

BÈTA & TECHMENTALITY

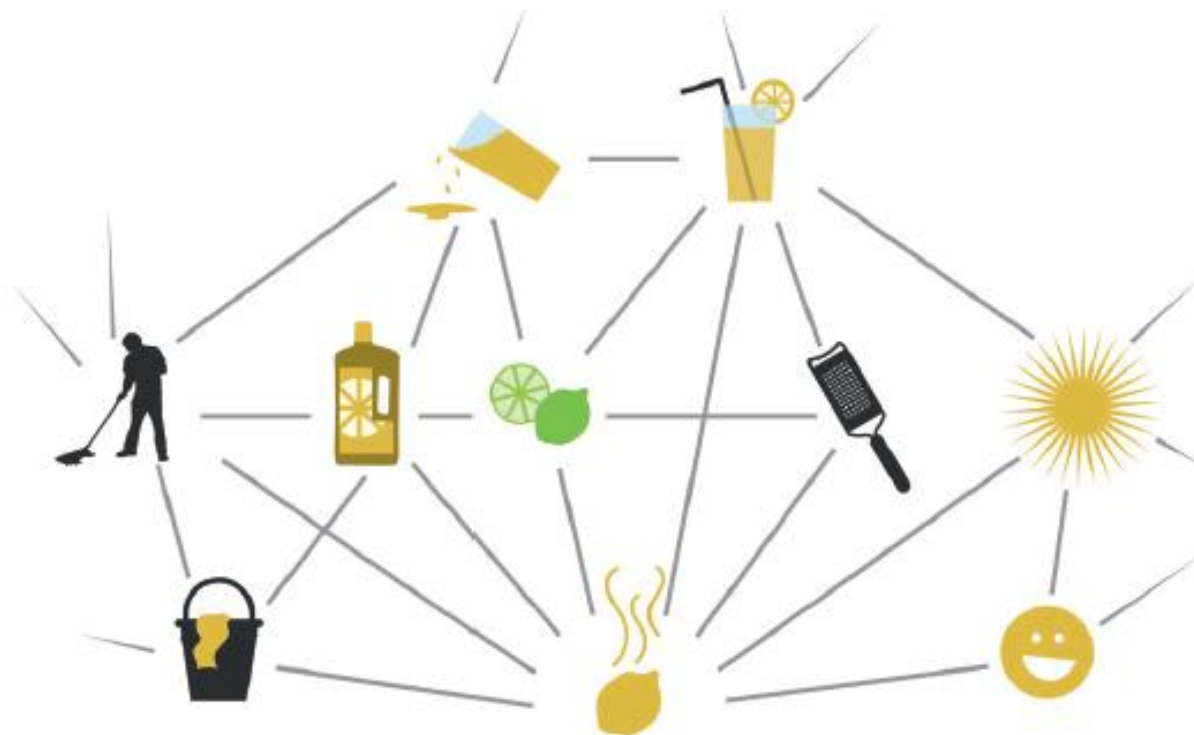
Maak onderwijs dat raakt

Inspiratiesessie 7 werelden

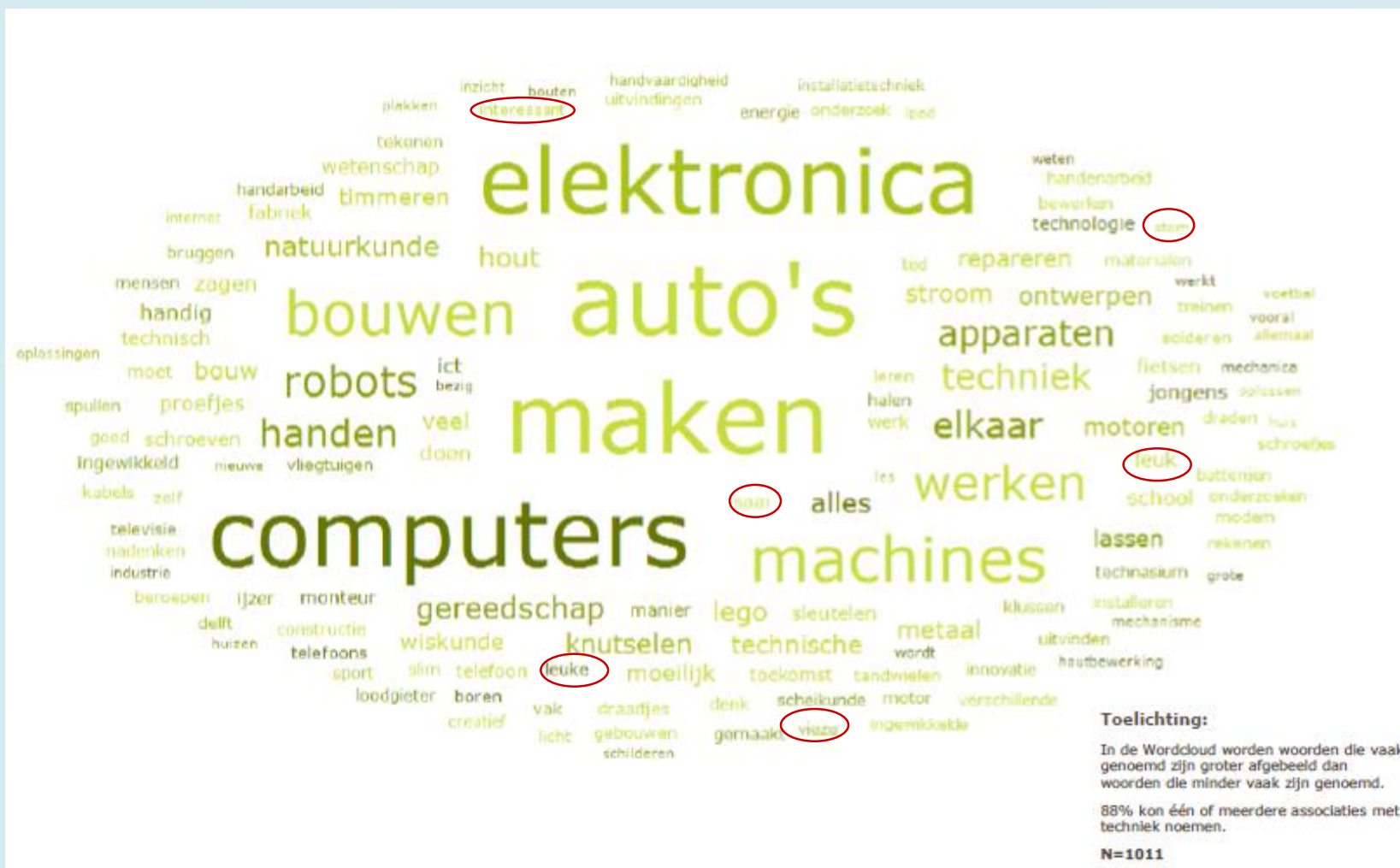
**Jongeren hun technische talenten
en interesses laten ontdekken**



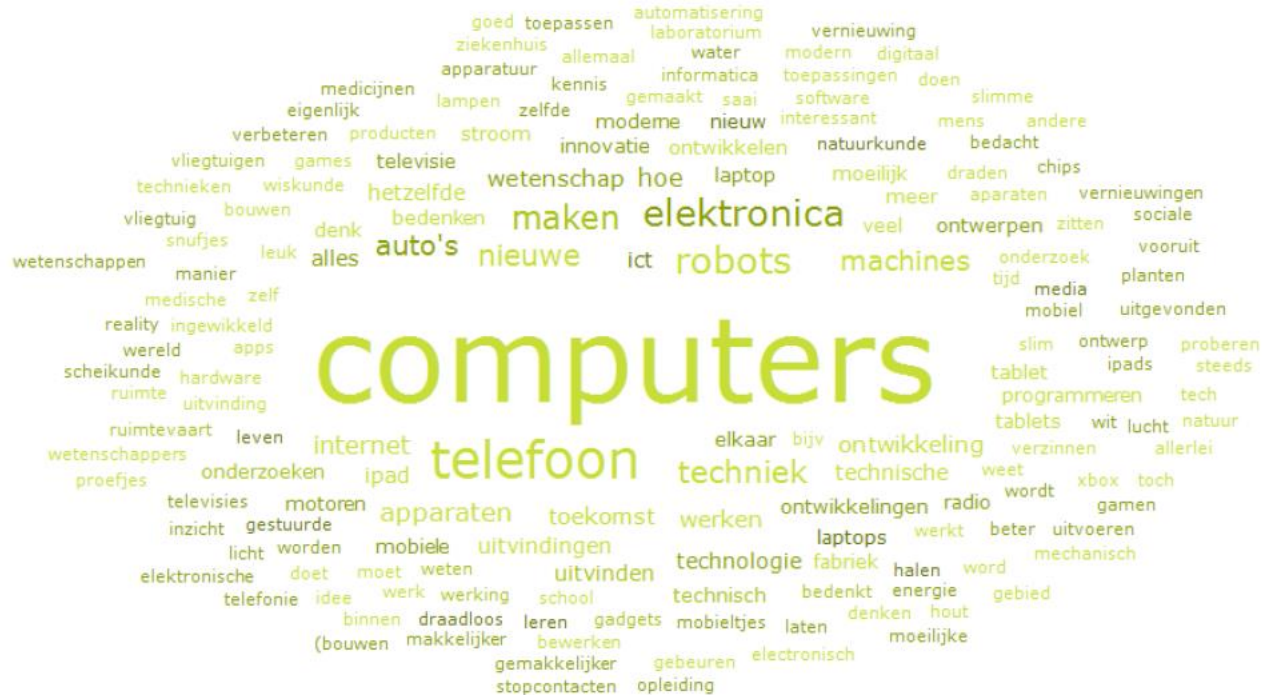
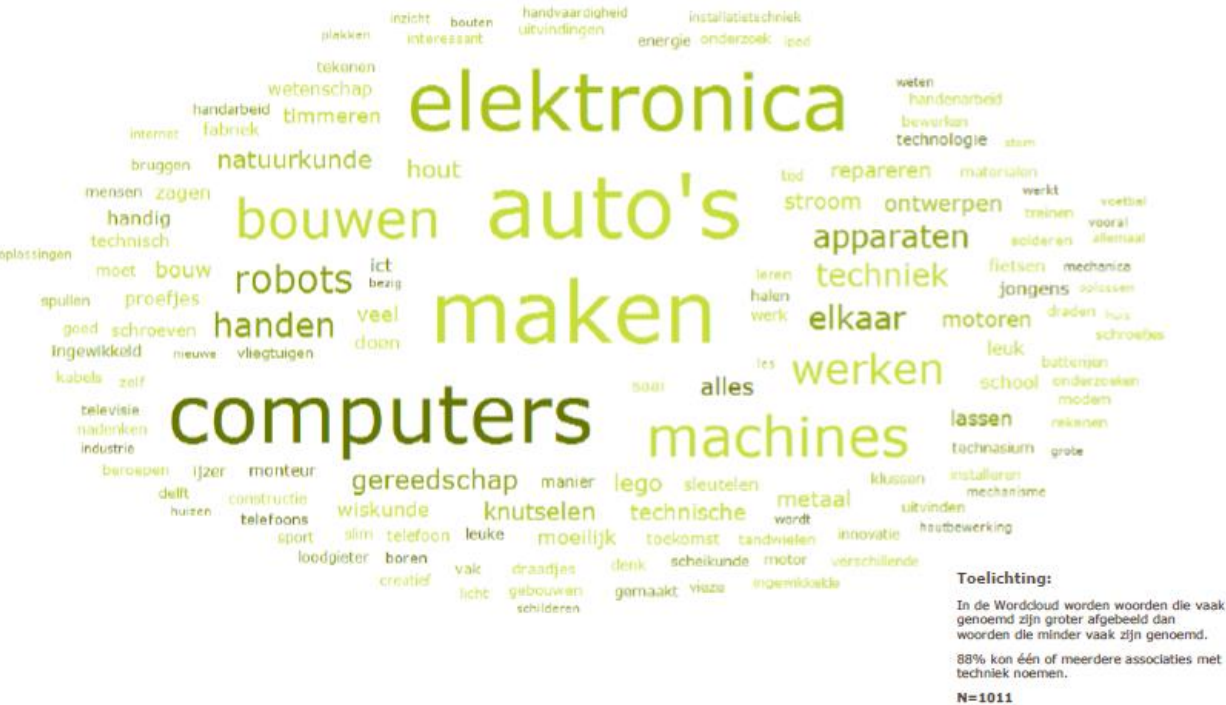
**JET-
NET** & **TECH
NET**



Waar denken jongeren aan bij techniek?



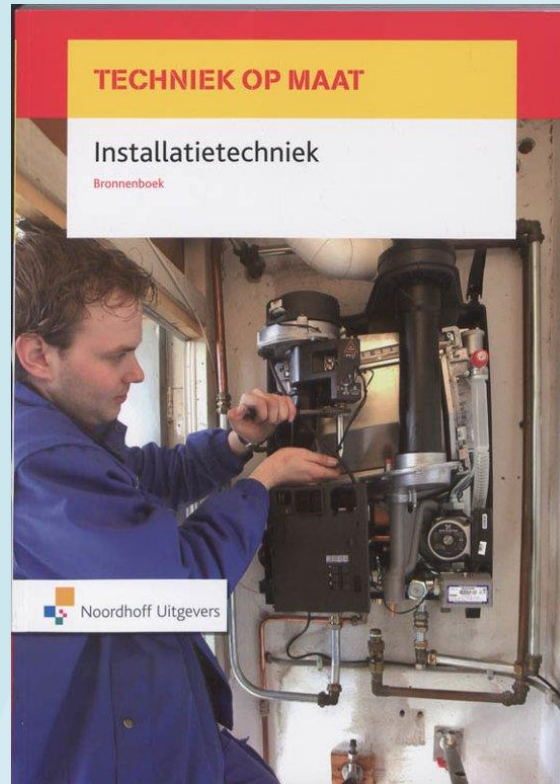
Techniek versus technologie





Associaties ontstaan door ervaringen.

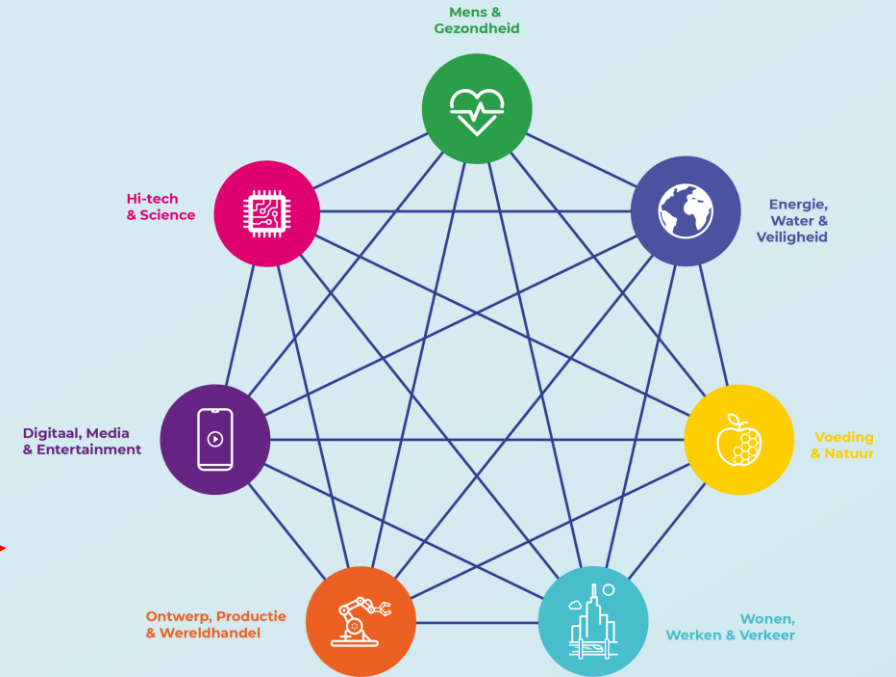
Betekenis door context



Technologie en toepassing (T&T) biedt de kandidaat een kader om binnen **de context van de zeven bètawerelden** competenties (vaardigheden, kennis en houding in een context) te ontwikkelen die van belang zijn voor doorstroom naar het vervolgonderwijs en de beroepspraktijk.



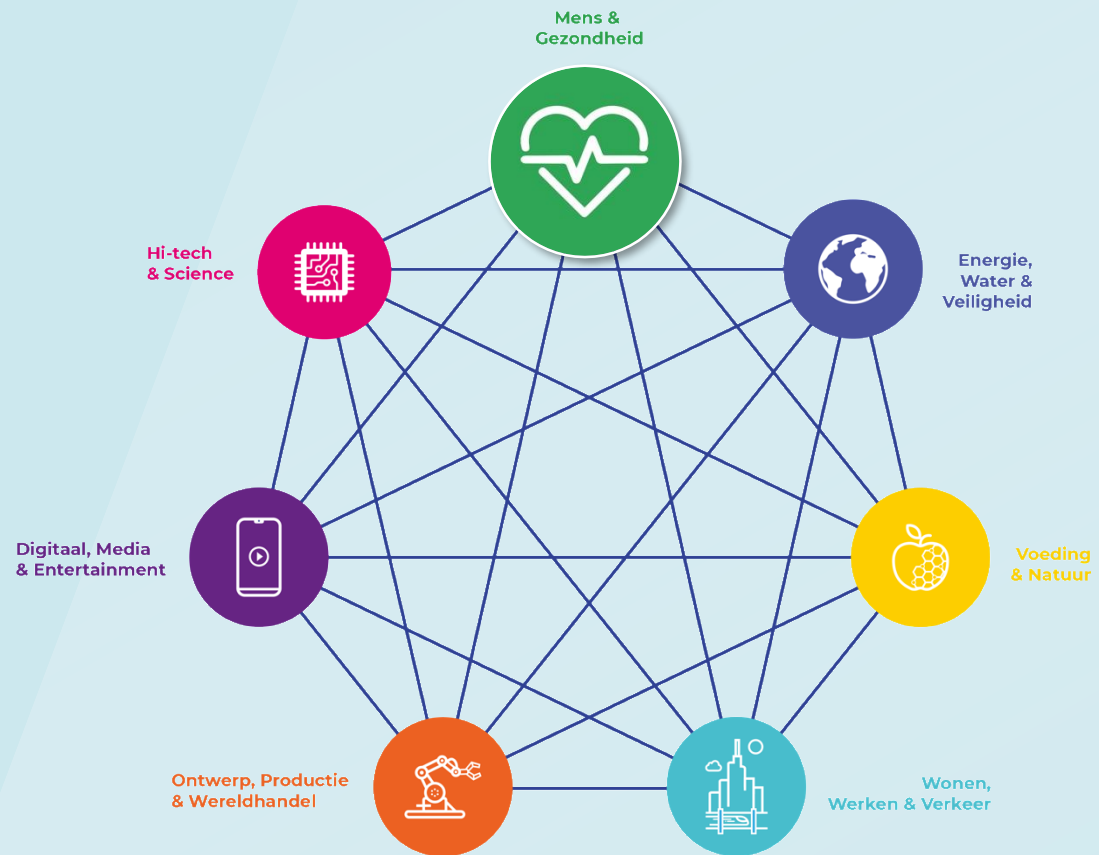
De 7 werelden van techniek



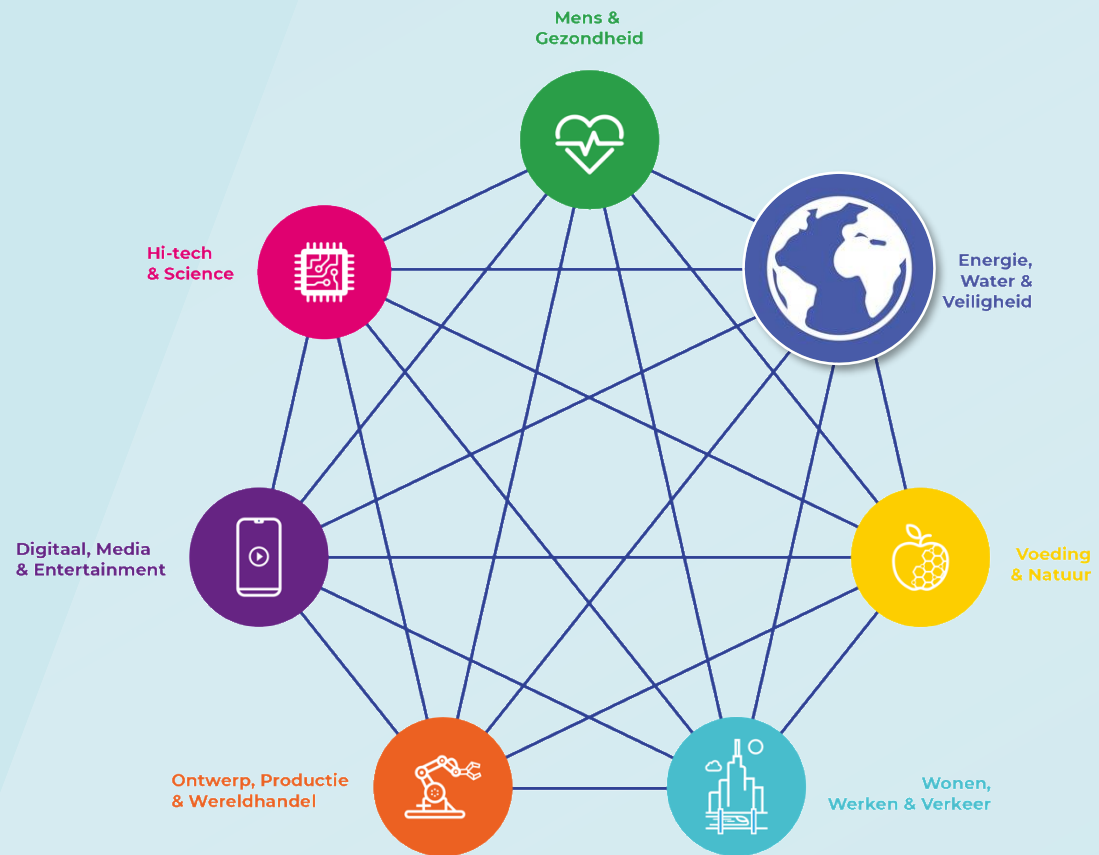


STAP IN DE 7 WERELDEN VAN TECHNIEK

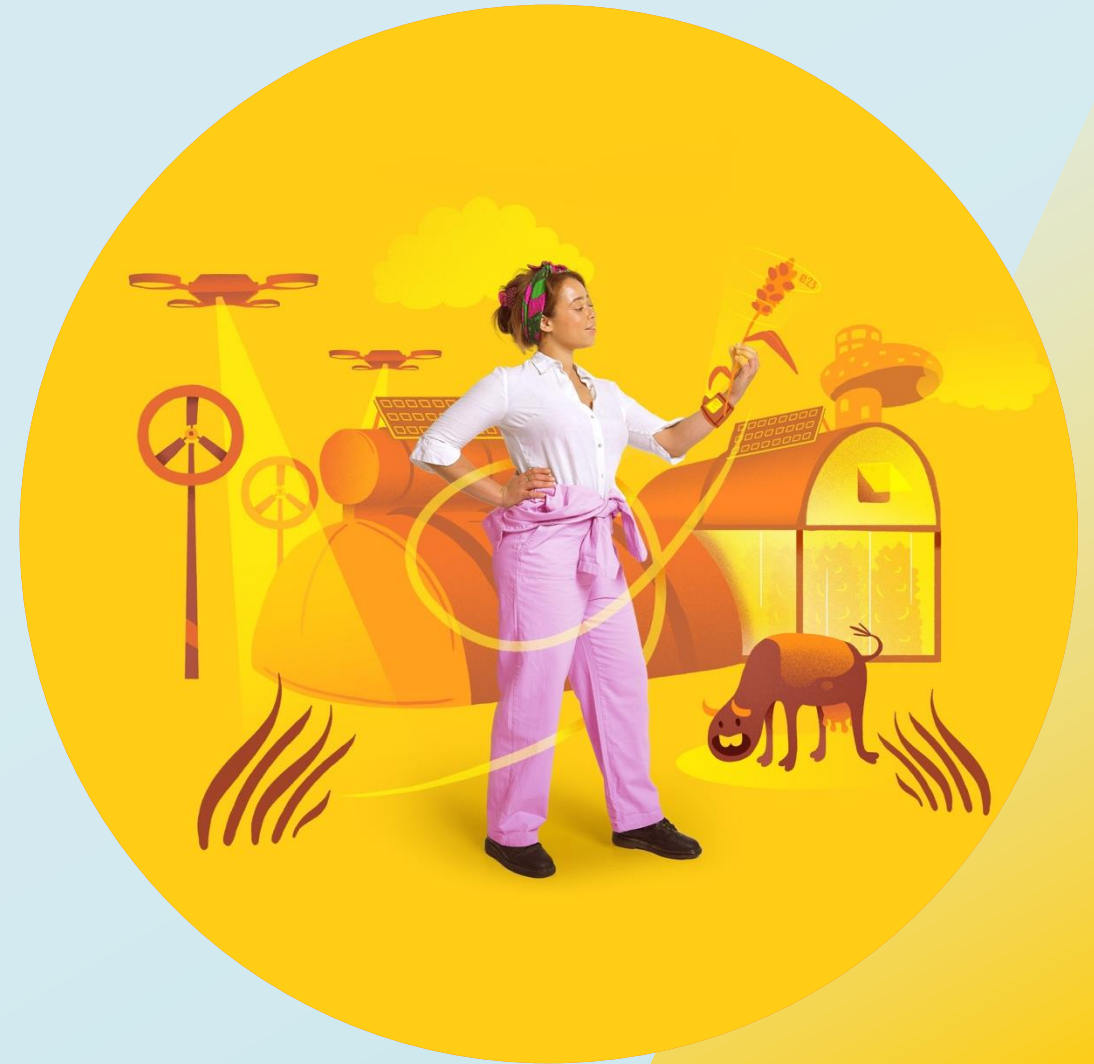
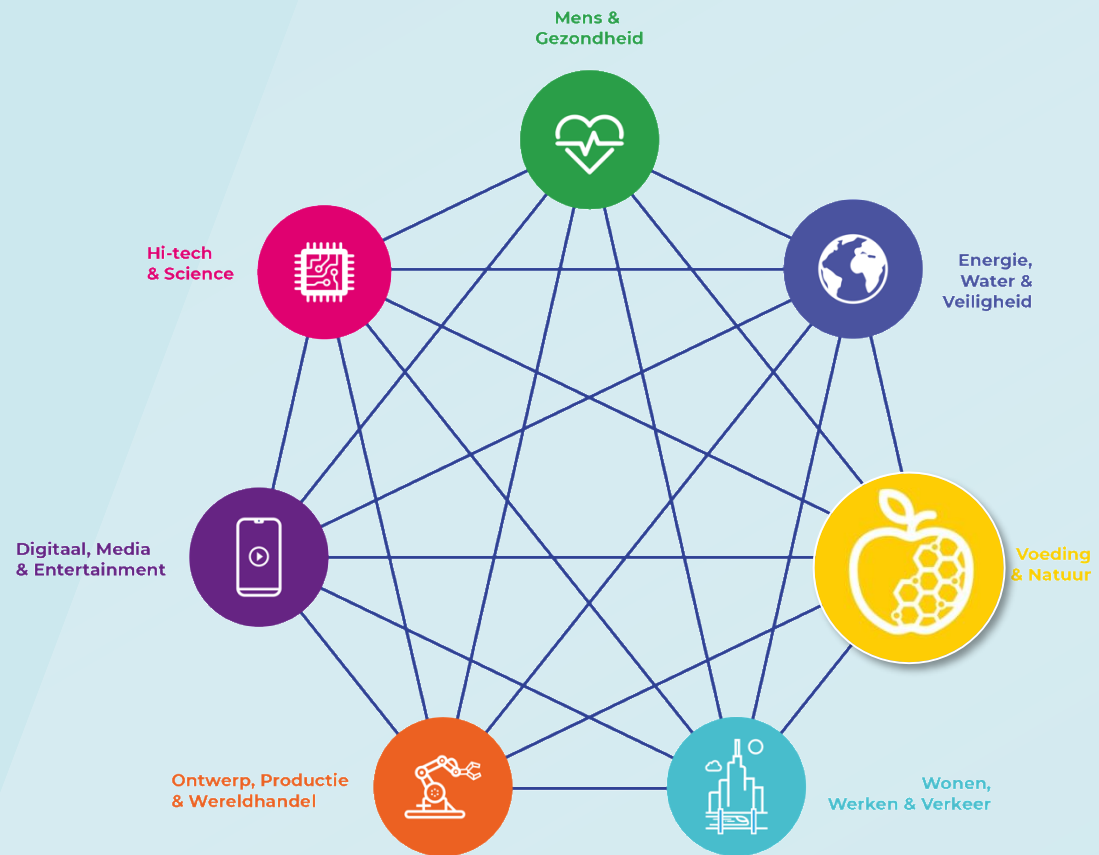
Mens & Gezondheid



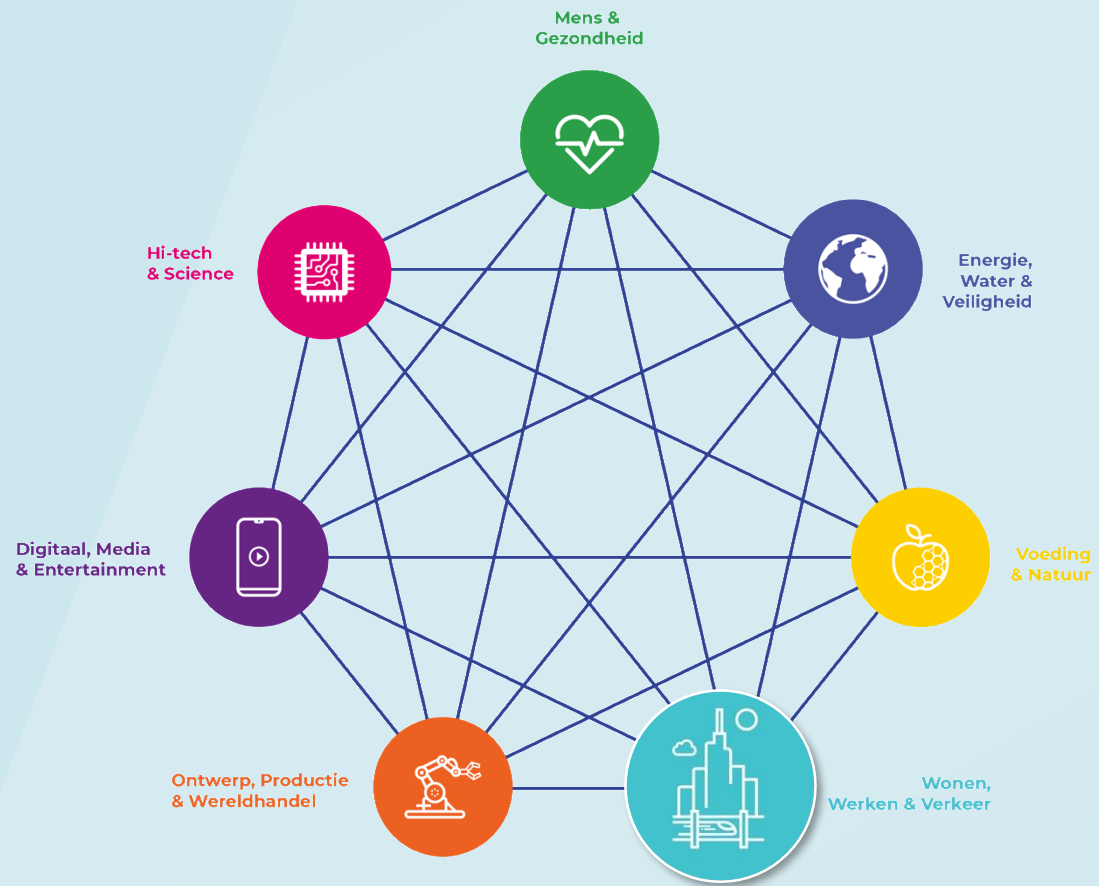
Energie, Water & Veiligheid



Voeding & Natuur



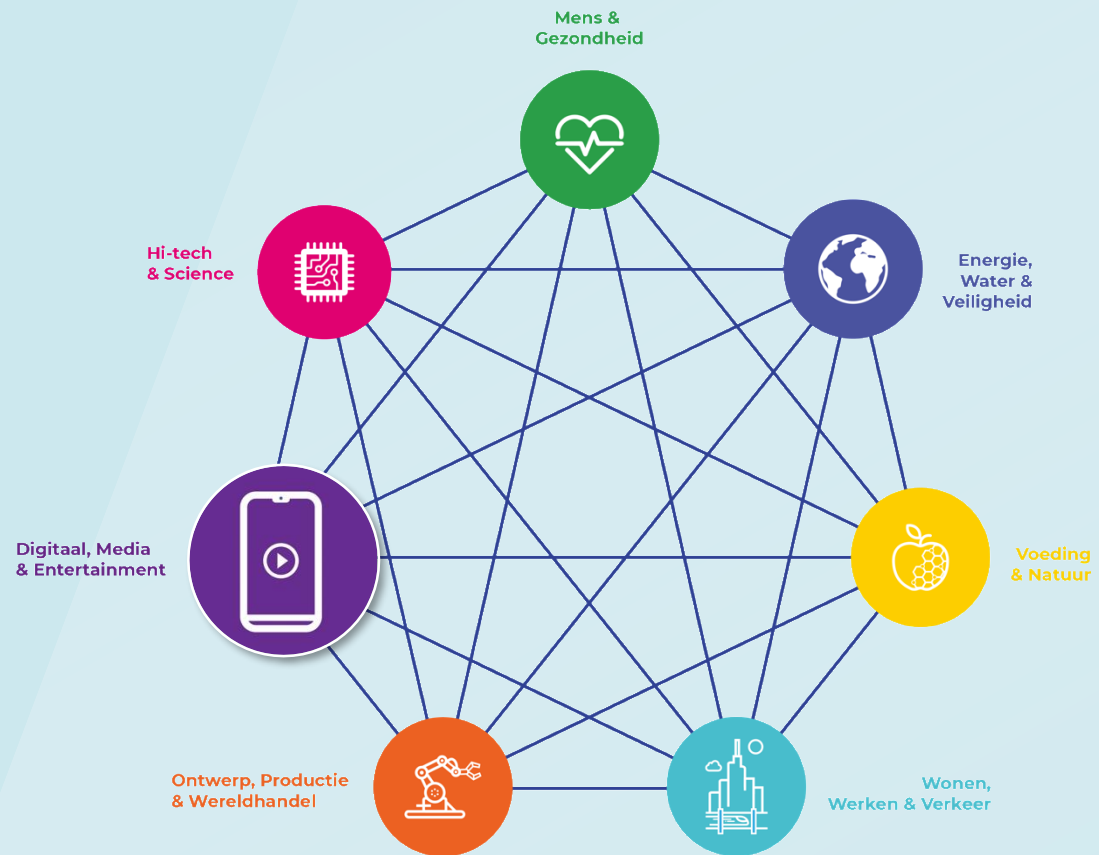
Wonen, Werken & Verkeer



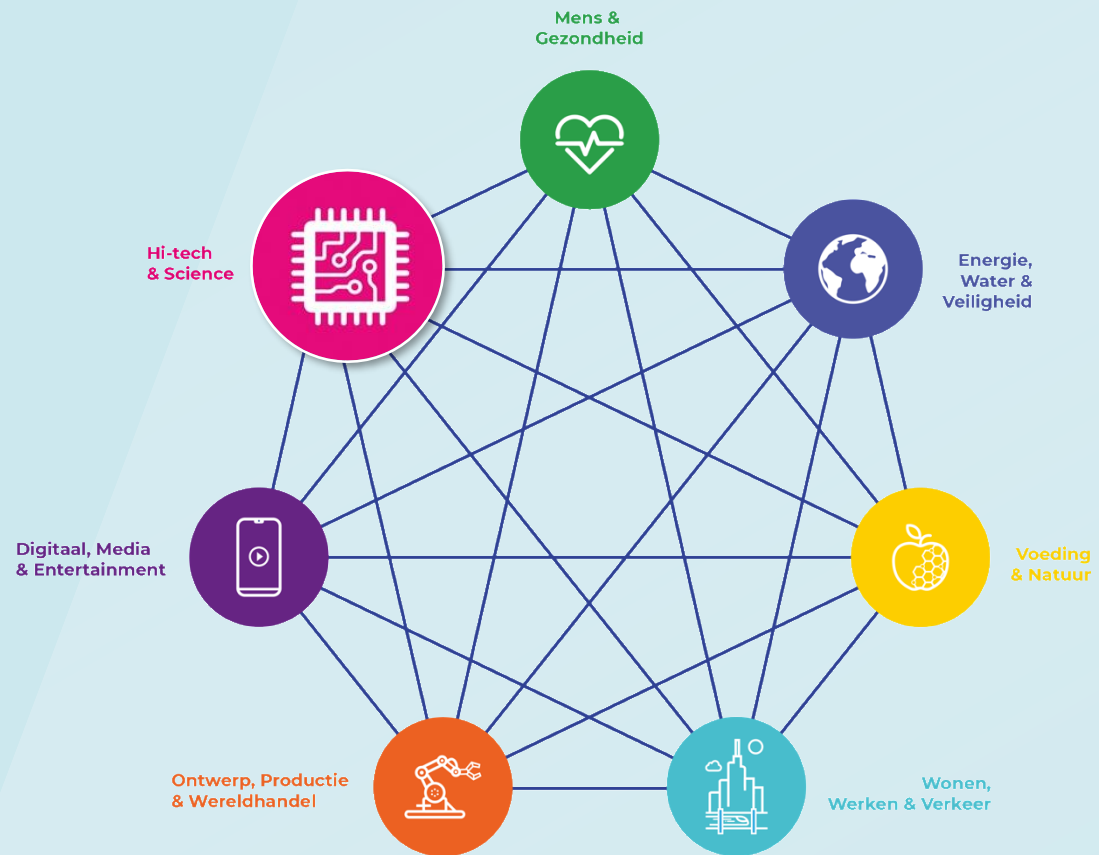
Ontwerp, Productie & Wereldhandel



Digitaal, Media & Entertainment



Hi-tech & Science



De werelden naast elkaar

2017	2019
▪ Onze planeet	▪ Energie, Water & Veiligheid
▪ Voeding & gezondheid	▪ Voeding & Natuur
▪ Menselijk lichaam	▪ Mens & Gezondheid
▪ Verkeer, transport & ruimte	▪ Wonen, Werken & Verkeer
▪ Creatief & ontwerpen	▪ Ontwerp, Productie & Wereldhandel
▪ Geld & handel	
	▪ Digitaal, Media & Entertainment
▪ Wetenschap & ontdekken	▪ Hi-tech & Science

Producten 7 werelden van techniek

De 7 werelden van techniek

Nieuwe beschrijvingen en iconen voor de 7 werelden van techniek

 [Download de korte beschrijvingen 7 Werelden van Techniek](#)

 [Download de 7 werelden iconen](#)

Voor leerlingen in het voortgezet onderwijs is het een hele uitdaging om een beeld te krijgen van de mogelijkheden in de techniek. Daarom zijn de 7 werelden van techniek ontwikkeld. Naar aanleiding van het nieuwe Bèta&TechMentality-onderzoek en expertsessies met professionals uit de technische beroepspraktijk zijn de 7 werelden van techniek vernieuwd.

[- Nieuwe beschrijvingen 7 werelden](#)

[- Video's 7 werelden](#)



Poster 7 werelden van techniek om op te hangen in je school



[Inspiratieles 7 werelden van techniek](#) als hulpmiddel bij LOB

Bèta&TechMentality

- 9-17 jaar
- 30 duo-interviews
- 1472 vragenlijsten
- Motivaction Research & Strategy en Youngworks



Het Bèta&TechMentality-model

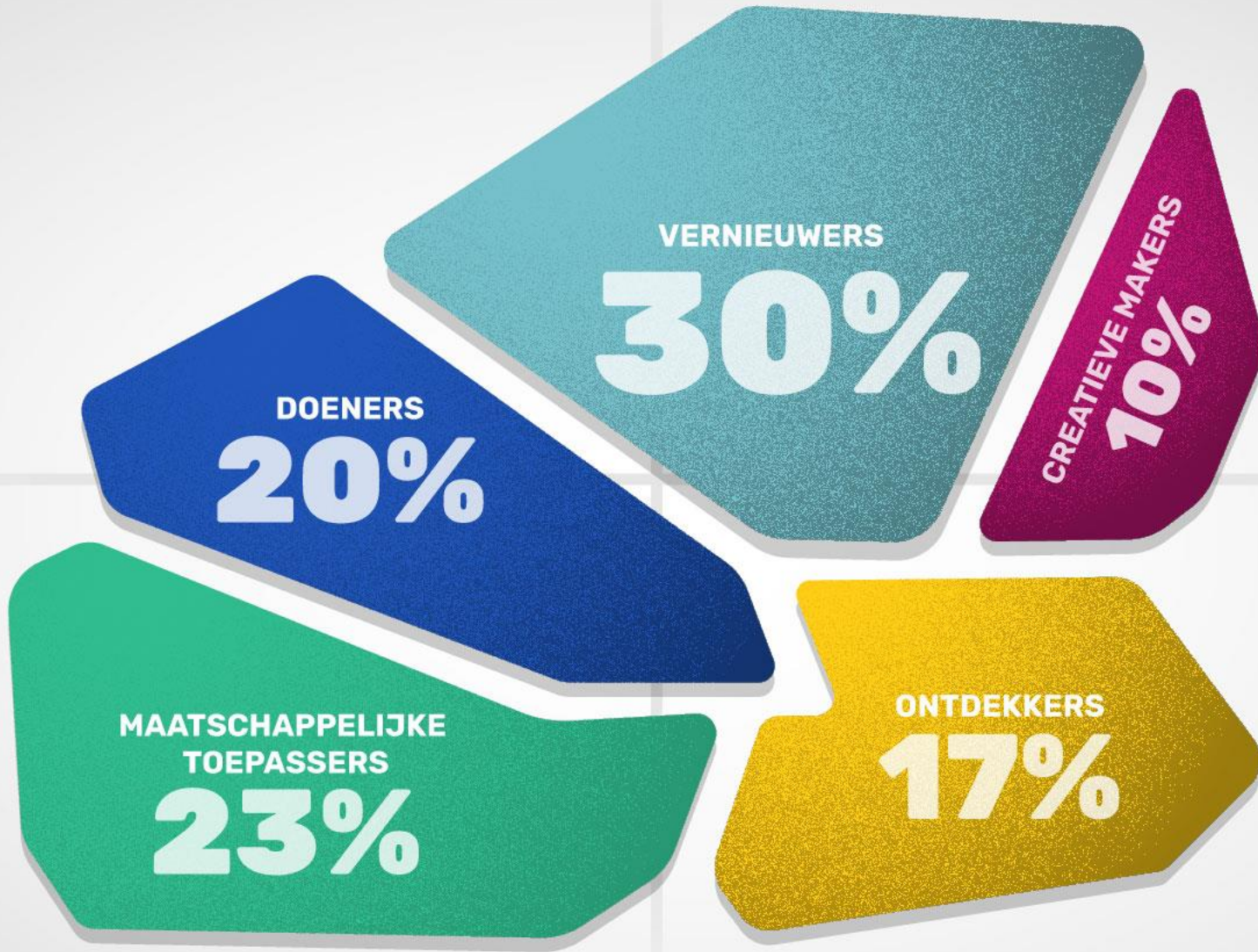
7 dimensies

- Zelfvertrouwen in bèta en techniek
- Vertrouwen in technologische vooruitgang
- Interesse in nieuwe technologie
- Waardering en erkenning
- Maatschappelijke betrokkenheid
- Techniek is te leren
- Praktische gerichtheid

HOOG

zelfvertrouwen in Bèta en techniek

LAAG



BEPERKT

interesse in nieuwe technologie

GROOT

Wie ben ik?

*"Ik heb moeite met
exacte vakken en
techniek en richt mij op
het helpen van mens
en maatschappij"*



Wie ben ik?

*"Geen idee of
techniek interessant
is. Ik wil aan de slag"*



Wie ben ik?

"Ik weet niet wat er bij mij past. Misschien iets met techniek, of zorg of iets economisch."



Wie ben ik?

"Ik vind het heel leuk om met technologie bezig te zijn en ik ben er ook goed in. Ik vind het tof als ik iets bereikt heb."



Wie ben ik?

*"Techniek is mijn
hobby. Technische
vakken gaan me
makkelijk af."*

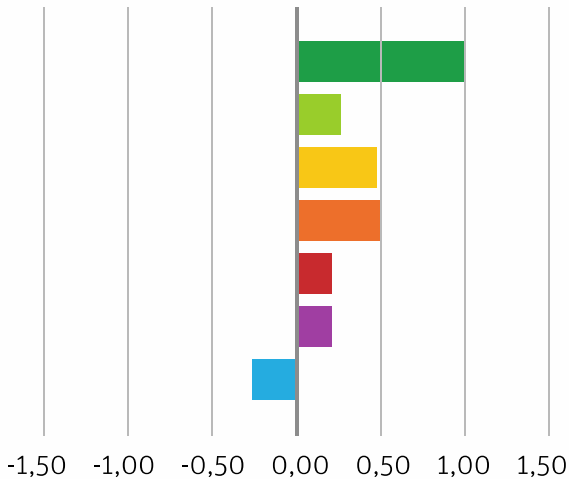


5 segmenten in 7 dimensies

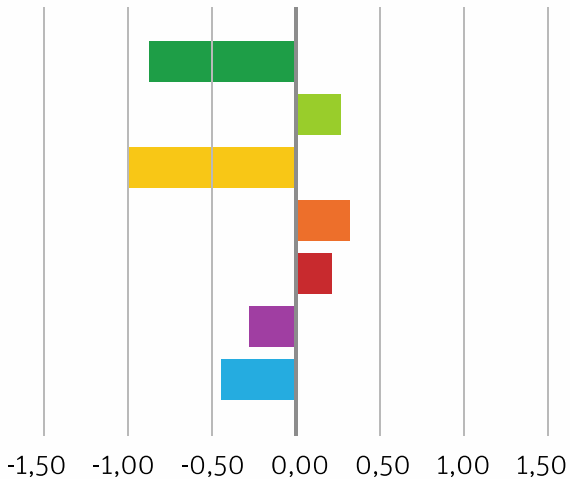
7 dimensies

- Zelfvertrouwen in bèta en techniek
- Vertrouwen in technologische vooruitgang
- Interesse in nieuwe technologie
- Waardering en erkenning
- Maatschappelijke betrokkenheid
- Techniek is te leren
- Praktische gerichtheid

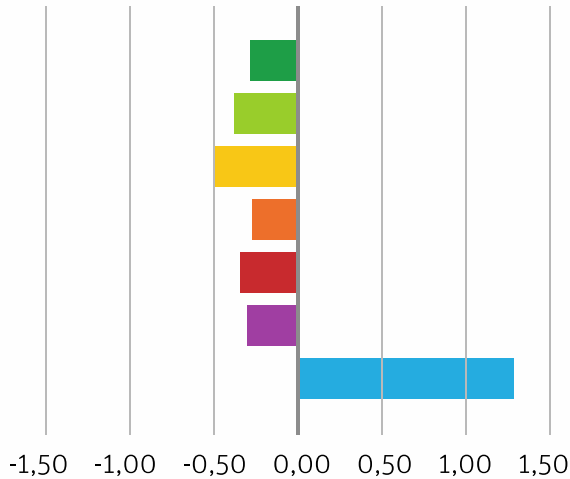
DE vernieuwer



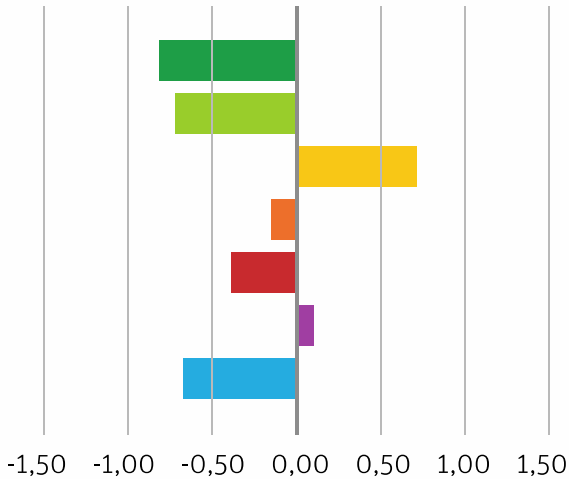
DE maatschappelijke toepasser



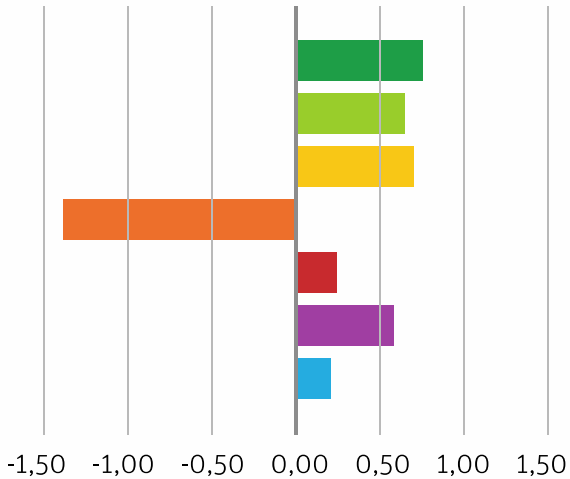
DE doener



DE ontdekker



DE creatieve maker



Toepassing T&T

**CREATIEVE
MAKER**



**MAATSCHAPPELIJKE
TOEPASSER**



DOENER

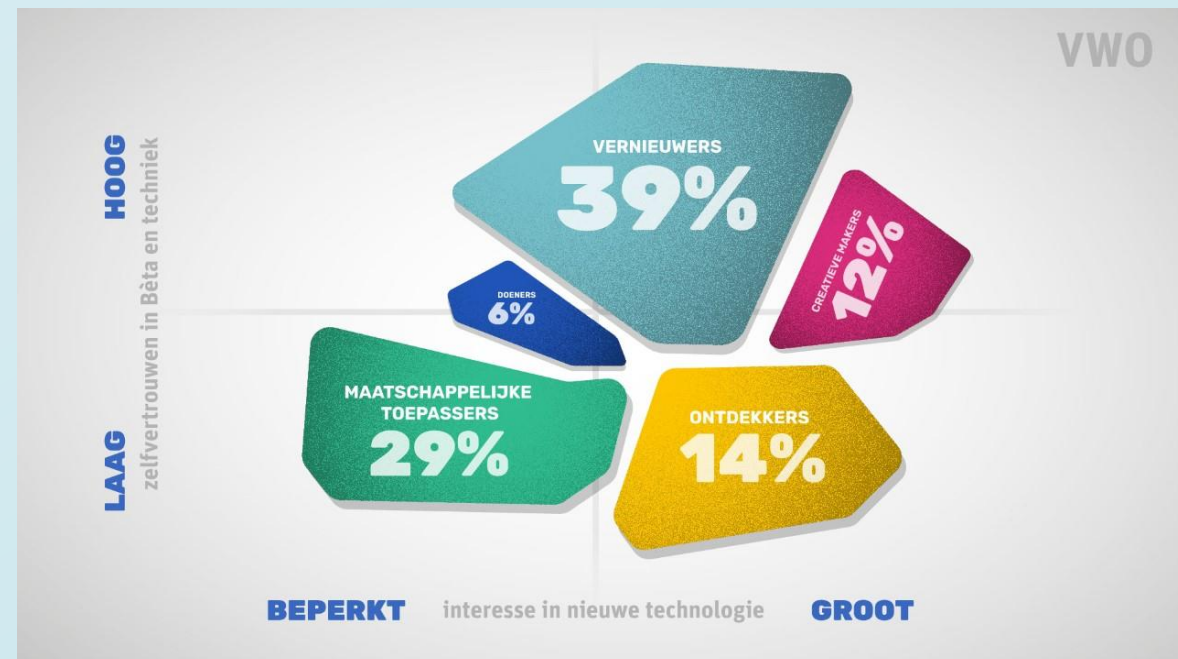
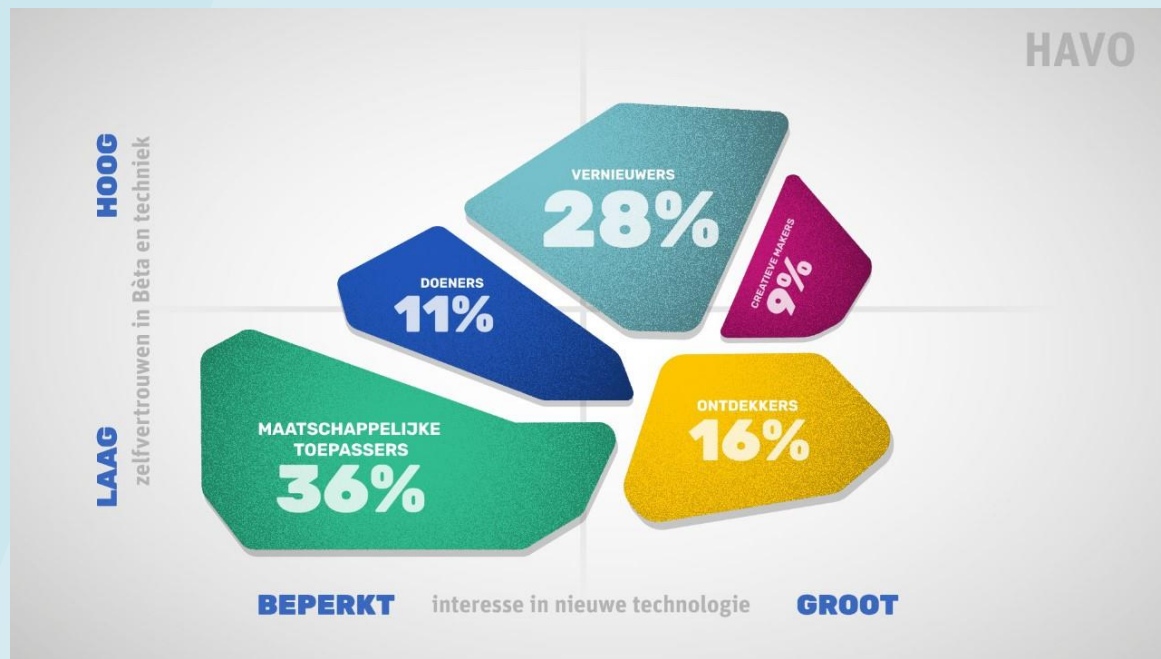
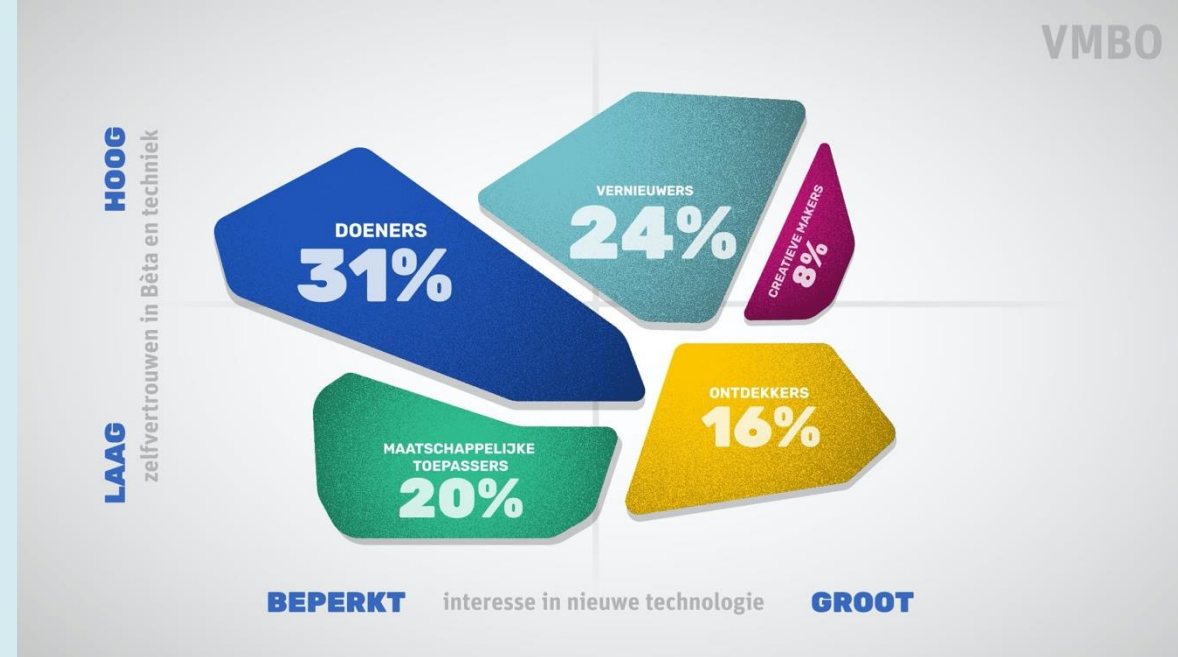
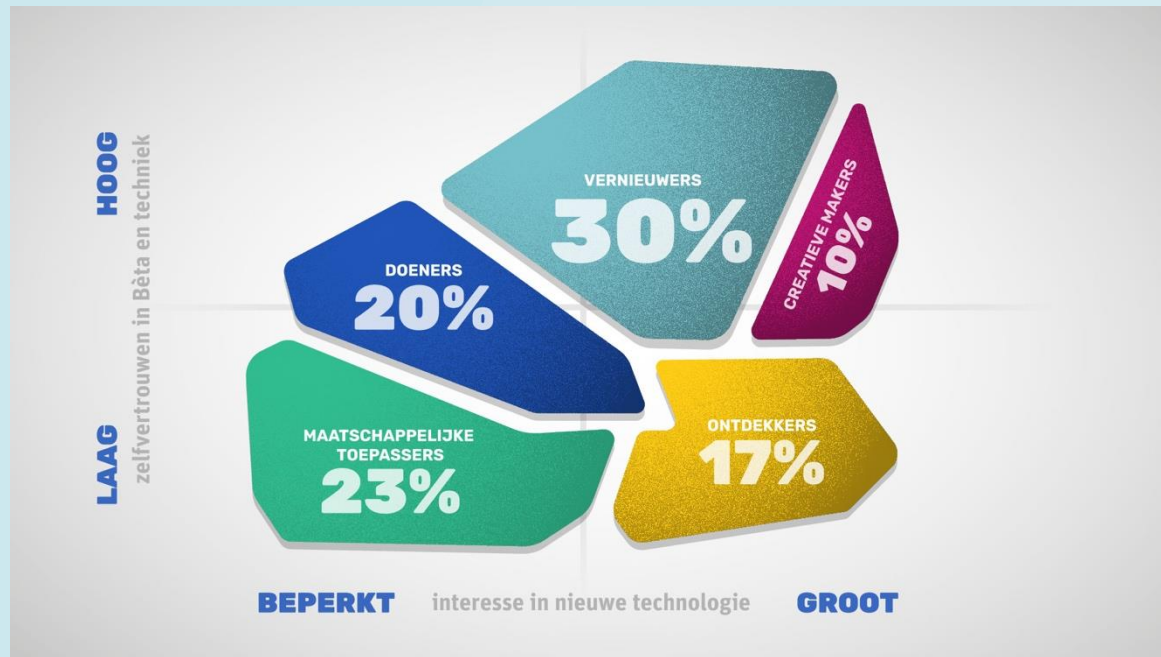


VERNIEUWER



ONTDEKKER





Wat nu?



- [Kosteloze workshop Bèta&TechMentality](#)



- [Het onderzoek](#)
- [Beeldmateriaal](#)



- [De whitepaper met concrete tips](#)
- [Video's Bèta&TechMentality](#)

GASTLESSEN, ZÓ GEREgeld

Brengt scholen en bedrijven dichterbij elkaar

- ☒ Ik ben een school op zoek naar een bedrijf
- ☐ Ik ben een bedrijf op zoek naar een school

Kies de soort activiteit(en) voor jouw leerlingen

[Gastlessen](#) [Bedrijfsbezoeken](#) [Snuffelstages](#)

[Opdrachten](#) [Alle](#)

Vul je postcode of plaats in

Maximale afstand

[5 km](#) [10 km](#) [25 km](#) [50 km](#) [Alle](#)

[Vind een bedrijf](#)



Bedankt!

Wil je het evaluatieformulier invullen?

