

**Project:**

**Verbinding vmbo-mbo**

**curio**

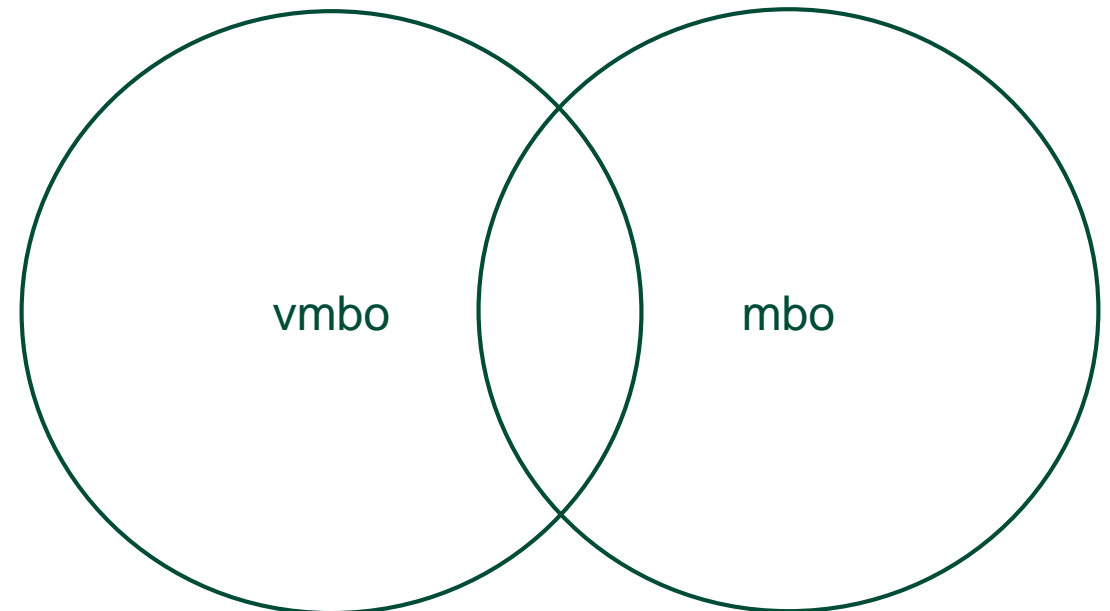
# Opdrachtgever

In opdracht van Raad van Bestuur, Strategisch Collectief gekoppeld aan de onderwijsvisie Curio in relatie met de Kwaliteitsagenda.

Uitvoering in handen van projectleider- en projectteam verbinding vmbo mbo, onder verantwoordelijkheid van portefeuillehouder onderwijs.

## Relatie

- Strategische keuzes Curio
- Instellingsplan Curio
- Sterk beroepsonderwijs
- Regionale beroepsagenda
- Sterk Techniek Onderwijs
- Connect Groen

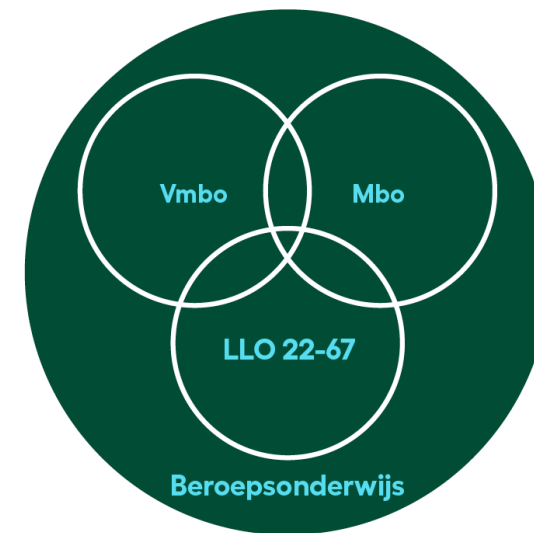
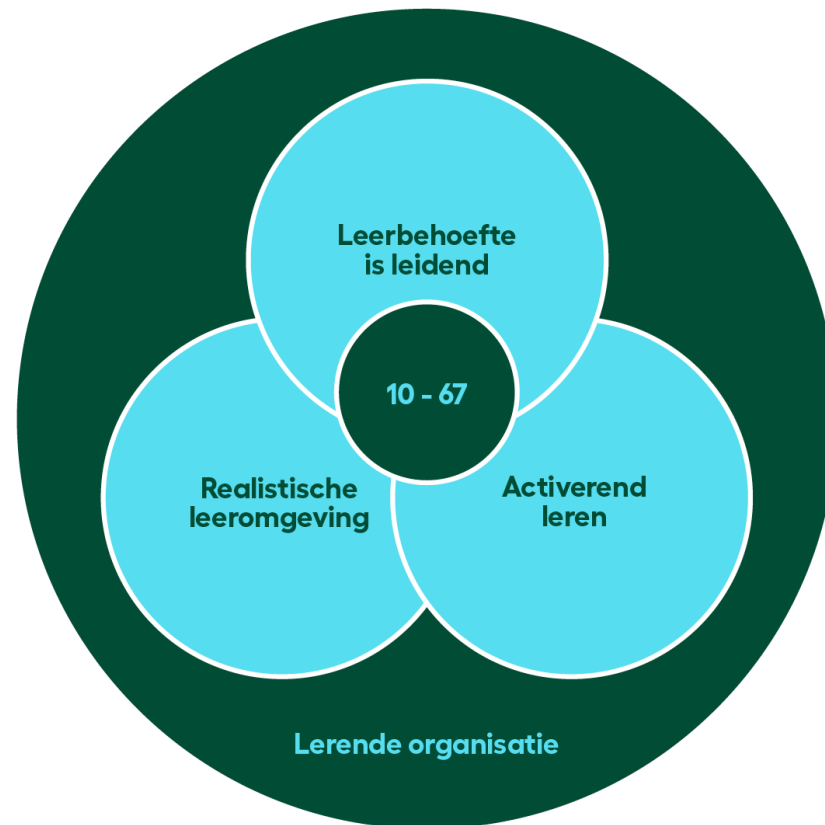
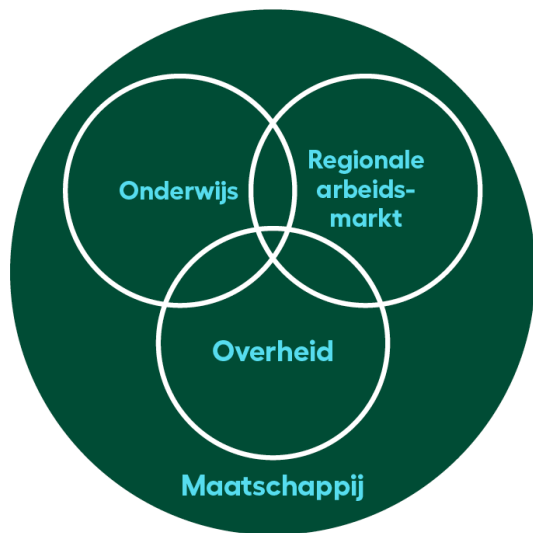


# Je leven lang groeien

Nieuwsgierig

Deskundig

Zelfbewust



**curio**

curio

# Probleem uitdaging:

- Tot voor een aantal jaren geleden stroomden leerlingen van het vmbo door naar het mbo na het behalen van het diploma.
- De leerlingen werden studenten en begonnen in hun opleiding met een groot stuk herhaling van reeds op het vmbo behandelde stof.
- De begeleiding en ondersteuning van leerlingen werd onvoldoende in een doorlopende lijn gecontinueerd op het mbo.
- Zowel het overlappende onderwijsaanbod als de discontinuïteit in begeleiding zorgde voor studievertraging, ontevredenheid en een hoger dan noodzakelijk aantal vsv-ers.
- Wanneer aan het mbo vraagt een gedegen transitie.
- Daarbij ligt er een stevige rol voor zowel vmbo als mbo.

# Aanpak probleem:

- Op basis van meerdere overleggen tussen onderwijsmanagers, projectleiders en docenten werd duidelijk dat er behoefte is aan een nieuwe aanpak vmbo-mbo.
- Er is behoefte om samen, vmbo- en mbo-docenten, realistische leeromgevingen te ontwikkelen.
- Uitdagende omgevingen waarin wij leerlingen onderdompelen.
- Een leeromgeving die aansluit bij de belevingswereld, stimulerend, contextrijk en praktijkgericht is.
- Wij bedachten samen dat een breed aanbod van challenges vanuit het mbo voor het vmbo hiervoor een sterke en inspirerende aanpak is.
- Waarbij wij voor ogen hebben dat bedrijfsleven, overheid en maatschappij regelmatig de opdrachtgevers zijn van deze challenges.
- Samen zorgen wij dat een challenge de perfecte lob-leeromgeving vormt waarin de lob-cyclus kan plaatsvinden. Er is maximale ruimte voor ontwikkeling van de lob-competenties

# Doelen:

- Alle vmbo-leerlingen van onze regio krijgen de mogelijkheid om op basis van hun leerbehoefte hun persoonlijke leerroute te kunnen volgen.
- In gezamenlijkheid creëren wij contextrijke leeromgevingen die zorgen voor een onderdompeling van leerlingen in uitdagende situaties en de nieuwsgierigheid van de leerlingen keer op keer zullen prikkelen
- Vanuit een aanbod van challenges in de regio West-Brabant kunnen er wederkerige relaties worden opgebouwd tussen vmbo- en mbo-docenten
- De lob-leeromgeving die wij op deze manier samen met onderwijs, bedrijfsleven en maatschappij creëren vormt de basis voor een sterke lob-cyclus

# Doelen:

- Wij dagen de leerlingen uit hun talenten te blijven ontwikkelen, en stellen ze in staat gefundeerde keuzes te maken
- Samen met de vmbo-scholen in de regio zorgen wij dat de voorwaarden voor het kunnen volgen van de gewenste leerroute zo optimaal mogelijk aanwezig is
- Het project is afgerond als alle vmbo-leerlingen van de regio de mogelijkheid hebben om op basis van hun leerbehoefte hun gewenste leerroute te kunnen volgen
- En nadat de aanpak die daarvoor nodig is, is opgenomen in de staande organisatie

# Resultaat:

- In de regio West-Brabant bieden vmbo- en mbo-docenten samen een aanbod van tenminste 16 challenges (4 per sector) aan alle vmbo-leerlingen
- Met de challenges bieden wij leerlingen een aanbod van realistische lob-leeromgevingen
- Leerlingen worden ondergedompeld in steeds een nieuwe context
- Voor leerlingen wordt het mogelijk te verdiepen, verbreden en/of versnellen



# Aanpak vmbo mbo

## Aanbod challenges mbo aan vmbo

Maatwerk leerroutes

Doorlopende leerroute

Geïntegreerde leerroute

Nieuwe leerweg

# Vraag en aanbod vmbo mbo

	1 vmbo	2 vmbo	3 vmbo	4 vmbo
Lob			X	X
Maatwerkdiplomering			Ne Eng	Ne Eng
Maatwerk leerroutes			X	X
Profielvakken			X	X
Keuzevakken			X	X
Nieuwe leerweg			X	X
Skills			X	X
Voorlichtingsavonden			X	X
Meeloopdagen			X	X
Open dag en avonden			X	X

# Vraag en aanbod vmbo mbo

Database	vmbo	mbo
Decanen		
Vakdocenten		
Lob		
Maatwerkdiplomering		
Maatwerk leerroutes		
Profielvakken		
Keuzevakken		
Nieuwe leerweg		
Skills		
Meeloopdagen		
Open dag en avonden		

# Vraag en aanbod vmbo mbo

The screenshot shows a web browser window with the URL [curio.nl/vmbo/van-vmbo-naar-mbo/](https://curio.nl/vmbo/van-vmbo-naar-mbo/). The Curio logo is in the top left. The navigation menu includes 'VMBO', 'MBO', 'CURSUS', and 'INLOGGEN'. The main content area features the heading 'Van vmbo naar mbo' and a paragraph: 'Bij Curio staan de leerlingen en studenten centraal. We begeleiden hen op hun pad, van 10 tot 67 jaar. En we zorgen dat ze naadloos kunnen doorstromen binnen de organisatie. Een goede verbinding tussen het vmbo en mbo is daarbij onmisbaar. Daarvoor hebben we een doorlopend onderwijs- en begeleidingstraject. Hierdoor kunnen leerlingen versneld naar een hoger niveau. En de kans op uitval tijdens de overstapperiode is kleiner. We nemen je graag mee in een aantal van deze trajecten.' Below this is a video player for 'Curio tv - Aflevering 7 - Hoe wat Curio' with a 'Link kopiër...' button. To the left of the video is a blue box with the heading 'Samenwerkingen vmbo-mbo' and the text: 'Samen met het vmbo en mbo zorgen wij op basis van de Curio onderwijsvisie voor de leerreis van onze leerlingen en studenten. De leerbehoefte van die leerling en student is daarbij leidend. Juist binnen'.

# Vraag en aanbod vmbo mbo

curio

VMBO MBO CURSUS INLOGGEN

Home — Challenges

## Curio challenges

De overstap van vmbo naar mbo zien we bij Curio het liefst zo klein mogelijk. Met deze challenges verkleinen we deze overstap: het MBO komt letterlijk de klas in! De challenges zijn standaard opgebouwd uit een aantal onderdelen, te beginnen met een pitch. Bij de pitch komt een vertegenwoordiger van één van onze mbo-scholen met materiaal de klas in om leerlingen te prikkelen met een urgent vraagstuk, gerelateerd aan een aantal opleidingssectoren. De leerlingen gaan praktisch aan de slag, en denken na over oplossingen voor het vraagstuk. Vervolgens kunnen de leerlingen verder gaan met het ontwikkelen van hun oplossing, en uiteindelijk presenteren aan de MBO-docenten.

- Smart farming
- Food boost
- Bio base
- Jouw groene vijver
- Jouw groene stad
- Meer

## Jouw groene stad

De temperatuur in onze steden neemt toe. Tegelijkertijd worden de steden droger, en als het een keer regent overstromen de straten. In onze steden zit een grote ontwerpfout: ze zijn niet afgestemd op het weer. Onze steden zijn niet klimaatadaptief. In deze challenge ga je dit probleem verhelpen. Je ontwerpt een nieuwe stad, of verbeterd een bestaande. Hierbij denk je na over dingen als schaduwplekken, regenwateropslag, duurzame energie en een verbeterde leefbaarheid van de stad.



### Pitch

Deze challenge wordt gepitcht met lego. We komen langs met een legoset en Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

### Producten



Curio ISK



Newmancollege



Newma

### Ervaringen



Superinteressante challenge met mooie Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,



# Aanbod challenges mbo naar vmbo

- Plan van eisen challenges vormt de basis.
- Urgent vraagstuk centraal stellen, want 60% jongeren wil de wereld verbeteren
- Dat aansluit bij de ontwikkelingen van de regionale arbeidsmarkt
- Ontwikkelen van challenges door meerdere mbo-opleidingen in samenwerking met vmbo
- De challenges sluiten aan bij de profielvakken en of keuzevakken van het vmbo
- Lopen vooruit op de ontwikkelingen en werkvelden van de nieuwe leerweg
- Presenteren van oplossingen van het vraagstuk tijdens open avond open dag op mbo

# Aanbod challenges





# Challenges in ontwikkeling

- Veva, handhaving en beveiliging
- Bloem, mediavormgeving, evenementenorganisatie, hospitality en fashion
- Vliegtuigonderhoudstechniek, engineering en werktuigbouwkunde
- Sector ZW denkt aan 3 challenges
- Optie: Bouwkunde, installatie, elektro Circulair/ energietransitie
- Optie: Software developer, retail, bedrijfsadministratie, sales en marketing, Webshop/ website

# Opzet challenges vmbo mbo

- Een challenger pitcht de challenge op een vmbo-school
- De vmbo-school gaat vervolgens zelf aan de slag met de challenge
- De challenger kan een gastles verzorgen of regelen
- Een excursie bij een bedrijf of organisatie passend bij de challenge kan ook verzorgd worden
- Aan het eind van de challenge komen de vmbo-leerlingen op bezoek bij het mbo voor een verdiepende workshop en kennismaking met de bij de challenge betrokken opleidingen

# Opzet challenges en projecten

	Pitch door mbo			Gastles mbo/ bedrijf	Excursie bedrijf/ org.			Bezoek mbo	
vmbo	X			X					
mbo								X	
Extern					X				

	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9
	Pitch	pitch		Gastles door mbo/ bedrijf	Gastles door mbo/ bedrijf	Excursie vmbo naar bedrijf	Excursie vmbo naar bedrijf	mbo	mbo
ochtend	Andel	Newman		Andel	Newman	Andel	Newman	Andel	Newman
middag	Effent	Scala		Effent	Scala	Effent	Scala	Effent	Scala

# Opzet challenges vmbo mbo

	8 weken	8 weken	8 weken	8 weken
Challenge A	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen
Challenge B	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen
Challenge C	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen	80 leerlingen
16 challenges 4 per sector	1280 leerlingen	1280 leerlingen	1280 leerlingen	1280 leerlingen

## Totaal 5120 leerlingen

- Challenges in leerjaar 3 en of 4 vmbo/ havo
- Een aanbod aan 9 Curio vmbo's en aan 27 overige vmbo/havo

# Challenge Jouw groene stad

The logo for 'curio' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a vibrant yellow-green color. The 'i' has a distinct dot above it. The logo is centered within a solid dark blue rectangular background.

<https://www.curio.nl/jouw-groene-stad#>

# Jouw groene stad

## Opleidingen

[➤ Meer opleidingen](#)



Niveau 4

**Urban green development**

[➤ Lees meer](#)



Niveau 1, 2, 3, 4

**Tuin, park en landschap**

[➤ Lees meer](#)

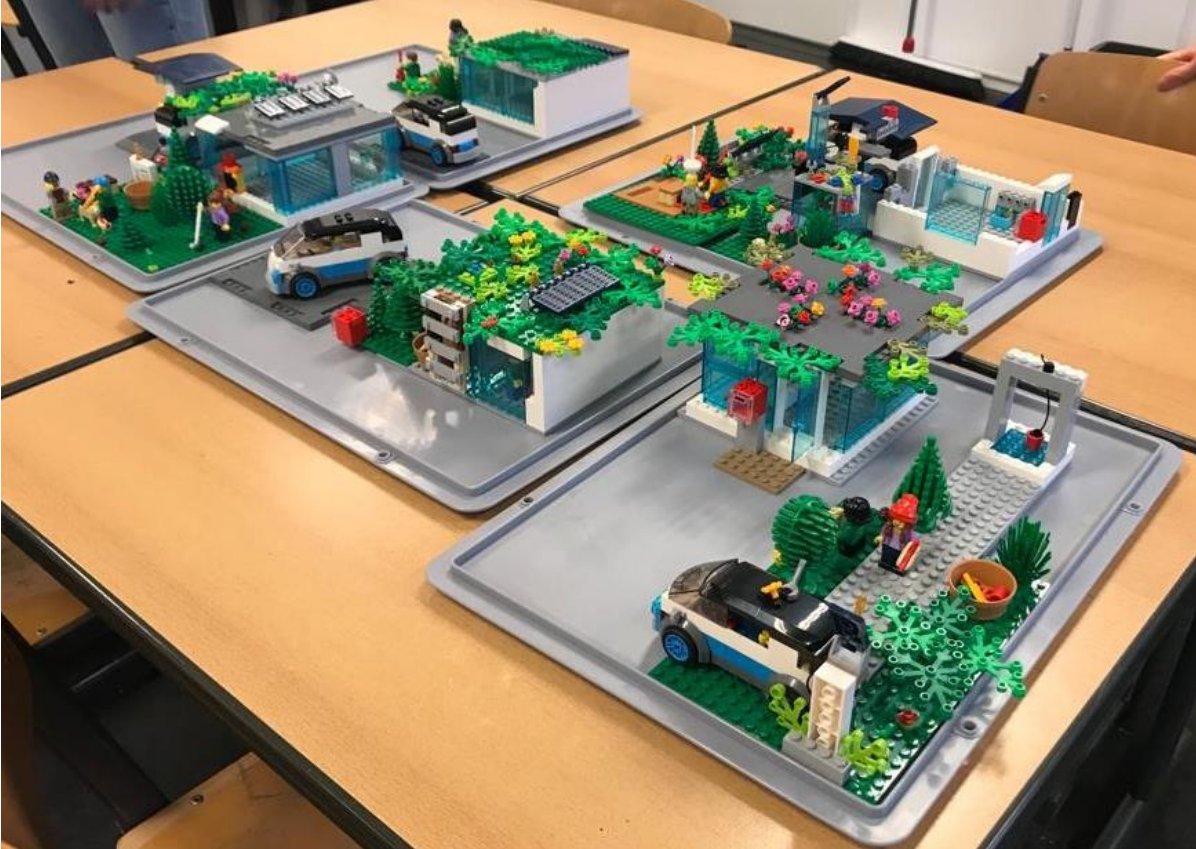


Niveau 4

**Milieuinspectie en -onderzoek**

[➤ Lees meer](#)

# Jouw groene stad




# Jouw groene stad





# Challenge Jouw slimme stad

The logo for 'curio' is displayed in a light pink color against a dark blue rectangular background. The letters are in a bold, rounded, sans-serif font. The 'i' has a distinct dot above it.

<https://www.curio.nl/jouw-slimme-stad/>

# Jouw slimme stad

## Opleidingen

[➤ Meer opleidingen](#)



Niveau 4

**Engineering**

[➤ Lees meer](#)



Niveau 2, 3, 4

**ICT**

[➤ Lees meer](#)



Niveau 4

**Software developer**

[➤ Lees meer](#)

# Jouw slimme stad



# Jouw slimme stad



# Pilotfase 2022

Er zijn in de pilotfase 6 challenges ontwikkeld en uitgevoerd met en op vmbo-scholen:

- Curio-scholen:
  - de rotonde, curio prinsentuin van cooth, curio effent, curio steenspil, curio prinsentuin Oudenbosch, curio scala, curio isk Breda
- Scholen regio West-Brabant:
  - Christoffel Breda, De Nassau, Marklandcollege Zevenbergen, Newmancollege, 't Rijks, Ravelijn, Munnikenheide college Etten-Leur.

# Leerlab Nieuwe leerweg vmbo

- Leerlab nieuwe leerweg is gestart juni 2022
- Start pilots nieuwe leerweg schooljaar 2024-2025

# Maatwerk leerroutes

Projectleider Sanne Ruczynski

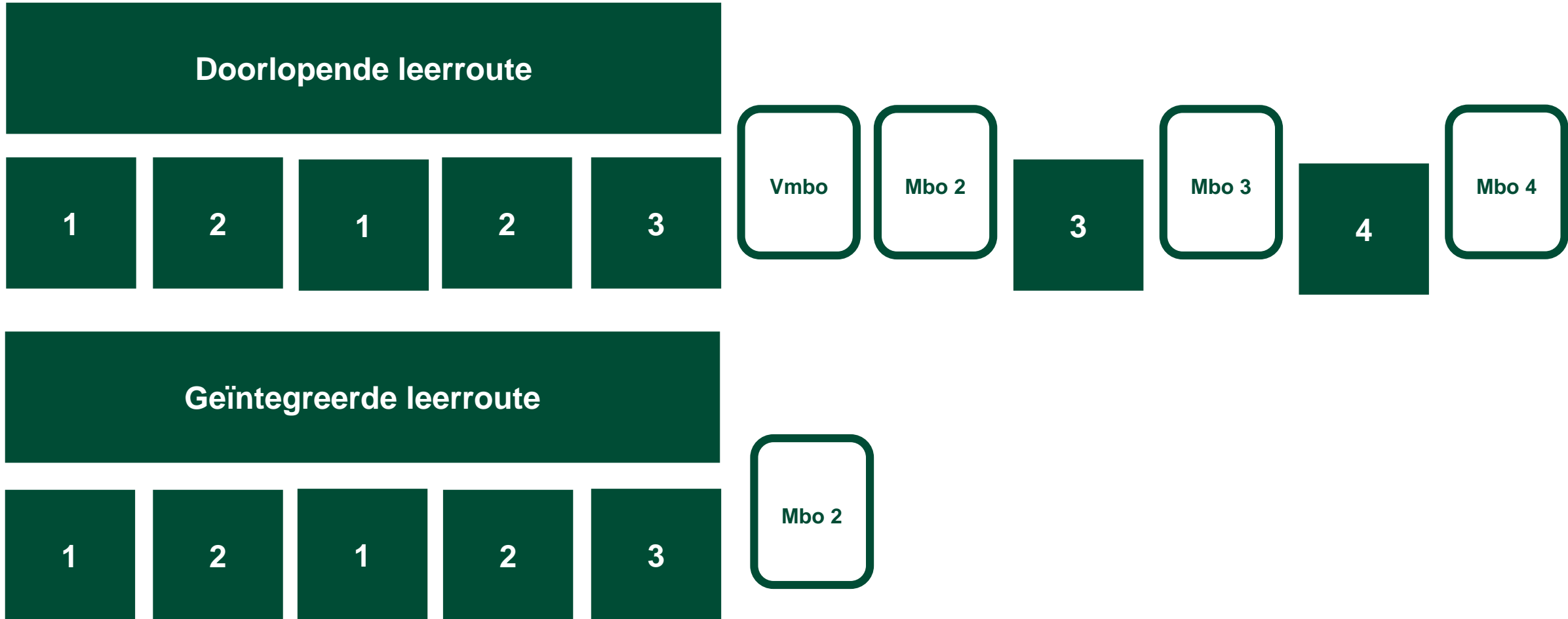
**Alle vragen naar maatwerk oplossingen vanuit vmbo lopen via Sanne.**

Bestaande trajecten worden doorontwikkeld, **vraag en aanbod** worden afgestemd.

Bijvoorbeeld: Oudenbosch mbo-breed, Rotonde Entree, Pvc basis ZW 2/3,  
Effent Scala Steenspil Sport

Nieuwe behoeftes worden in gezamenlijkheid vmbo mbo opgepakt en uitgewerkt.

# Maatwerk leerroutes





# Maatwerk leerroutes

VO Entree niveau 1, uit 3<sup>e</sup> of 4<sup>e</sup> jaar vmbo, entree-diploma

LWT basis diploma

Entree niveau 1, 16 jaar en ouder

Mbo breed niveau 2

# Zichtbaarheid mbo op het vmbo

Informatie mbo fysiek zichtbaar in vmbo.

De 12 domeinen zichtbaar in de scholen.

Bakjes voor brochure en folders.



# Zichtbaarheid mbo op het vmbo

In samenwerking met vmbo-docenten.

Inschrijvingen vmbo leerlingen leerjaar 4  
zichtbaar maken op bord.

Doel inzicht geven inschrijvingen aan  
leerlingen en docenten.

In 3 rondes worden naambordjes (stickers)  
aangeleverd.

**Annemarie - Vliegtuigtechniek**

Trots! Op weg naar  
een **vervolgopleiding**

Bas Postma

[b.postma@curio.nl](mailto:b.postma@curio.nl)

06-23331456

Projectleider vmbo-mbo

**bedankt**