

# Kansen voor instroom: Samenwerken met Technasium





# Ons onderwijs



## Samenwerken

In teams samenwerken aan bètatechnische projecten die ertoe doen.



## Actueel

Echte organisaties helpen met actuele vraagstukken.

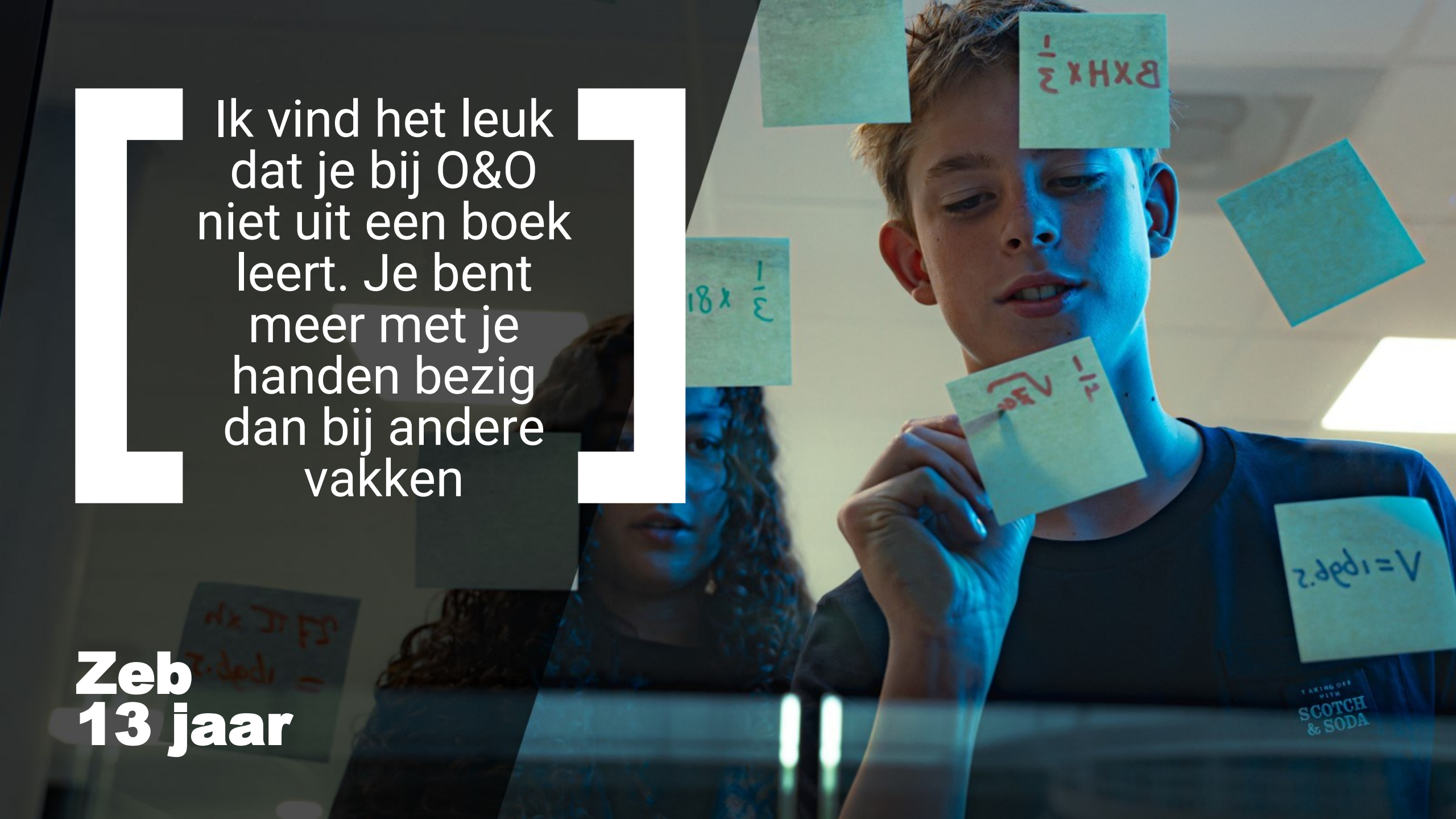


## Competenties

Ze worden creatief, ondernemend, zelfsturend, communicatief en werken projectmatig.

Ik vind het leuk  
dat je bij O&O  
niet uit een boek  
leert. Je bent  
meer met je  
handen bezig  
dan bij andere  
vakken

Zeb  
13 jaar



**De 108  
technasium-  
scholen werken  
samen in 19  
regionale  
netwerken**



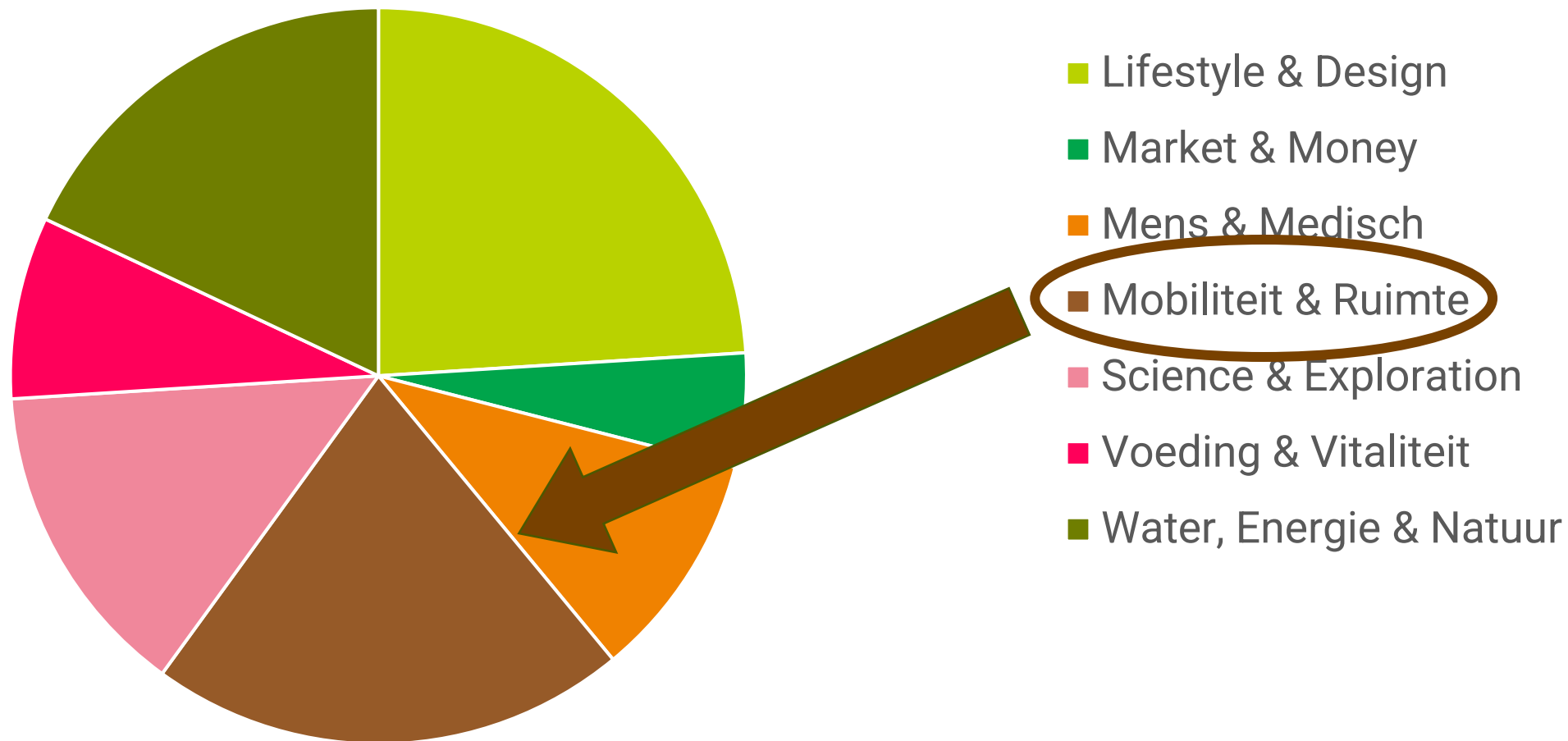
# 12 scholen in Gelderland

**3500 leerlingen volgen Technasiumonderwijs**

<b>Aalten</b>	Schaersvoorde		<b>Harderwijk</b>	RSG Slingerbos
<b>Apeldoorn</b>	Veluws College		<b>Nijmegen</b>	Mondial College
<b>Barneveld</b>	Johannes Fontanus College		<b>Silvolde</b>	Almende College
<b>Doetinchem</b>	Houtkamp College		<b>Tiel</b>	Lingecollege
<b>Duiven</b>	Candea College		<b>Zaltbommel</b>	Cambium College
<b>Ede</b>	CSG Het Streek		<b>Zutphen</b>	Eligant Lyceum

Zie [Technasiumscholen - Technasium](#)

# Onderwerpen O&O-projecten



# Enkele onderwerpen



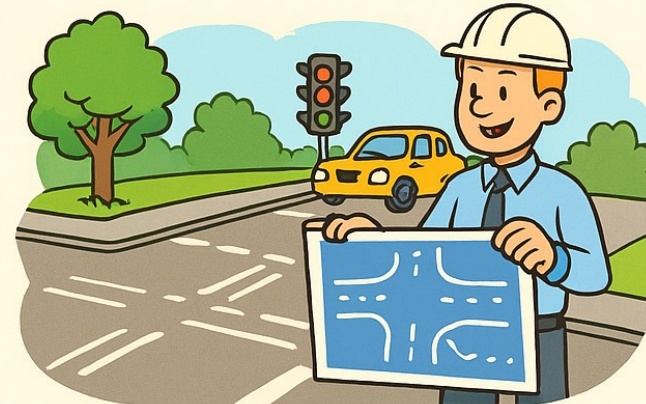
Ontwerp speelplek



Oplossingen voor klimaatadaptatie

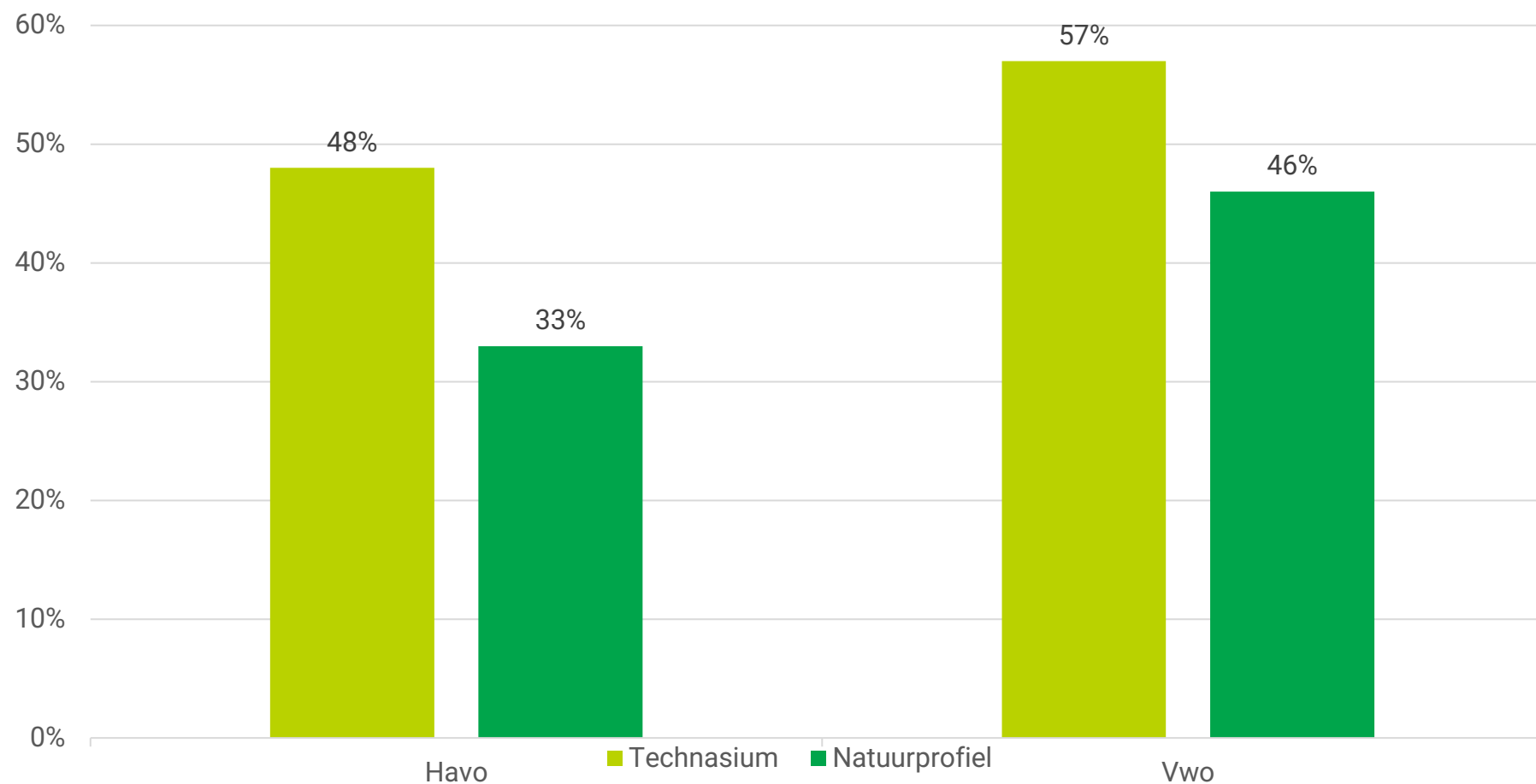


Ontwerpen wandelroutes/  
recreatieve ruimte



Verkeerskundig ontwerp  
kruispunt

# Uitstroom naar bètatechnische studies



# Kansen WOW Gelderland

1. **Kaartenbak** – ga eens langs bij een Technasium in de buurt!
2. **Stinkende casus aanleveren**  
Tijdinvestering: ong. 8 uur.
3. **Collectief probleem definiëren en aanbieden** aan scholen in de regio.  
Tijdinvestering: gezamenlijke voorbereiding + ong. 8 uur.
4. **Regionale challenge** – bijvoorbeeld Maritiem Museum.



# Ter inspiratie: Maritiem Museum Rotterdam

Doelstelling Maritiem Museum / maritieme sector:  
*'Jaarlijks 15.000 kinderen (6–18 jaar) laten kennismaken met Maritieme Sector'*

## **Strategische Samenwerking Technasium:**

- 11 scholen doen mee (al 9 jaar);
- 750 leerlingen (14/15) maken jaarlijks intensief kennis met de sector;
- 10 weken O&O-project met kick off in Maritiem Museum, finale in de RDM Campus;
- Hogeschool betrokken (maritieme techniek);
- Strategisch gepositioneerd rond profielkeuze in 3<sup>de</sup> klas.



**Samen zorgen wij  
voor meer mensen  
in de  
bètatechniek!**



Technasium

**ELKE  
LEERLING.  
TOEKOMST  
MAKER.**