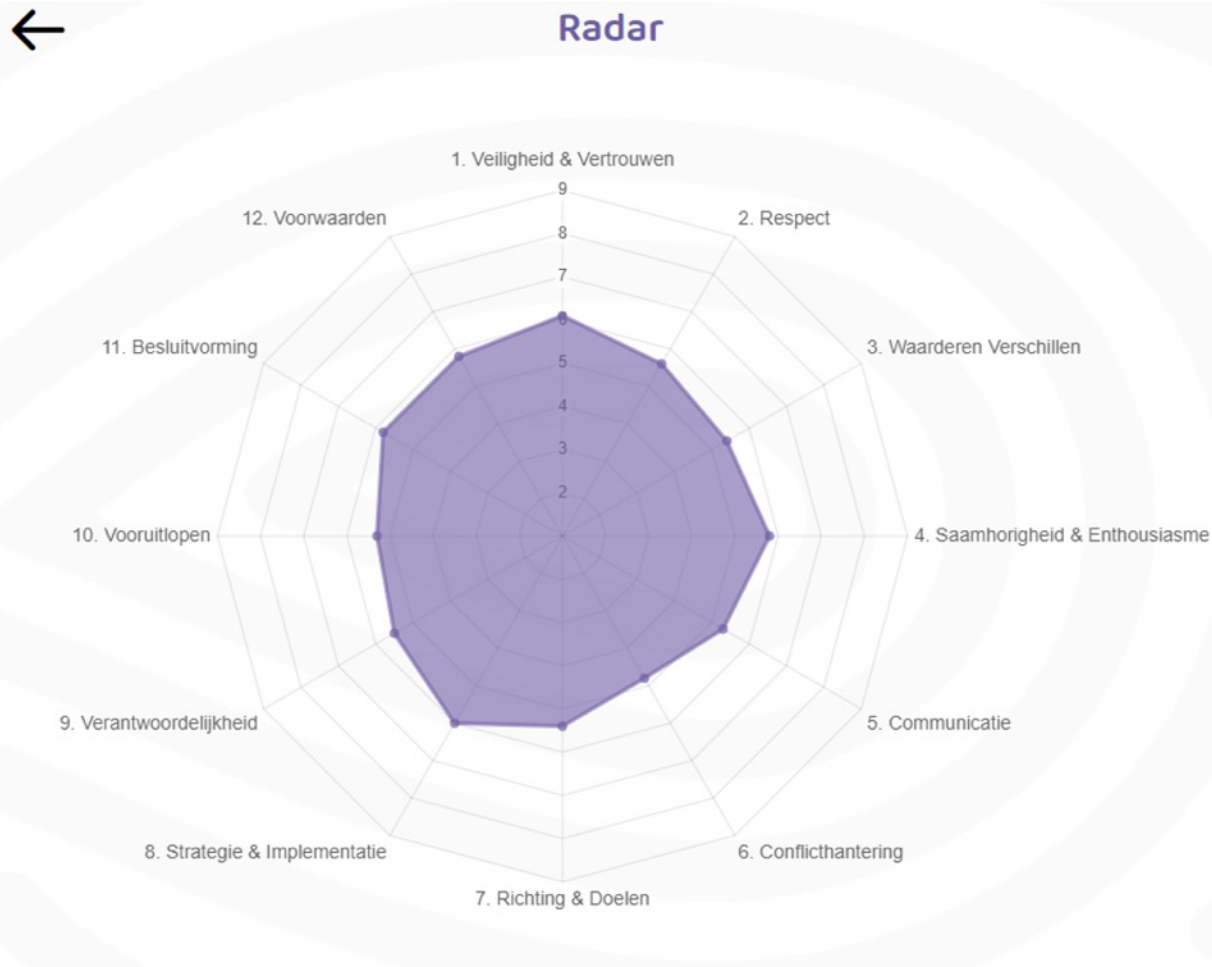


Online trainingsmodules ↓

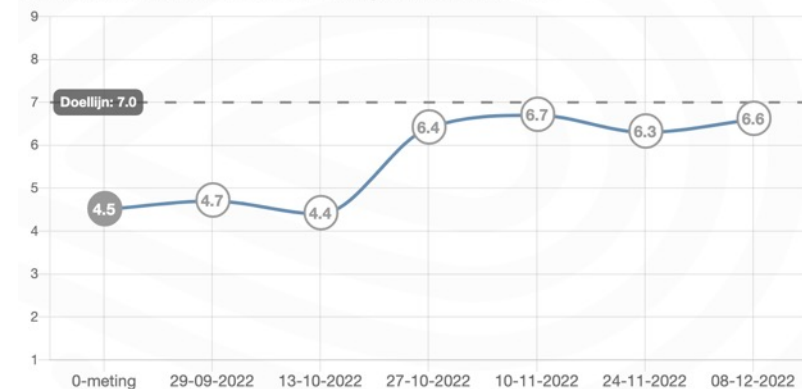




# DigiCoach gebruikt software om teamsamenwerking zichtbaar te maken



**We hebben een werkbare structuur en concrete, uitvoerbare plannen om onze doelstellingen te behalen.**



**We bespreken ergernissen die we over elkaar hebben met elkaar, op een constructieve (opbouwende) manier.**



Heb je interesse in een van de onderdelen van het programma?  
of wil je met ons samenwerken?

Meld je via  
[digivaardig@digiGO.nu](mailto:digivaardig@digiGO.nu)

