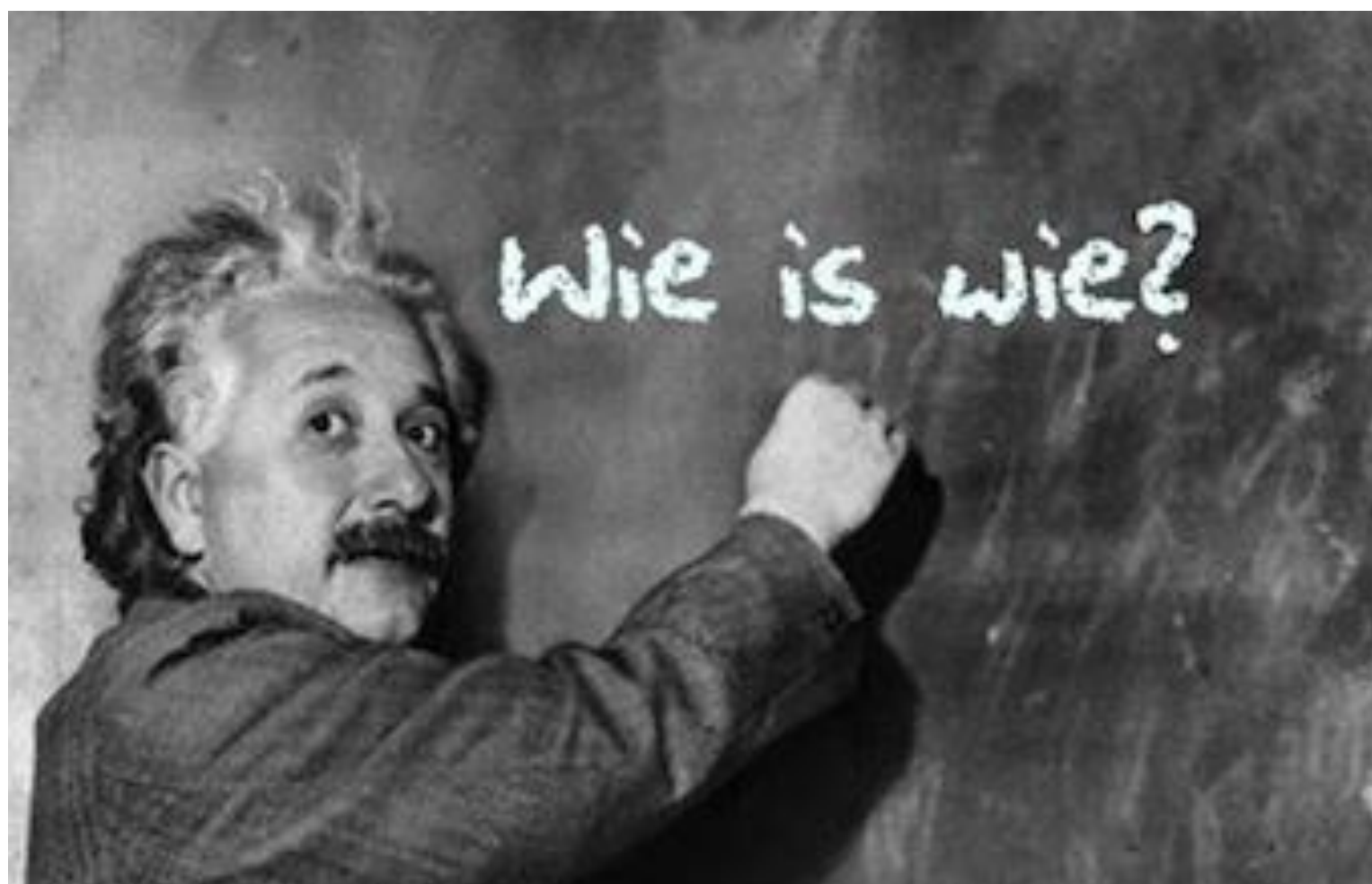


# De vernieuwde 7 werelden van de techniek

Marijn van Dongen

Maart 2019



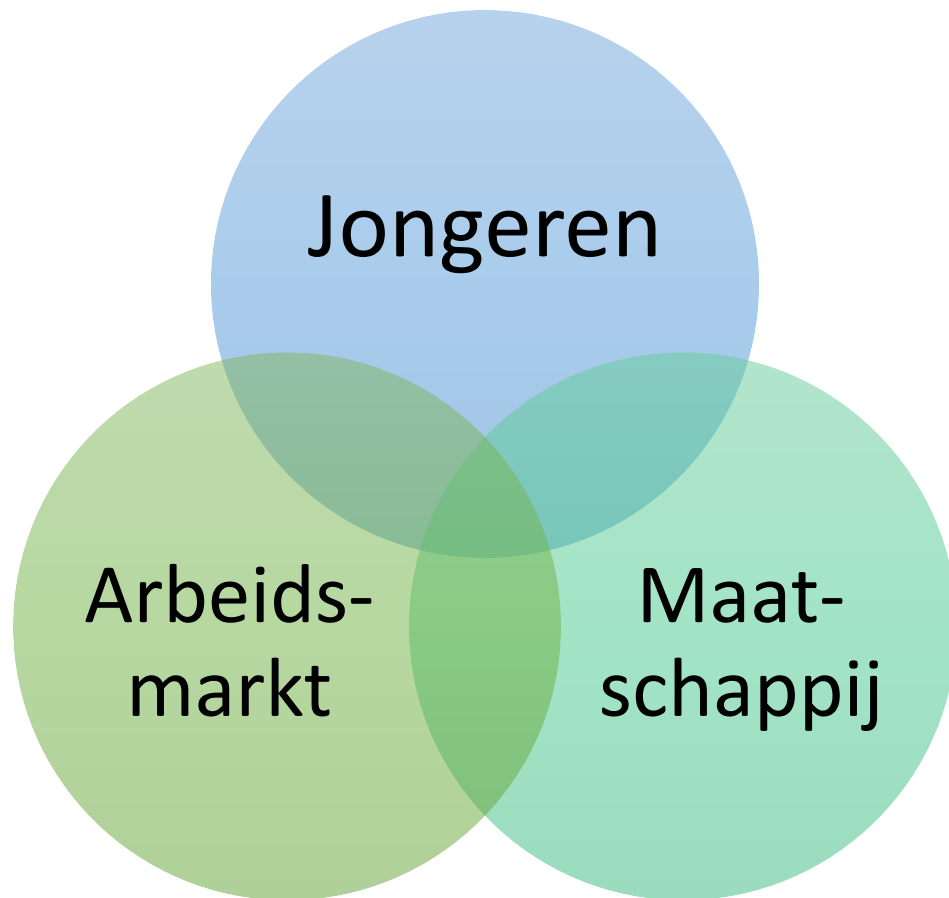


# Onze missie:

***Meer jongens en meiden enthousiast maken voor de techniek door samen te werken met onderwijs en bedrijfsleven***



# Samen in het belang van ...





NAAR NIEUWE WERELDEN VOL TECHNIEK



02:49



Wat is van belang  
bij beeldvorming  
van jongeren t.a.v.  
techniek

- Percepties en opvattingen
- Drijfveren die grondslag zijn voor keuzes
- Kennis van mogelijkheden in techniek
- Beelden die media presenteren (frames)
- Positieve ervaringen opdoen

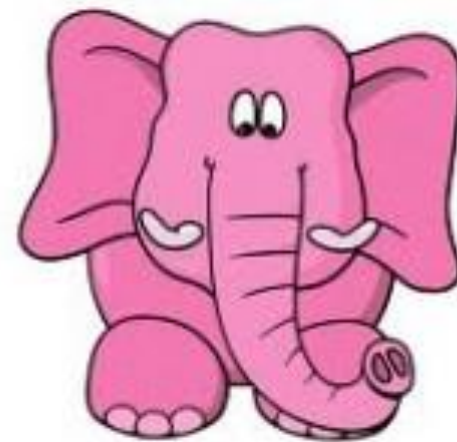
**Instrumenten als  
hulp bij  
beeldvorming  
(contextrijk leren &  
loopbaanoriëntatie)**

- **BètaMentality anno 2019**
- **De 7 werelden van techniek anno 2019**



**Denk niet aan..**







*‘Het is niet wat je zegt  
maar het is wat mensen horen!’*

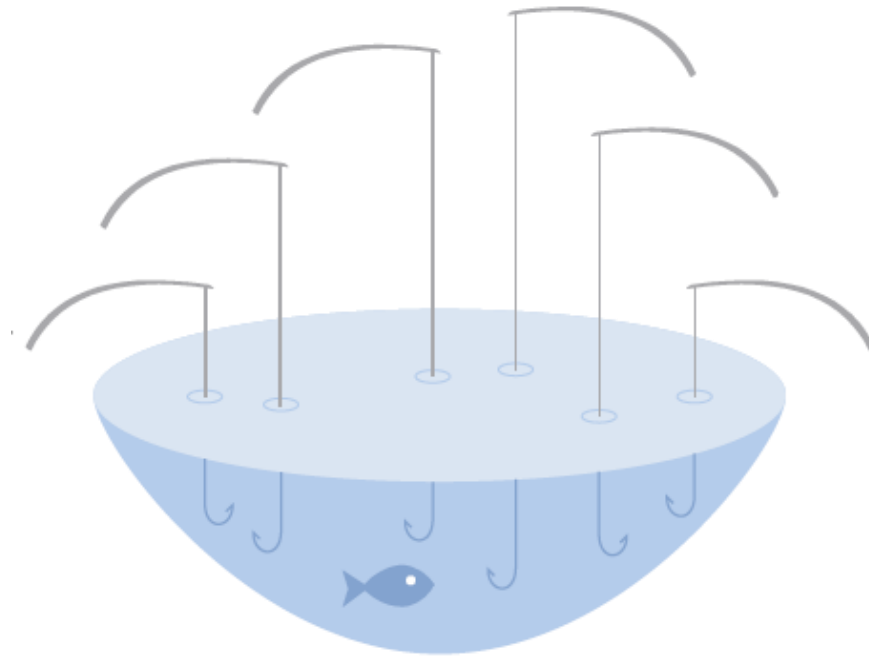
# Wat horen en zien onze jongeren?

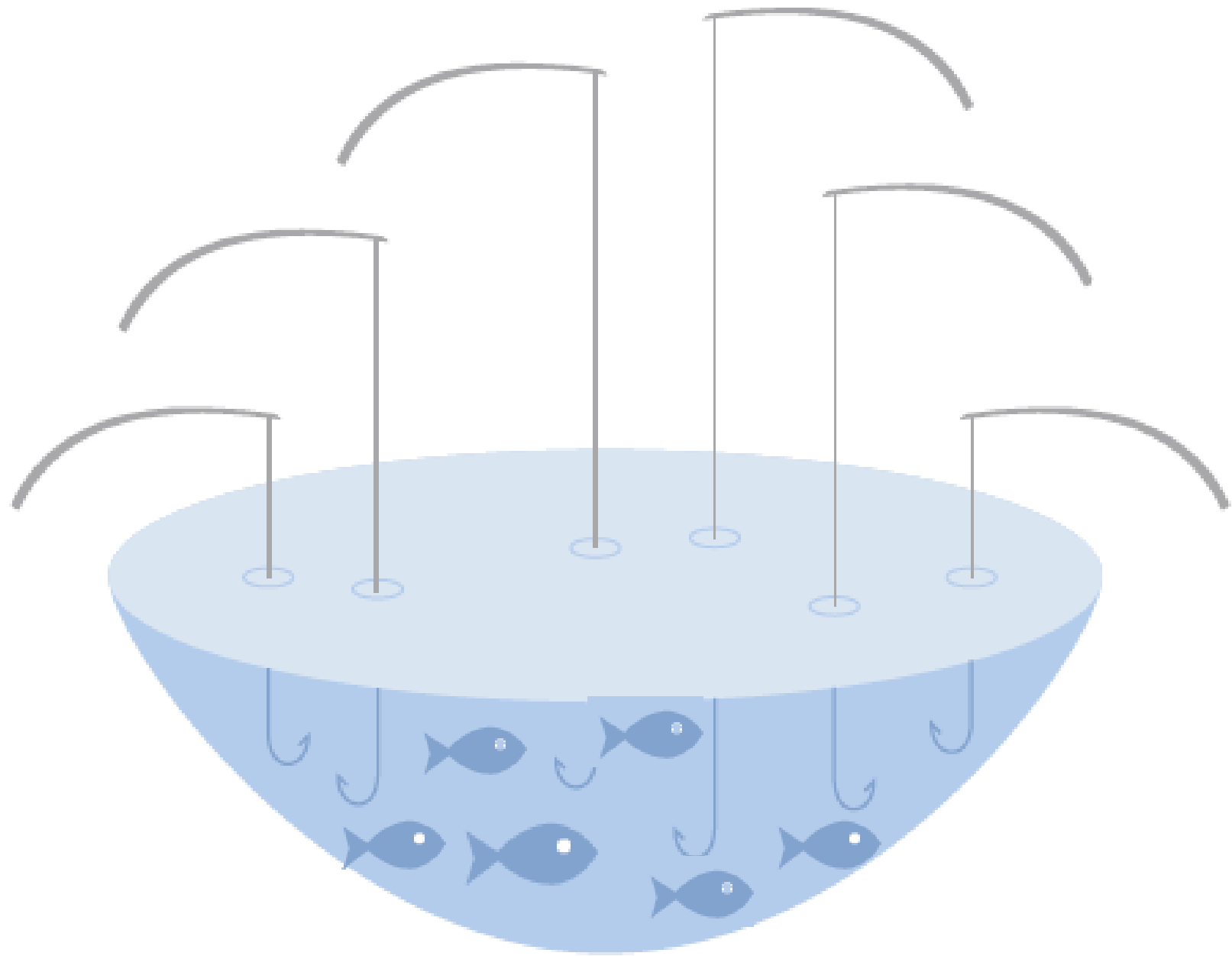


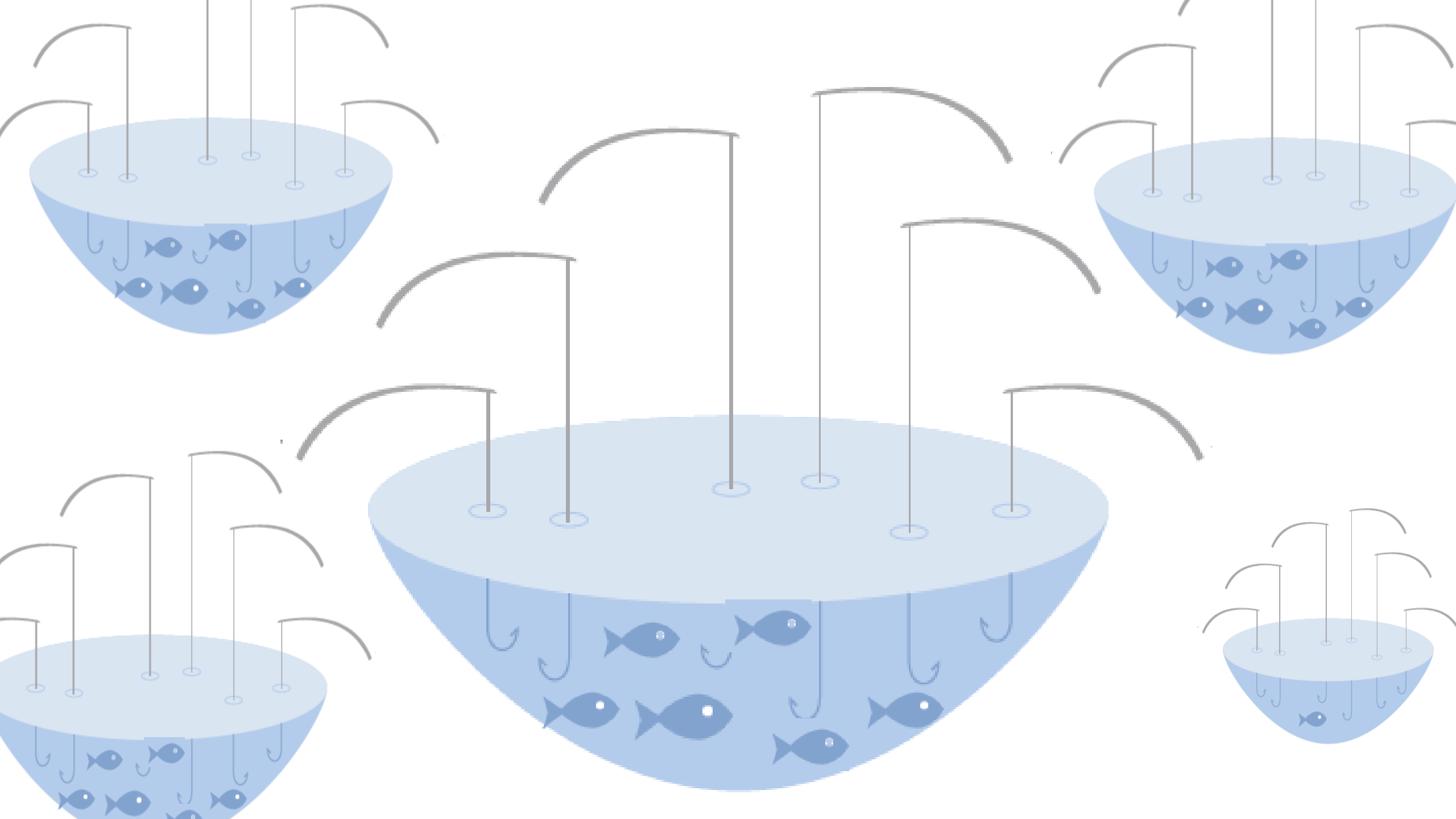




Jongeren enthousiasmeren voor techniek



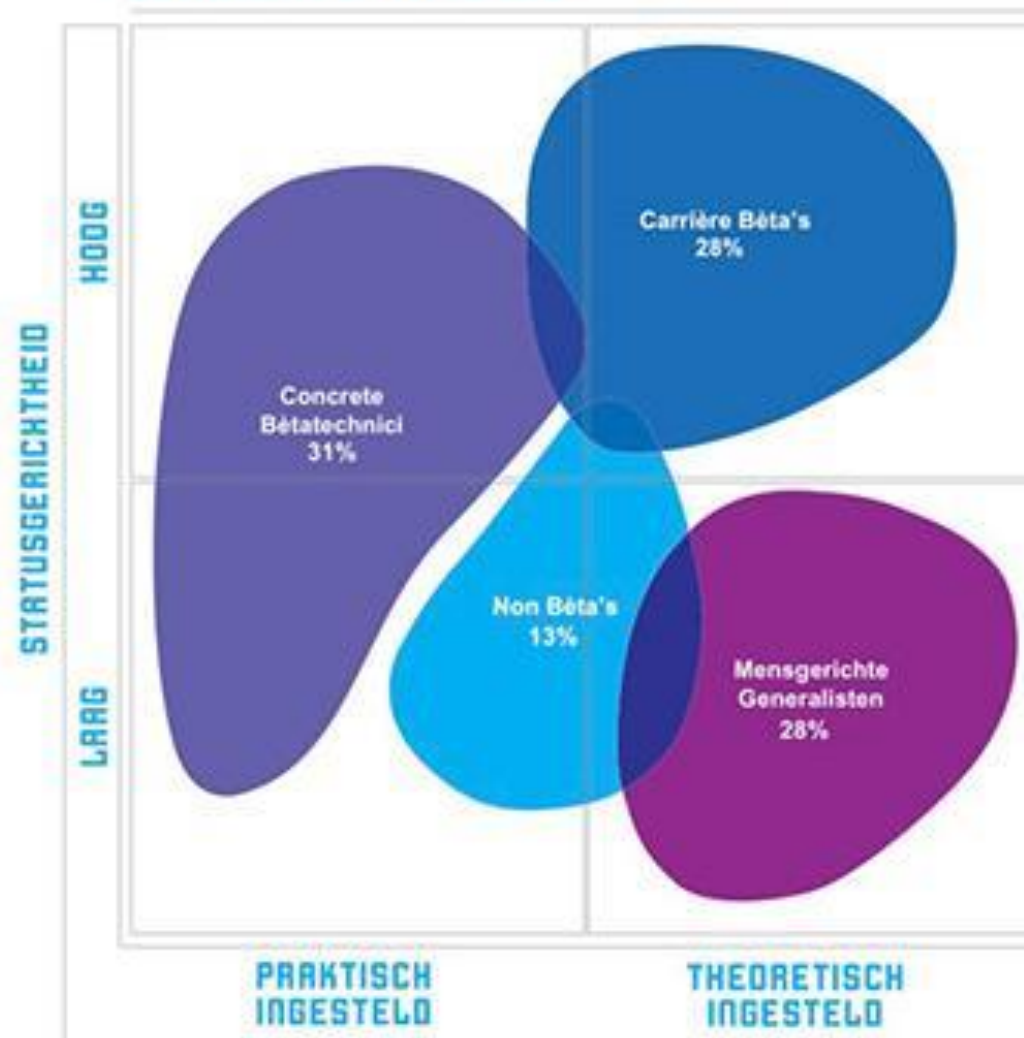








## BÈTAMENTALITY-MILIEUS

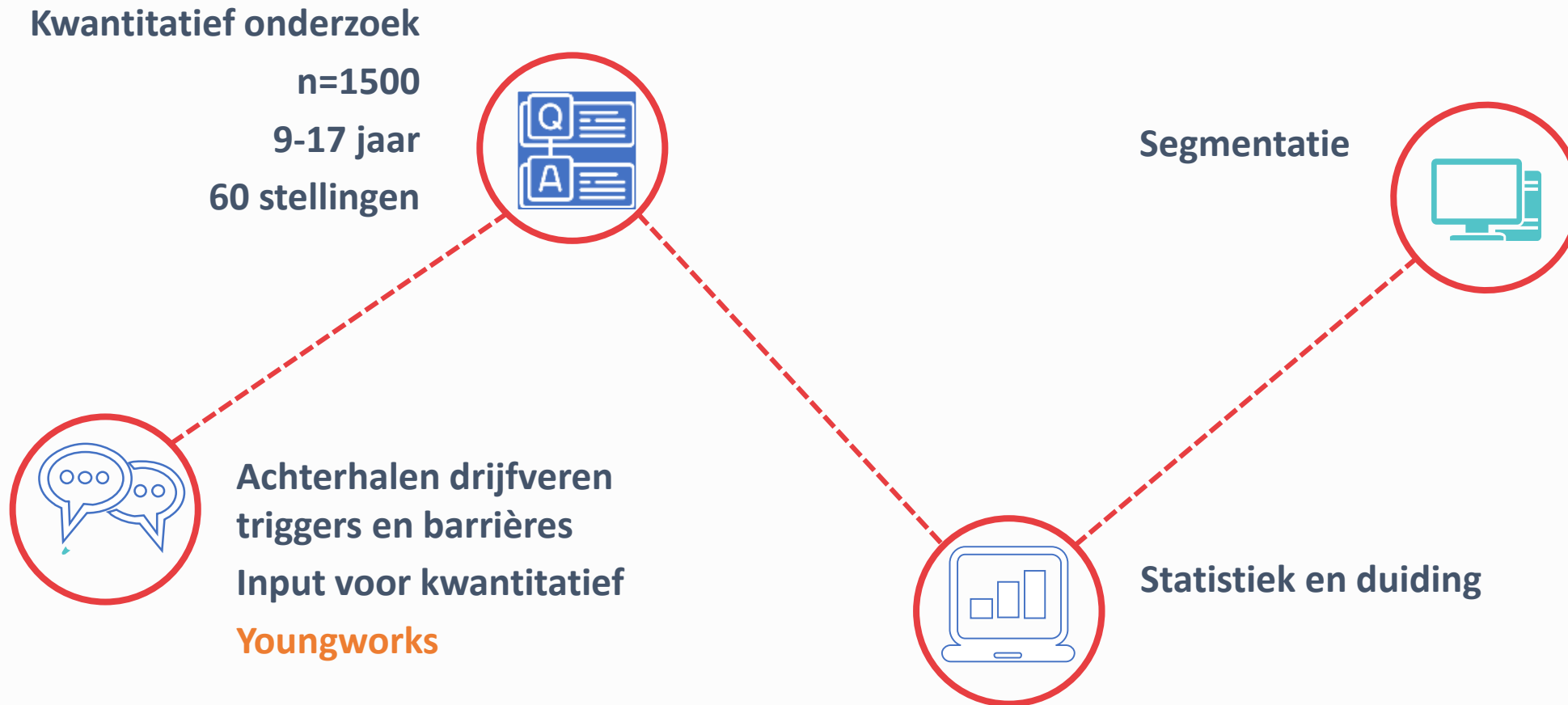


## BètaMentality 2019 (Herijkt)

Voor degene die hierin  
geïnteresseerd waren konden  
hun emailadres opgeven.  
Zij krijgen het 'herijkte' rapport  
medio mei 2019 toegezonden



# Proces







Science & Exploration



Voeding & Vltaliteit



Lifestyle & Design



Mens & Medisch

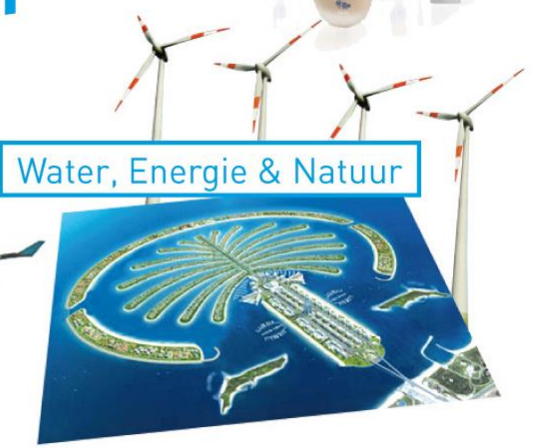


Market & Money

# WERELDEN VAN BETATECHNIEK



Mobiliteit & Ruimte



Water, Energie & Natuur

ik  
**Zo werkt je lichaam**

Dit hoofdstuk gaat over je lichaam. Je leert hoe het in elkaar zit en wat je ermee kunt doen. Met je lichaam ervaar je wat er om je heen gebeurt. Op allerlei manieren krijg je informatie binnen. Zo ontdek je de wereld!

**Les 1 Lekker bewegen**

**Kijken en doen**

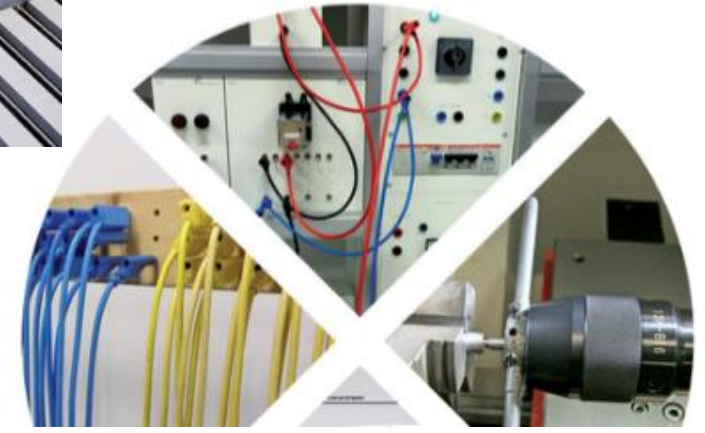
- Proef, wat is het heet! In het zwembad kun je afkoelen, spelen en wat lekkers eten en drinken.
- De kinderen in het water bewegen. Omcirkel de plekken waar hun armen en benen buigen.
  - Hoe merken de kinderen wat er gebeurt? Schrijf cijfers in de vakjes: zien (1), horen (2), proeven (3), ruiken (4) of voelen (5).
  - Kijk naar de picknicktafel. Hoe smaakt het eten?
  - Kleur in de rondjes de smaken: zoet – roze, zout – rood en zuur – geel.
  - Kleur de voetballers. Laat zien dat ze het erg warm hebben.



**1**  
PIE  
UCEREN  
LEREN  
NERGIE

**TECHNIEK  
OP MAAT** 2.0

ONTWERPEN EN MAKEN



Waarom Werelden?

Context geven aan techniek = verhalen, betekenis en motivatie



Science & Exploration



Voeding & Vltaliteit



Lifestyle & Design



Mens & Medisch

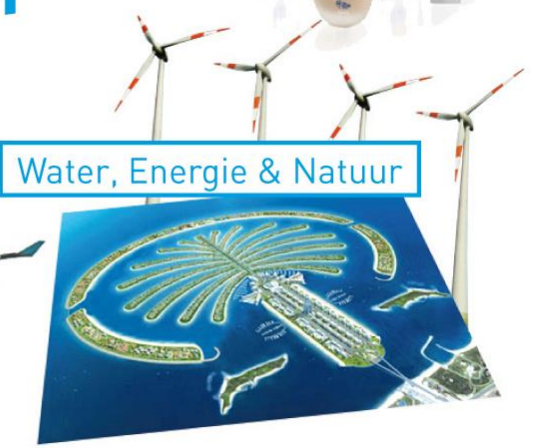


Market & Money

# WERELDEN VAN BETATECHNIEK



Mobiliteit & Ruimte



Water, Energie & Natuur



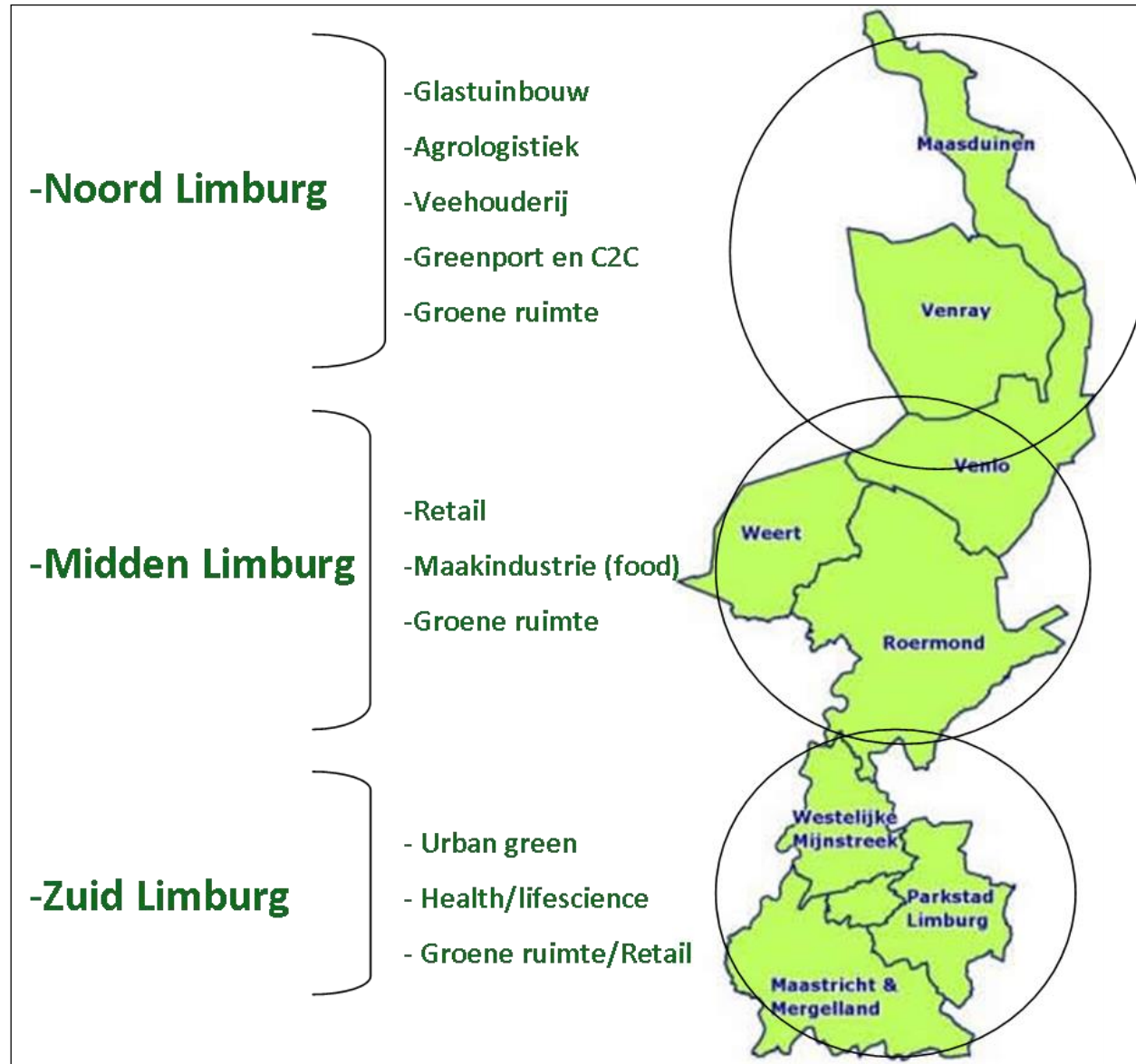
**Hoe maak je  
techniek  
interessant voor  
een bredere groep?**

**Case: CITAVERDE College (Horst)  
en BètaMentality**

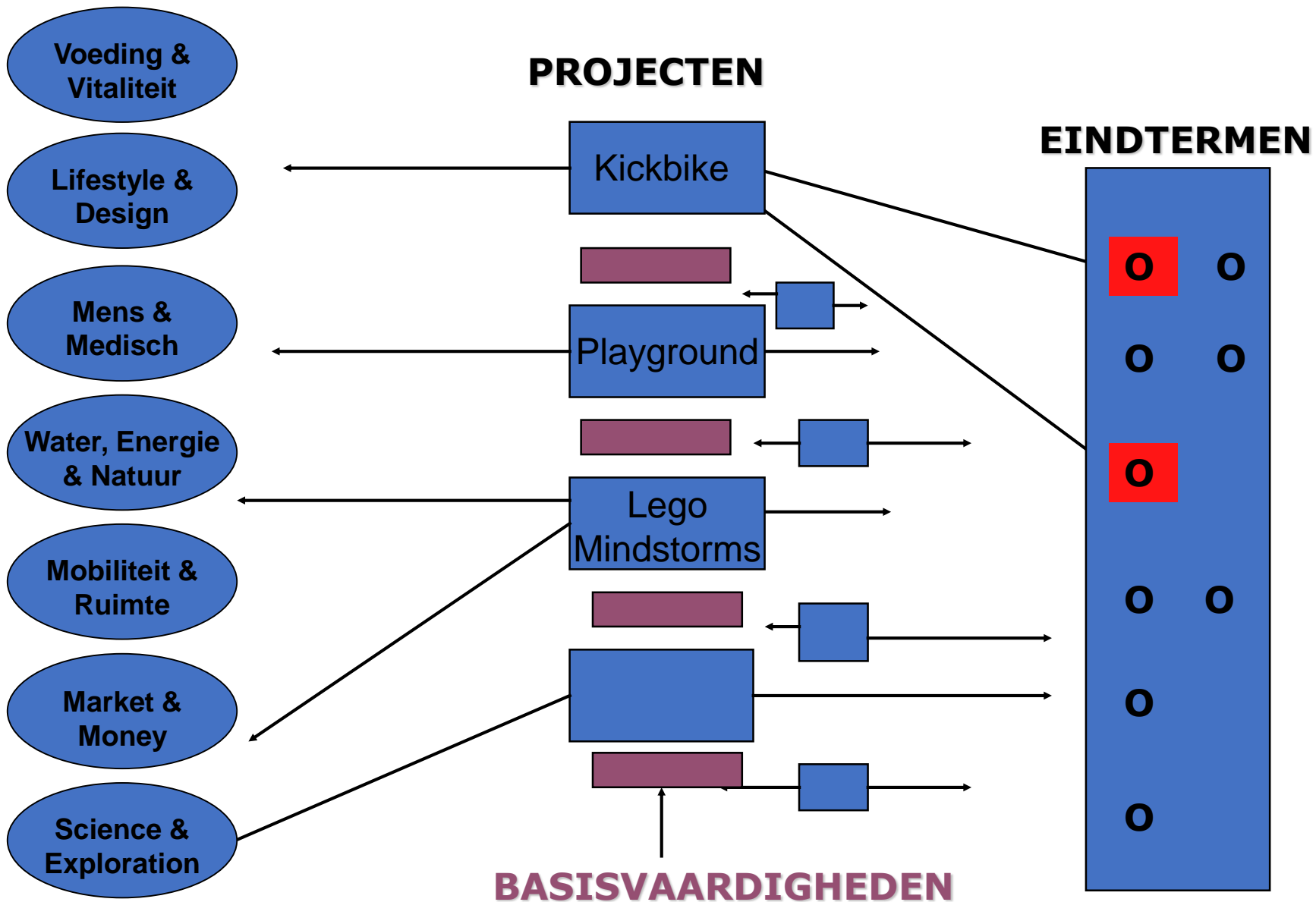


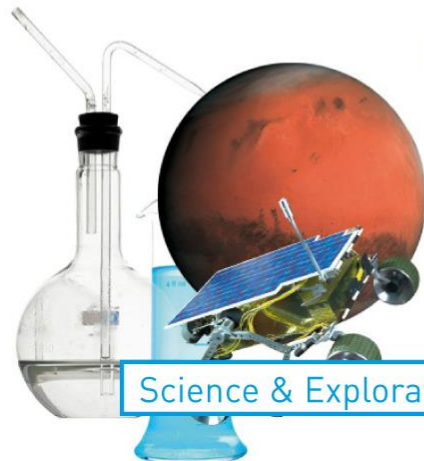


# Welke werelden zijn aanwezig in 'onze regio'



# 7 BETA WERELDEN





Science & Exploration



Voeding & Vltaliteit



Lifestyle & Design



Mens & Medisch

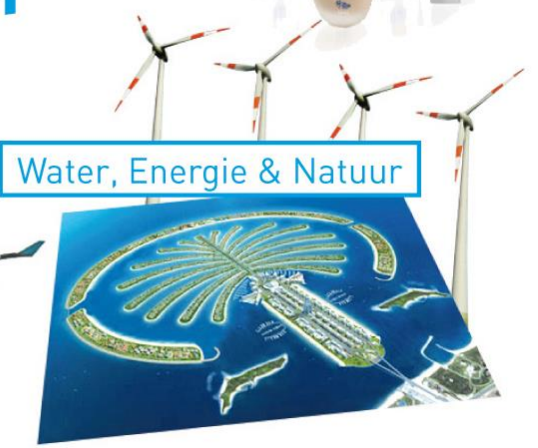


Market & Money

# WERELDEN VAN BETATECHNIEK



Mobiliteit & Ruimte



Water, Energie & Natuur

We zien de volgende veranderingen  
in de werelden van techniek (expertsessie)





Science & Exploration



Voeding & Vltaliteit



Lifestyle & Design



Mens & Medisch

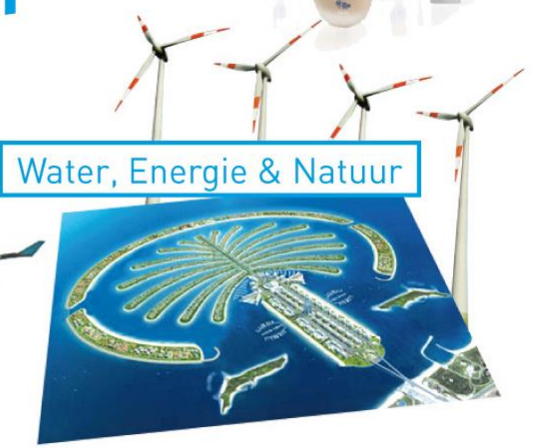


Market & Money

# WERELDEN VAN BETATECHNIEK



Mobiliteit & Ruimte



Water, Energie & Natuur

Wereld 1

Wereld 2

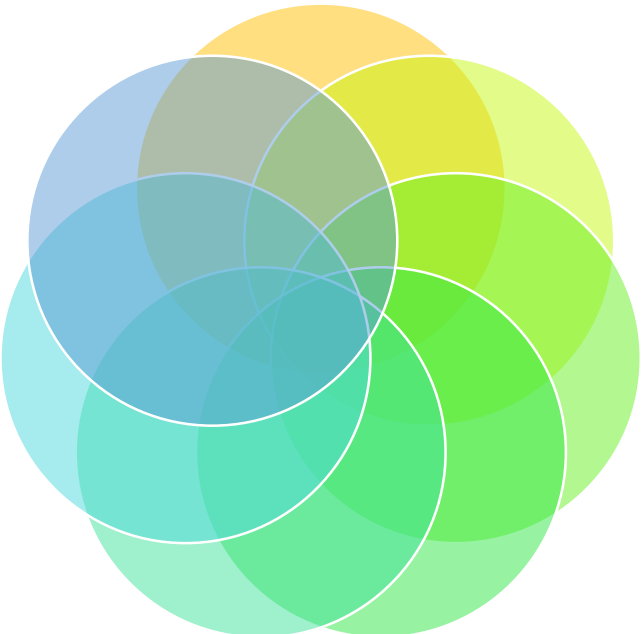
Wereld 7

Wereld 3

Wereld 6

Wereld 4

Wereld 5



# 7 werelden toolkit



**De 7 werelden  
van techniek**

Neem jouw leerlingen mee  
op ontdekkingsreis





00:13



Play

## Ontdek de 7 werelden van techniek

5 years ago | More



TechniekTalent.nu

PRO

+ Follow

▶ 31K   ❤️ 1   🛡️ 5   💬 1

Download

Share

Deze korte film geeft een inspirerende kijk op de mogelijkheden van techniek voor jongeren. Ben je nieuwsgierig, creatief en wil je echt iets betekenen in deze wereld? Of wil je later een supergoede baan vol uitdagingen? Denk dan eens aan een baan in een van de 7 werelden van techniek.

Search results for "7 werelden"

 Autoplay next video

Ontdek de 7 werel...

TechniekTalent.nu



Andre Heuvelman ...

Made in Rotterdam by



# Inspiratieles

Een ontdekkingsreis  
door de 7 werelden van  
techniek

START LES



Techniek  
Talent.nu



**Zoek gastlessen en bedrijfsbezoeken voor jouw leerlingen**

Soort activiteit

Postcode

Maximale afstand

▾



# Het belang van positieve ervaringen opdoen



# Techniektalent en PBT bieden instrumenten aan voor jullie plannen

- BètaMentality
- 7 werelden van techniek
- Beeldvorming / kracht van taal en beeld

[www.techniektalent.nu](http://www.techniektalent.nu)

[www.pbt.nl](http://www.pbt.nl)

# Dank u voor uw aandacht!



Marijn van Dongen

maart 2019

[m.vandongen@techniektalent.nu](mailto:m.vandongen@techniektalent.nu)

06-24895320

