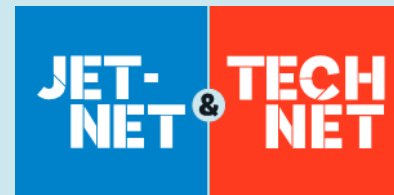


Workshop - Expeditie 7 Werelden

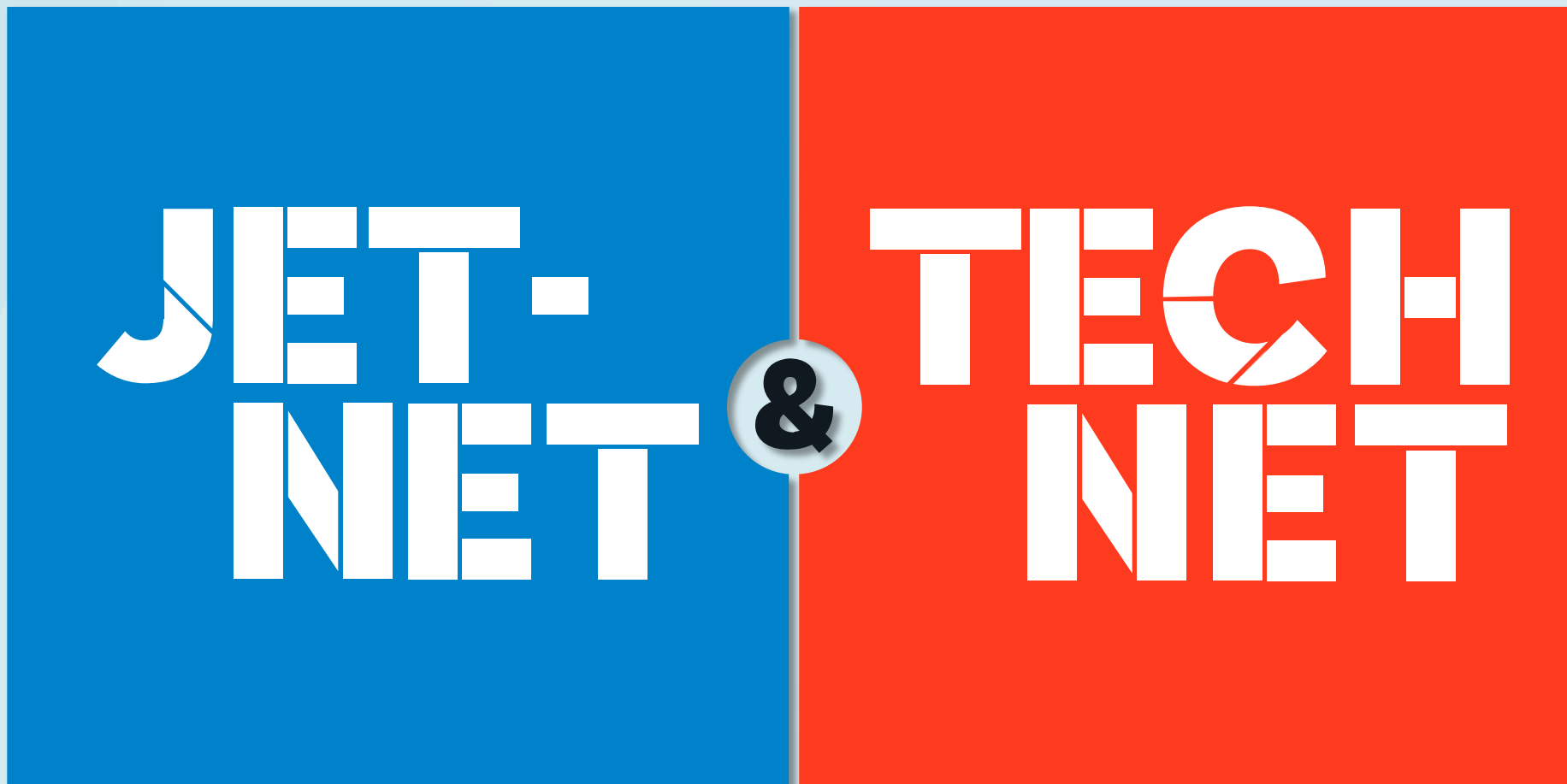
Hybride onderwijs – LOB & Technologie



Wat gaan we doen?

- Introductie
- 7 werelden van techniek
- Op expeditie...
- Afsluiting





Breng samen met Jet-Net & TechNet
Technologie tot het leven.
opgericht in 2002

Nouryon



SIEMENS
Ingenuity for Life

TATA STEEL

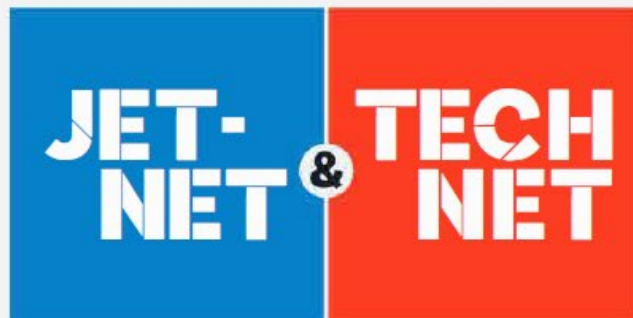


MCDERMOTT



accenture
High performance. Delivered.

Vrienden van



ASML

Breng samen met Jet-Net & TechNet
Technologie tot leven.



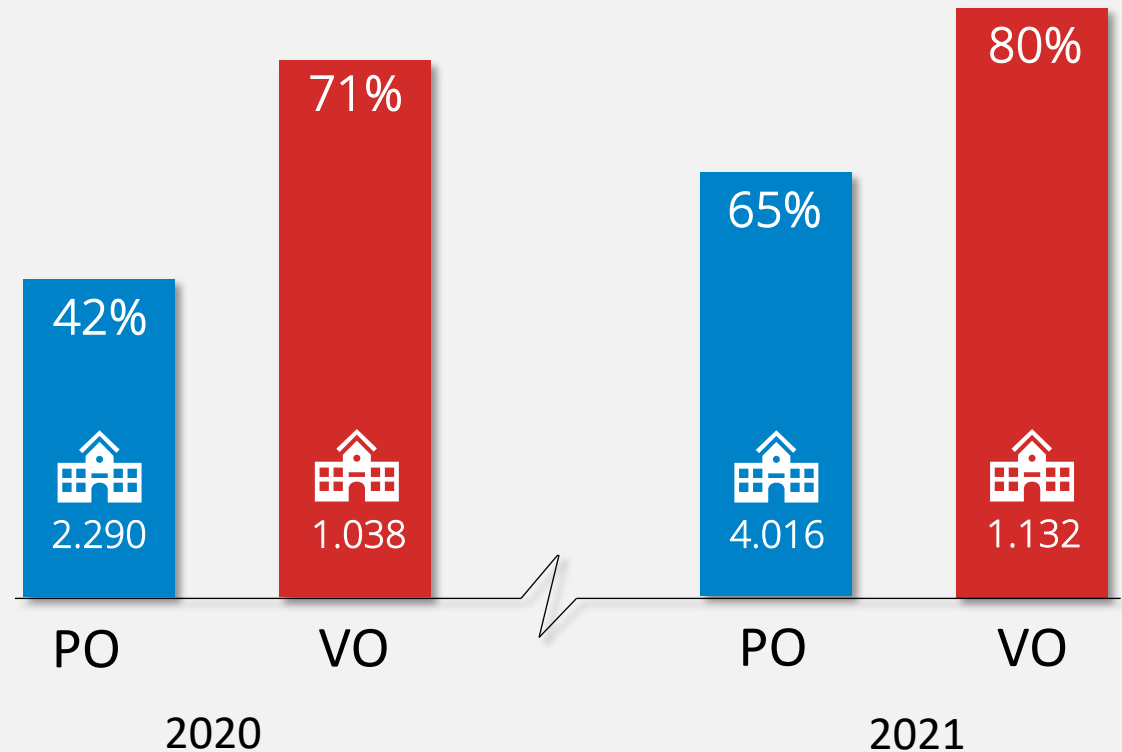
THALES





- Samenwerking tussen scholen, bedrijven, technische sectoren en de overheid (OCW en EZK)
- Regionale samenwerking staat centraal
- Landelijk kennisprogramma, met o.a. BetaTechMentality model, 7 Werelden van Techniek, trends instroom en profielkeuze, data, onderzoeksagenda)
- Laat jongeren technologie ervaren door aan te sluiten bij hun belevingswereld
- Rol van technologie bij de maatschappelijke uitdagingen (klimaat, energietransitie, veiligheid, zorg, etc.)

- Primair Onderwijs (Σ 7.149 schoolvestigingen)
 - 423 basisscholen participeren in JNTN
 - 8 regionale W&T-netwerken
 - 34 STO-regio's
- Voortgezet Onderwijs (Σ 1.450 schoolvestigingen)
 - 433 middelbare scholen participeren JNTN
 - 28 samenwerkingsverbanden TiB
 - 10 regionale VO-HO-netwerken
 - 78 STO-regio's
- Portfolio en Corona:
 - van offline via online naar (straks) hybride
 - webinars, **Expeditie 7 werelden**, coaching
 - contact vooral met en via professionals



Aan de slag!





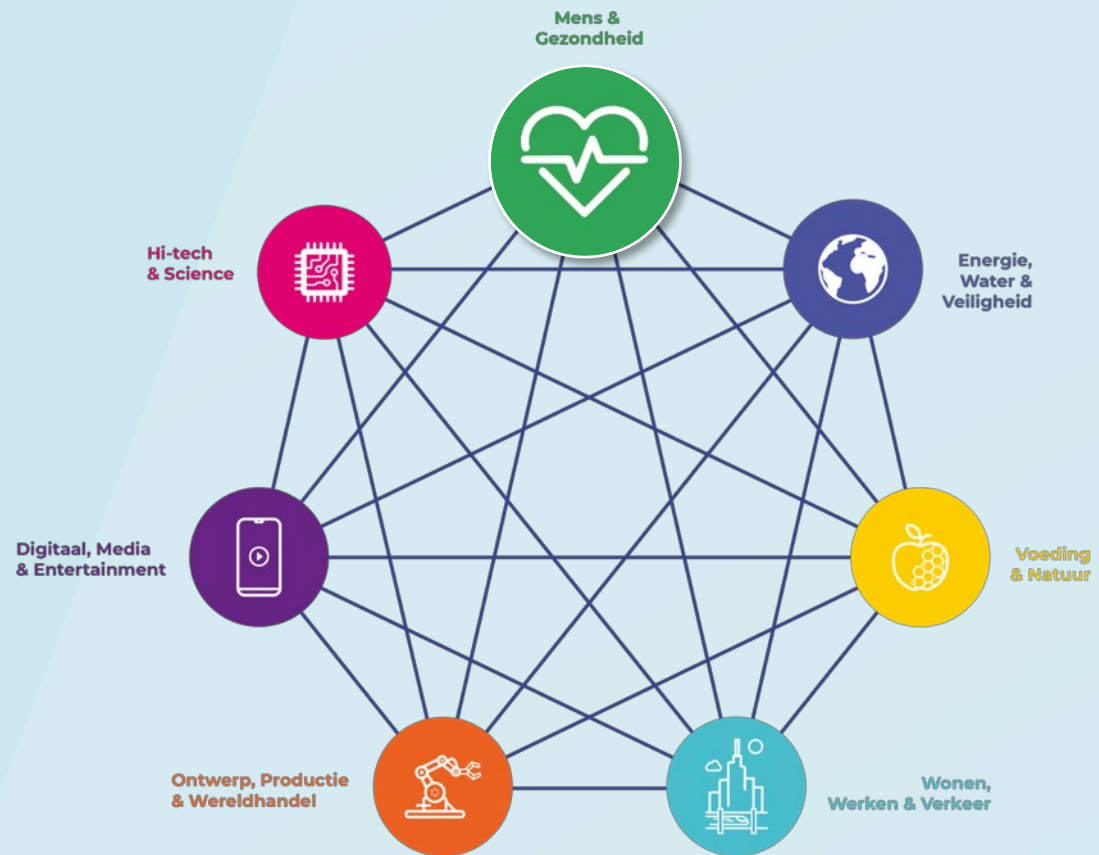
Waar denk jij aan bij Techniek?



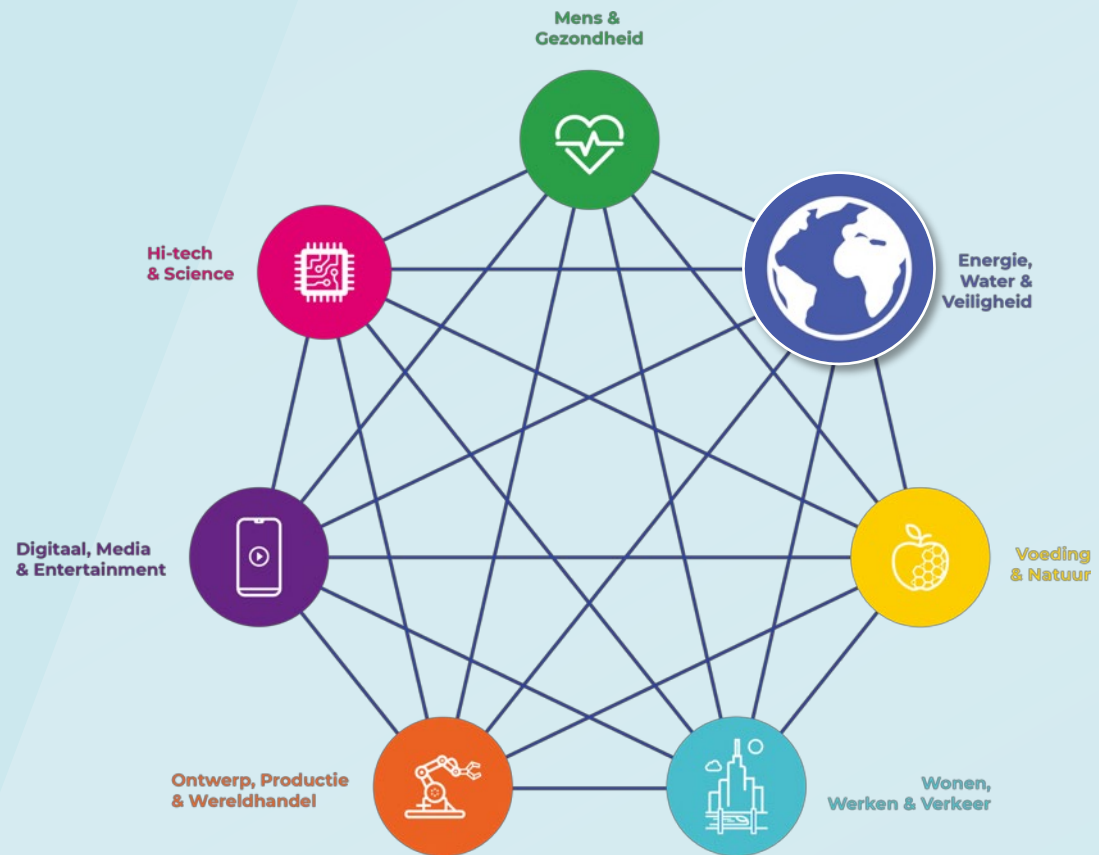
7 werelden van techniek



Mens & Gezondheid



Energie, Water & Veiligheid



Hoe pas je het toe? Expeditie 7W



Wat is Expeditie 7 werelden van techniek?



Het is voor leerlingen een hele uitdaging om een goed beeld te krijgen van de baan- en opleidingsmogelijkheden in de techniek. Om ze te helpen hebben we de diverse bèta en technieksector opgedeeld in 7 afgebakende domeinen: de 7 werelden van techniek. Aan de hand van deze 7 werelden kun je een aantrekkelijk en realistisch beeld geven van leren en werken in de bèta en techniek. De rekening is gehouden met de verschillende drijfveren, talenten en interesses van jongeren.

3 – Doe de expeditie!

1

Docentenhandleiding

We helpen jou graag op weg met het toepassen van de expeditie in jouw les. In de docentenhandleiding vind je 3 routes die je kan doorlopen met jouw leerlingen.

[Download docentenhandleiding >](#)

2

TechCheck

Jongeren denken heel verschillend over techniek. Met deze tech-typetest kom je erachter wat de drijfveren, motivaties en barrières van de leerlingen in jouw klas zijn ten aanzien van techniek en technologie.

[Ga naar de TechCheck >](#)

4

Doe-opdrachten

De **doe-opdrachten** zijn ideaal als praktische opdracht. Leerlingen kunnen in elk van de 7 werelden online op bedrijfsbezoek. De opdrachten zijn geschikt voor vmbo, havo en vwo en zonder speciale materialen uit te voeren.

[Ga naar de doe-opdrachten >](#)

Ga nu zelf op Expeditie 7W



Reflectie

Hebben jullie hier iets aan?

Wat is de meerwaarde voor de docent?

Wat is de meerwaarde van online?

