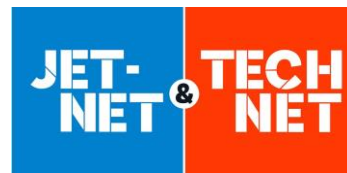


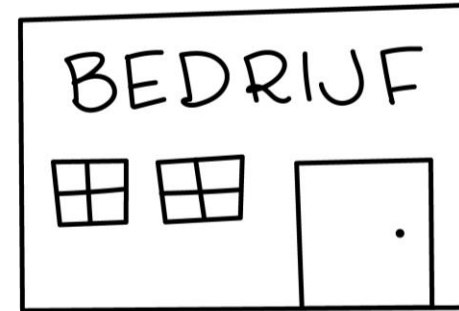
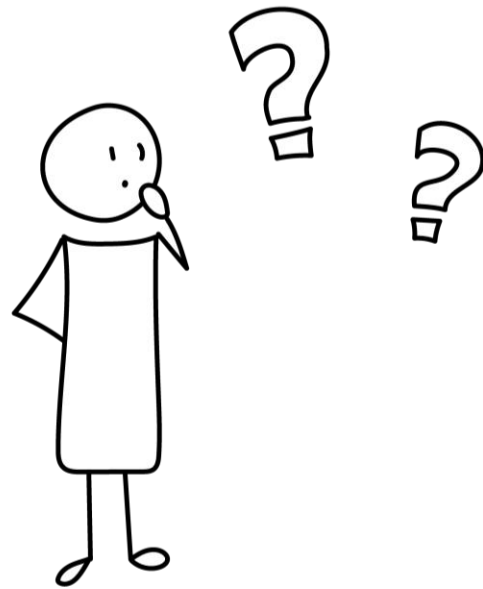
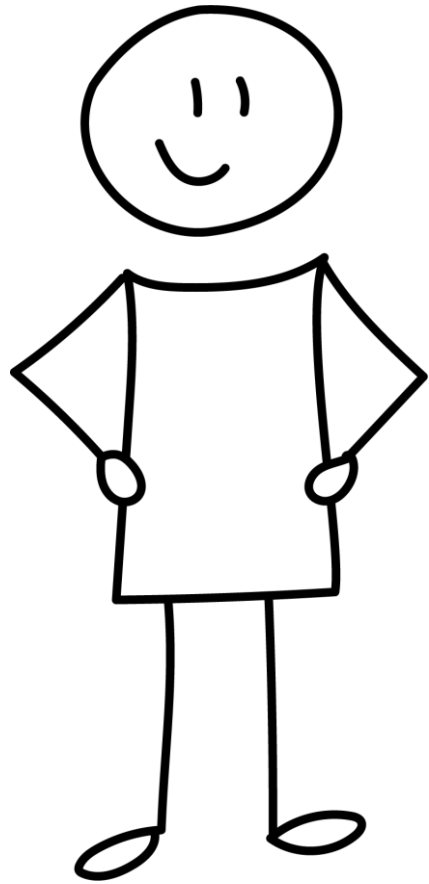
Een goed verhaal: Hoe interesseer je leerlingen voor jouw techniek?



6 september 2022



Kennismaken



 **Bedrijf** ⁱⁿ _{de} **Klas**
De schakel tussen onderwijs en onderneming

Programma

1. Van antwoord naar vraag: hoe?
2. Focus!
3. Wat kunnen leerlingen doen?
4. Wat wil je leerlingen vertellen?

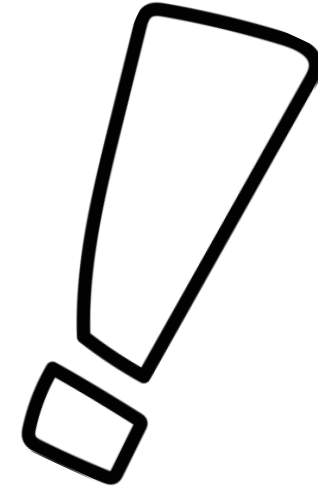
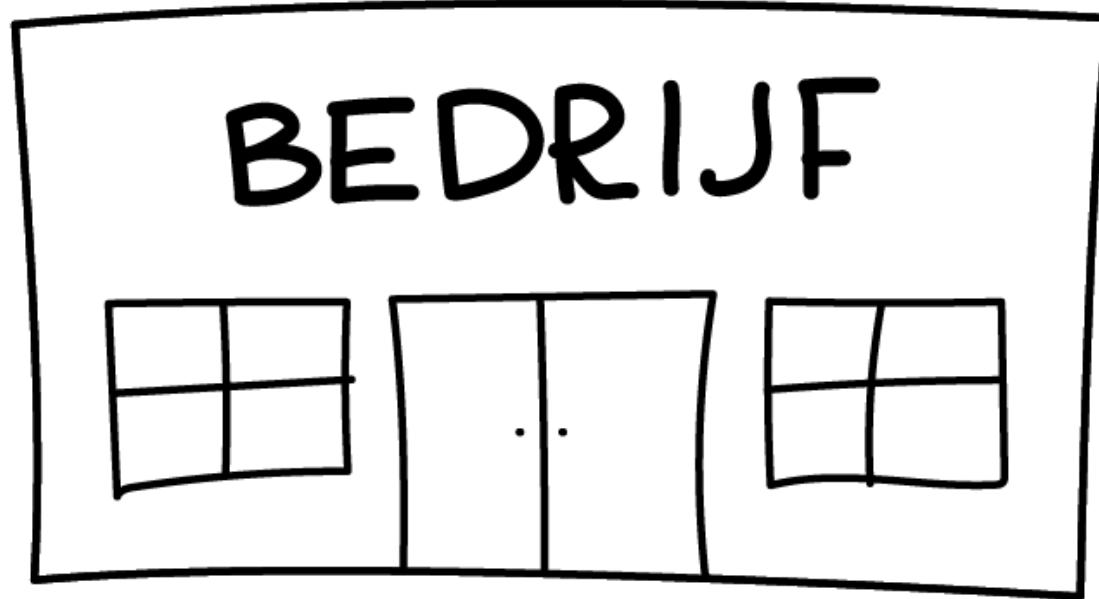




1.

Van antwoord
naar vraag: hoe?

Waar zijn jullie goed in?



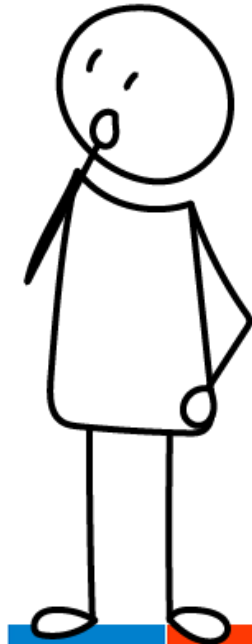
Wat moet een leerling hiermee?



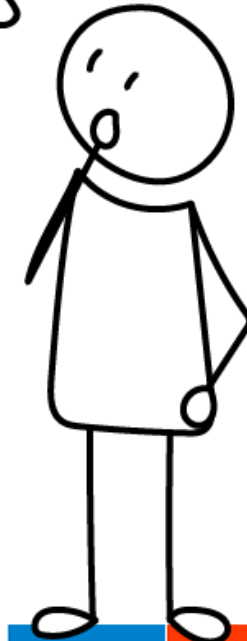
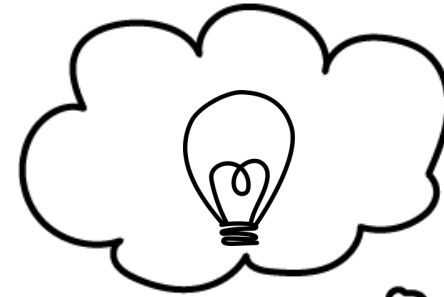
Maar als je een vraag stelt...



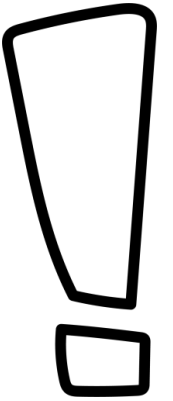
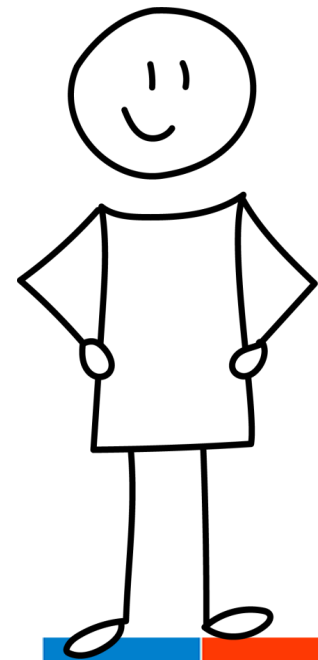
Hoe...?



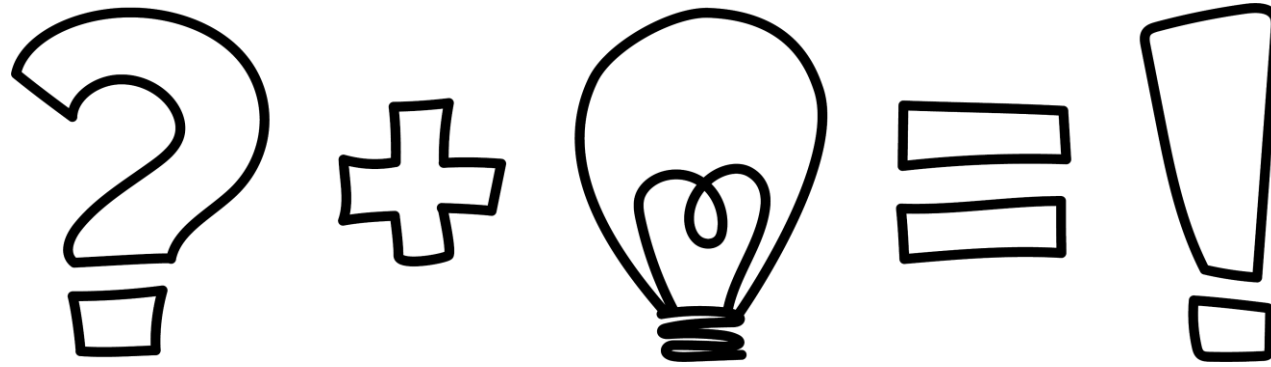
Maar als je een vraag stelt...



Dan kan een leerling daar iets mee!



Dus

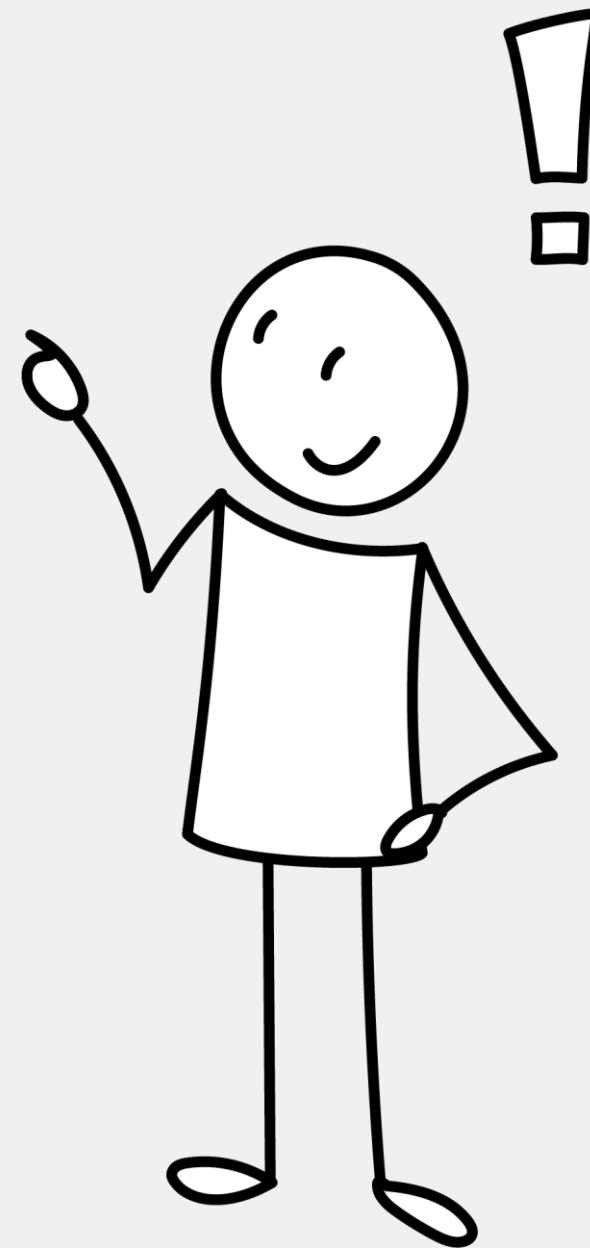


VRAAG + hoe doe je dat? = wij doen dat zo

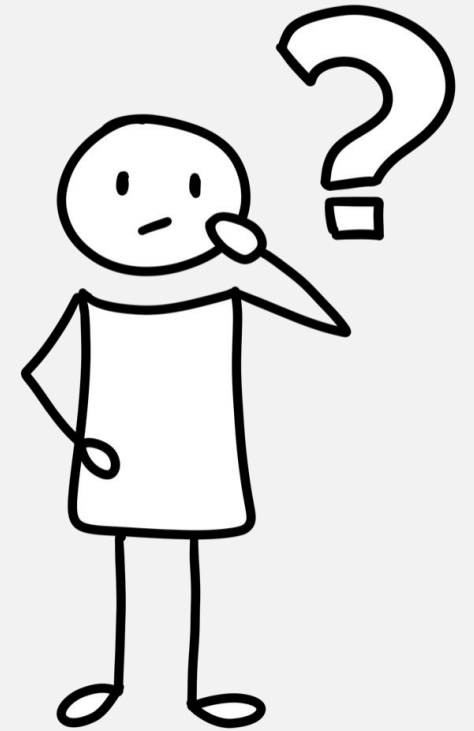
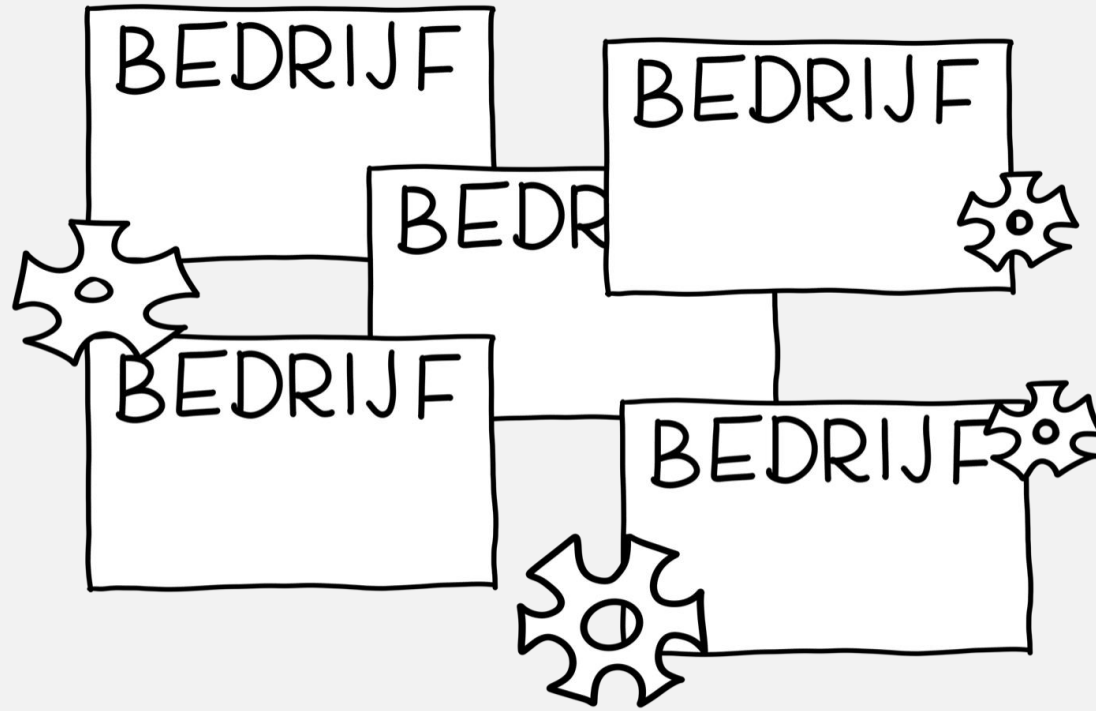


Wat is jouw vraagstuk?

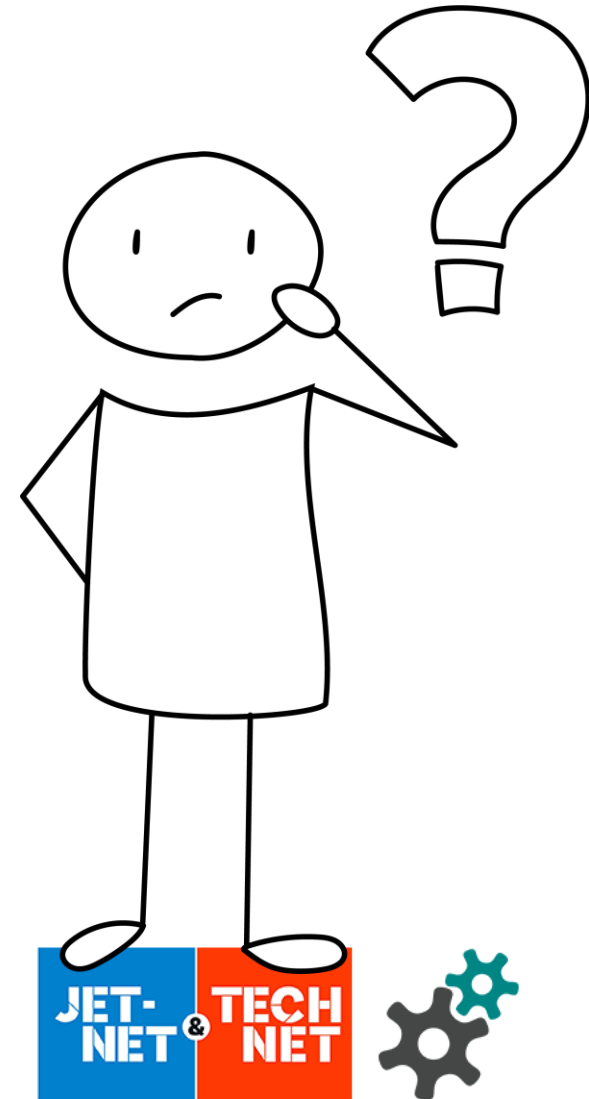
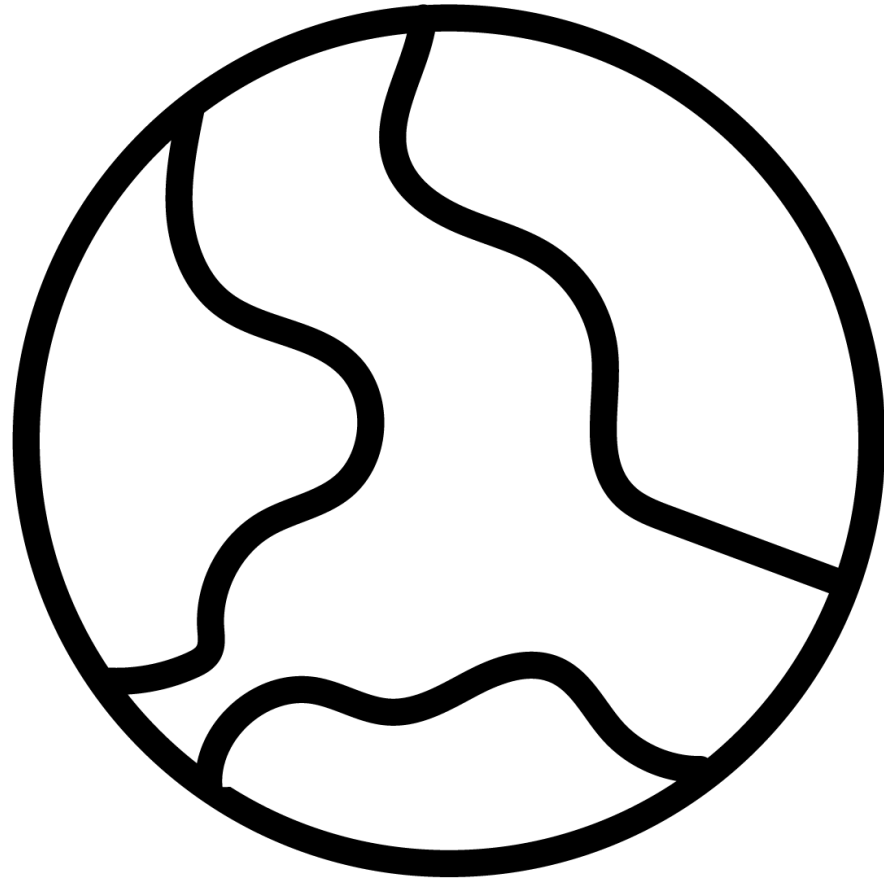
- Waar zijn jullie goed in?
- Hoe kun je...?



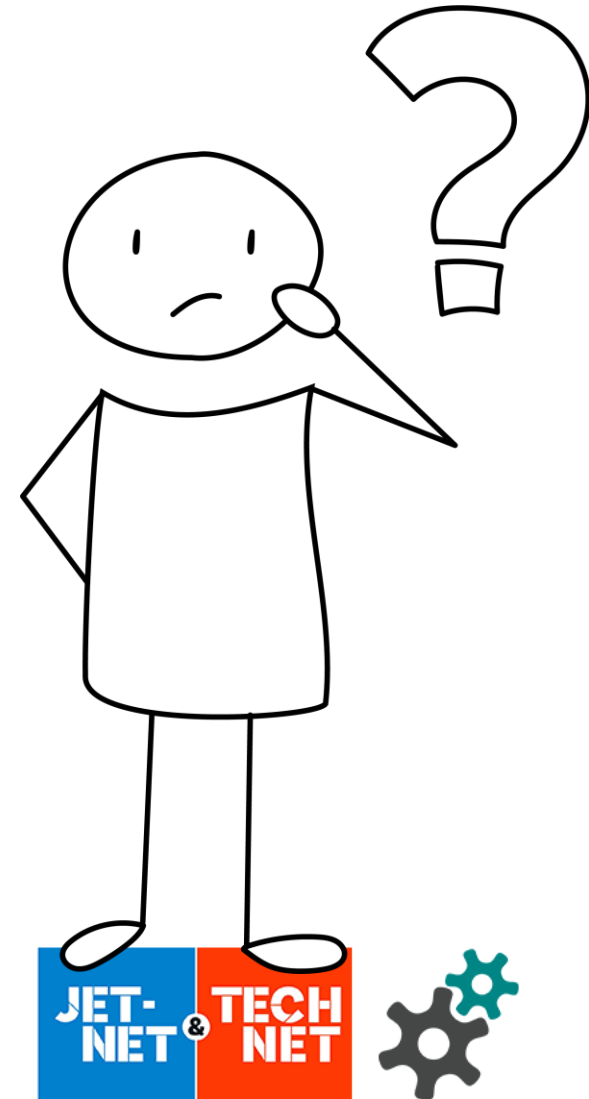
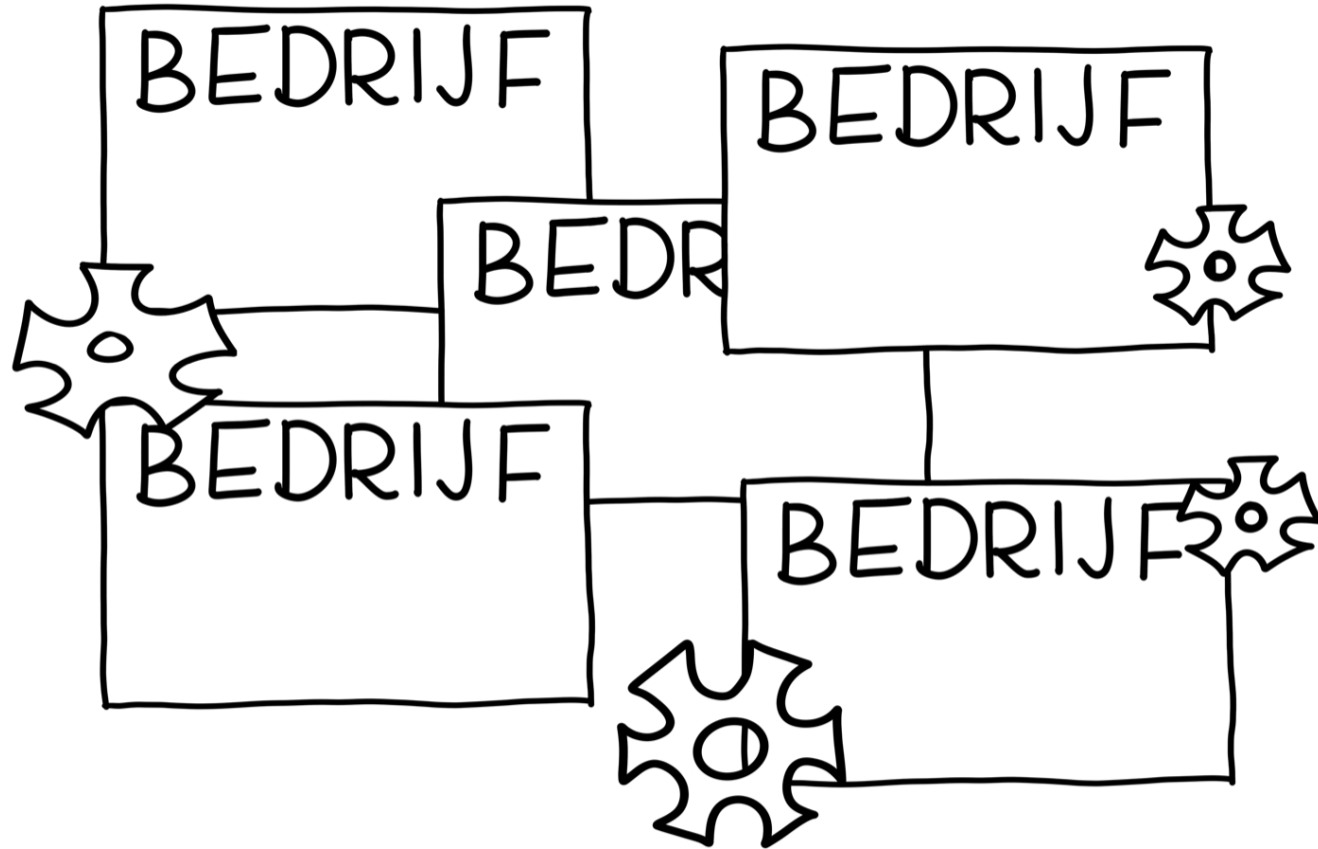
2. Focus!



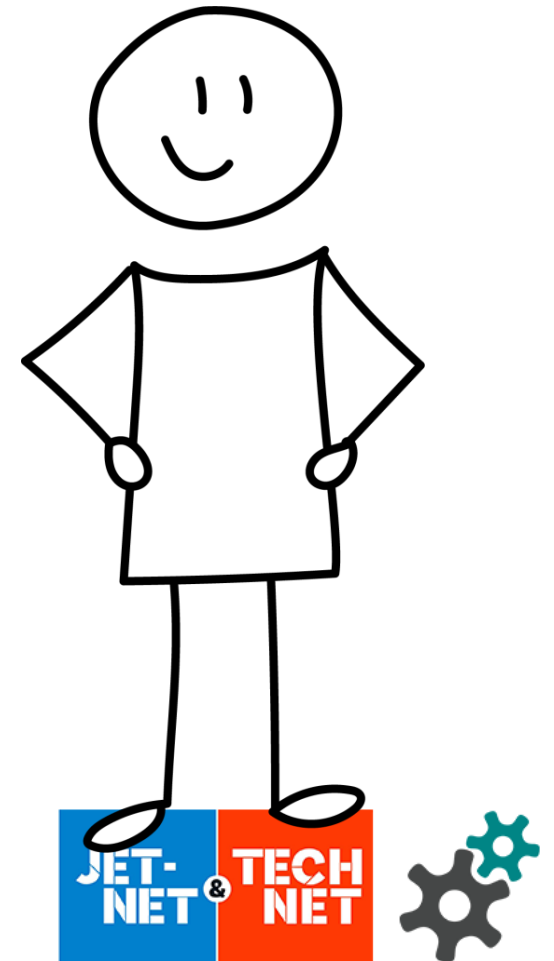
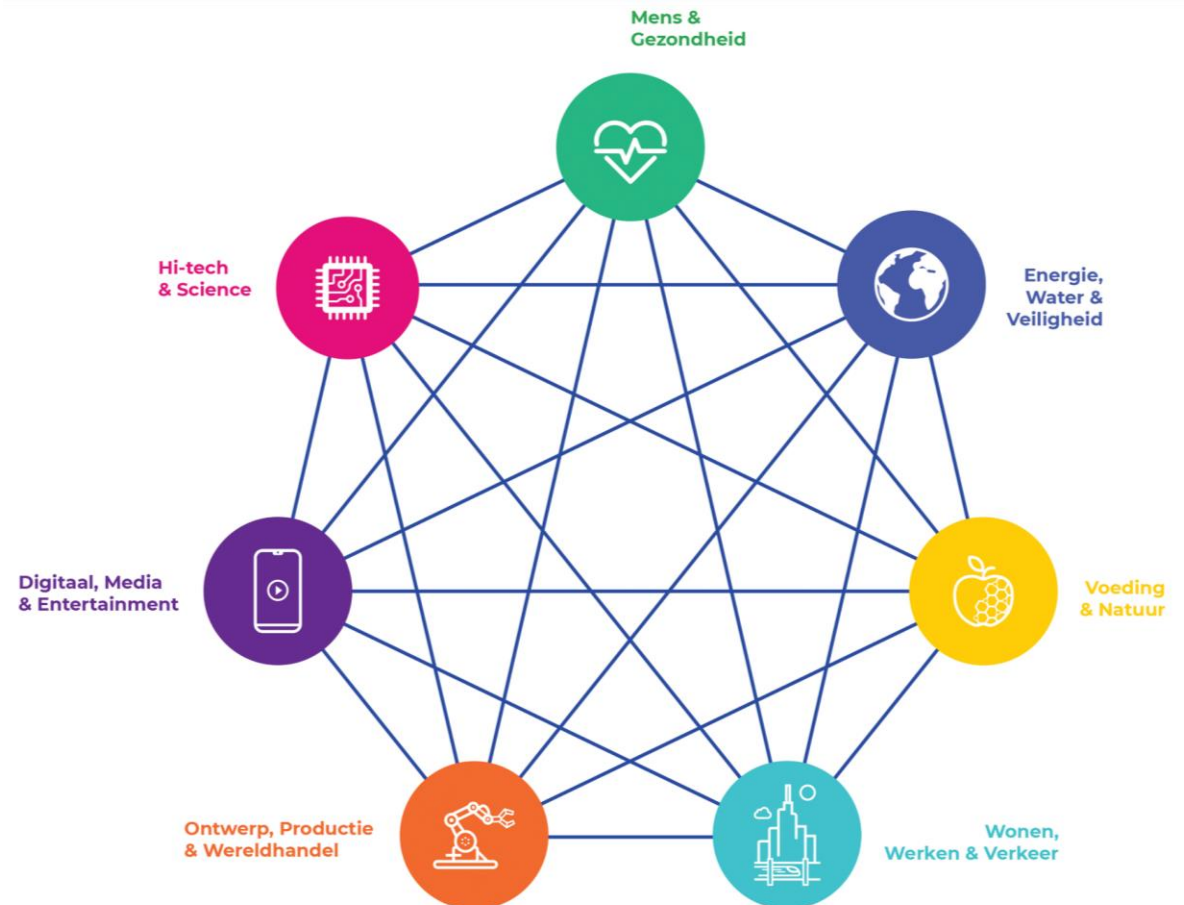
Op de wereld gebeurt 'van alles'



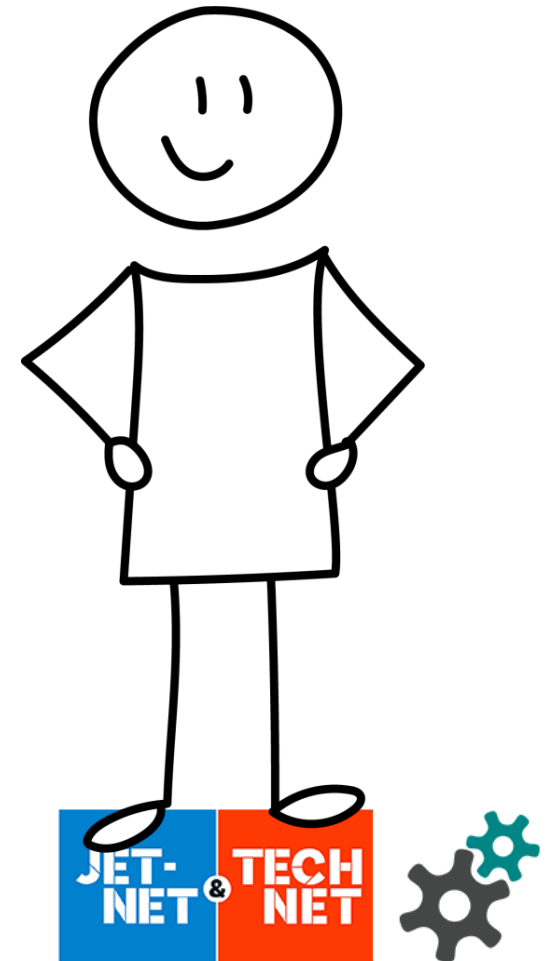
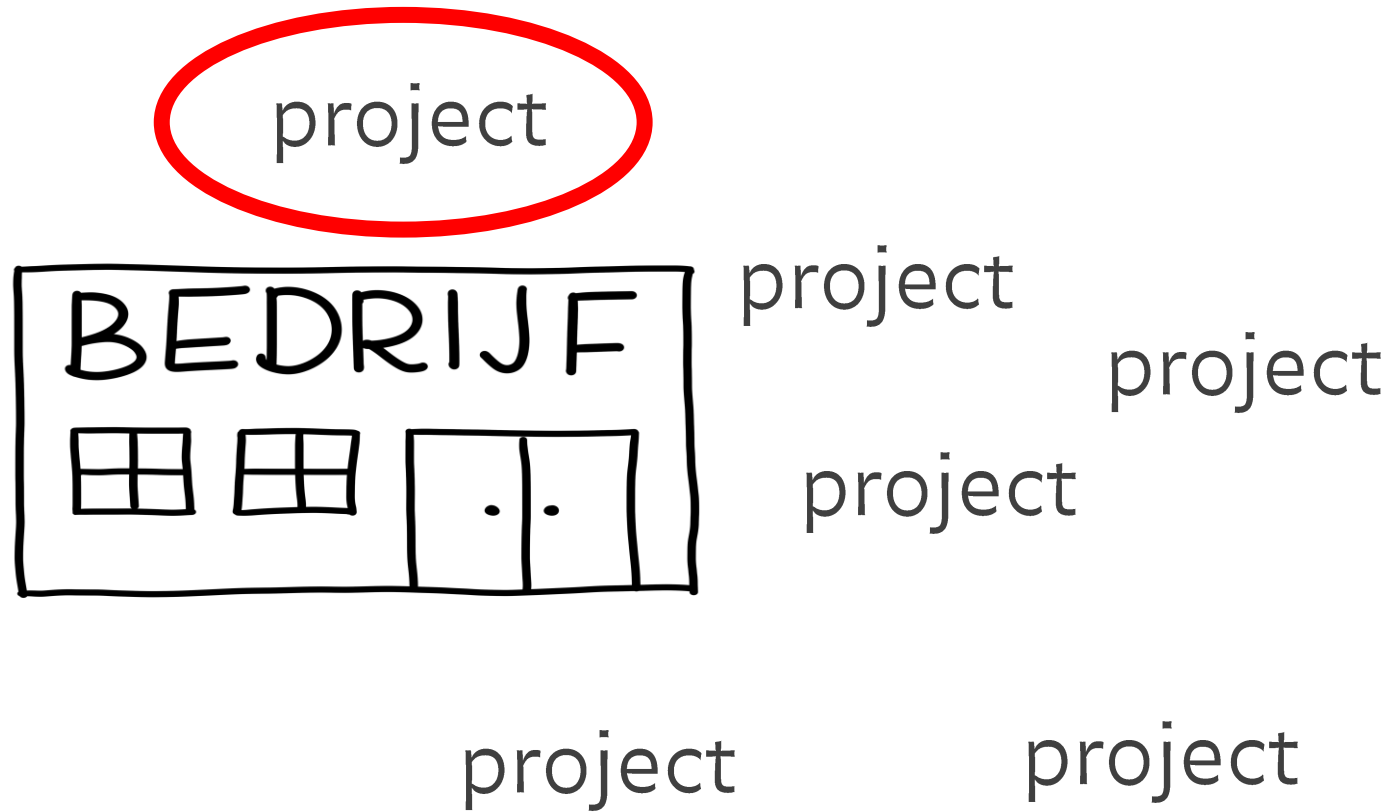
Bedrijven doen 'van alles'



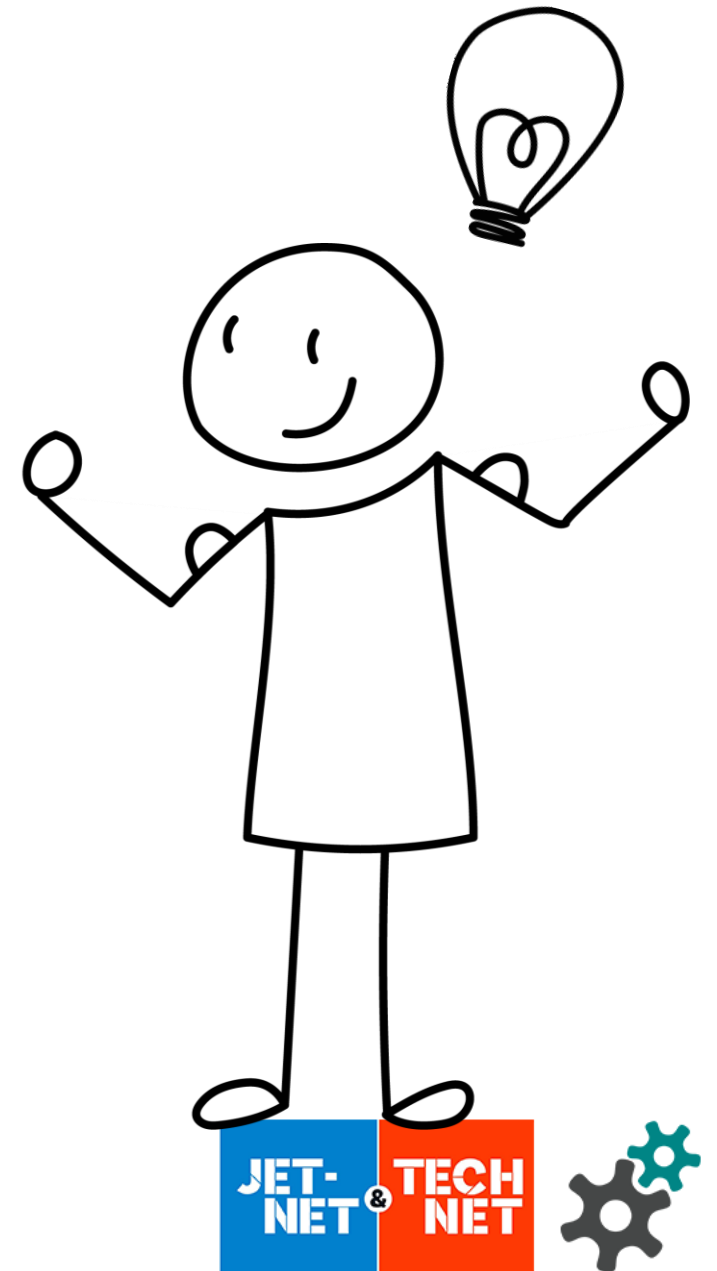
7 werelden van techniek helpen!



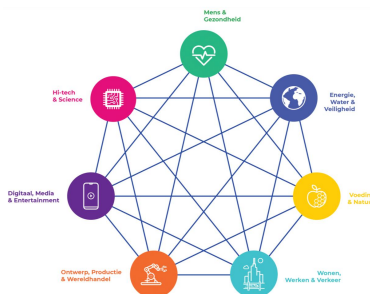
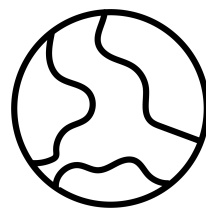
Maak het concreet



Kies daar een vraagstuk bij



Dus: trechter



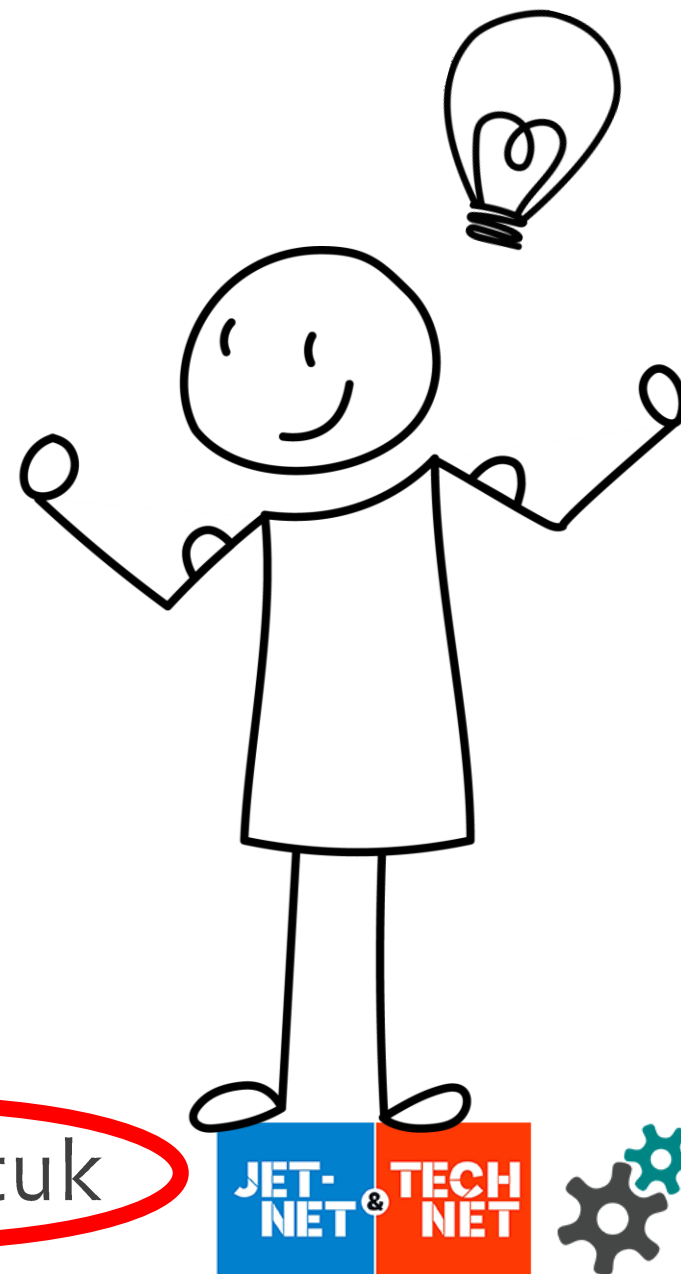
ALLES

wereld

bedrijf

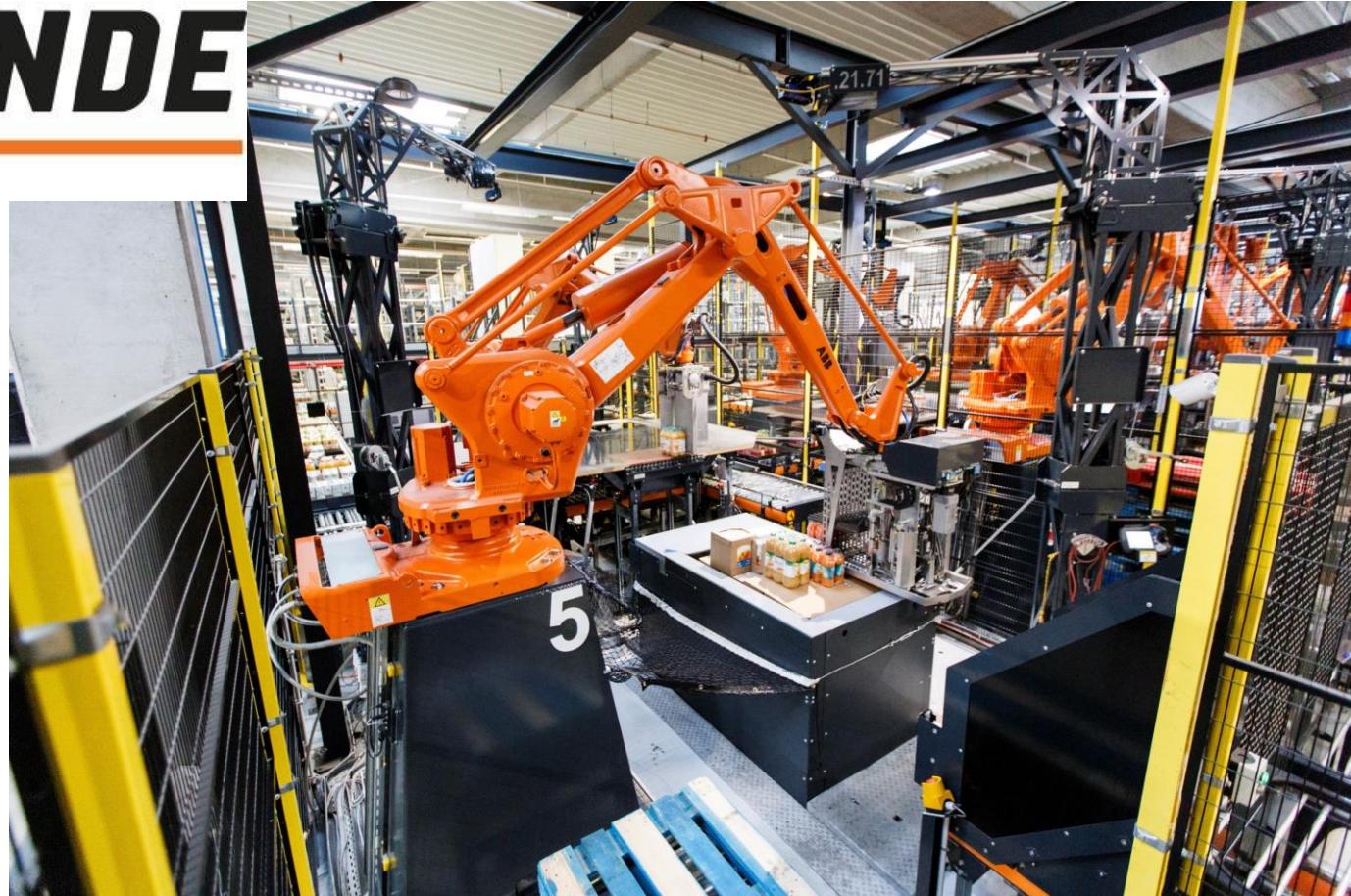
project

Vraagstuk



Voorbeeld:

VANDERLANDE



NET & NET



Vanderlande



Wereld

Ontwerpen, Productie & Wereldhandel

Project

Automatisch distributiecentrum

Vraagstuk

Hoe helpt AI bij het bevoorraden van de supermarkt?

Vanderlande



Focus

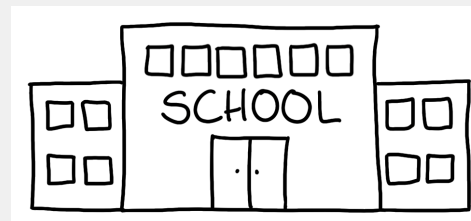
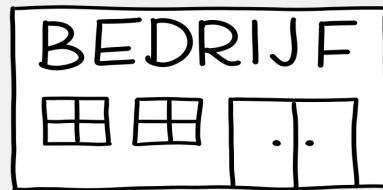
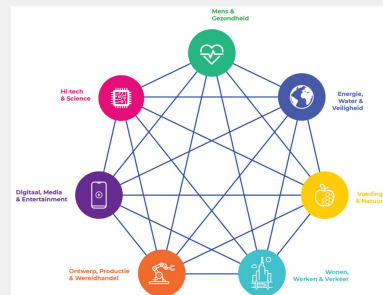
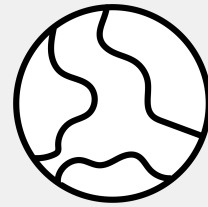
Hoe vul je
rolcontainers zo
handig mogelijk?

Hoe stapel je
producten zo
efficiënt mogelijk?

Hoe leert AI om
producten te
herkennen?



Maak het kleiner: trechter



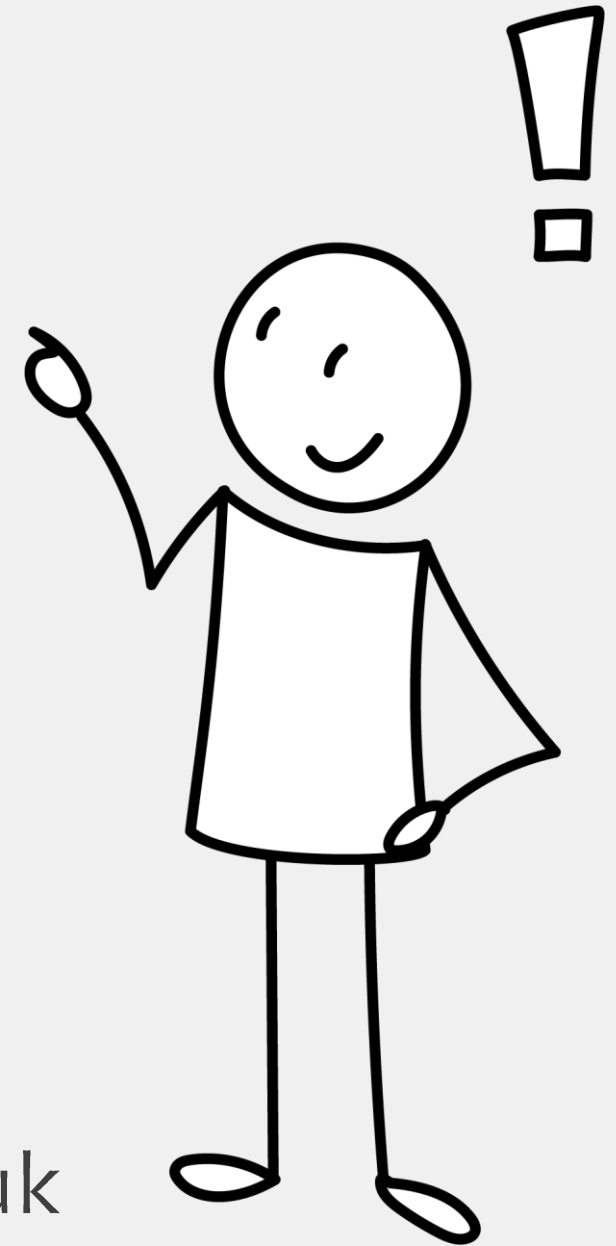
ALLES

wereld

bedrijf

project

vraagstuk



7 werelden van techniek



Voeding & Natuur



Ontwerp, Productie & Wereldhandel



Energie, Water & Veiligheid



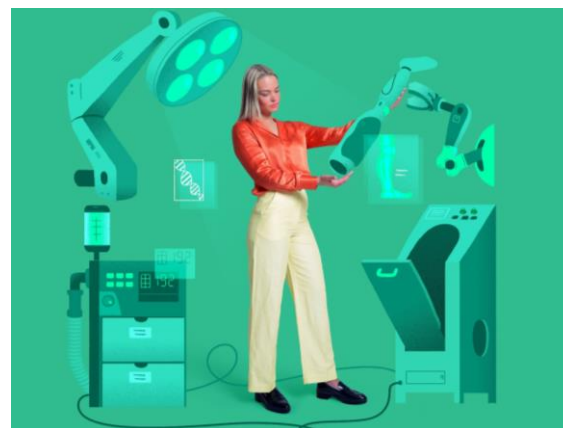
High Tech & Science



Wonen, Werken & Verkeer



Digitaal, Media & Entertainment



Mens & Medisch

Welke projecten werken jullie aan?

Wat is de **basis**
van jullie werk?

Waar zijn
medewerkers
mee bezig?

Welke **eisen** stelt
de klant?

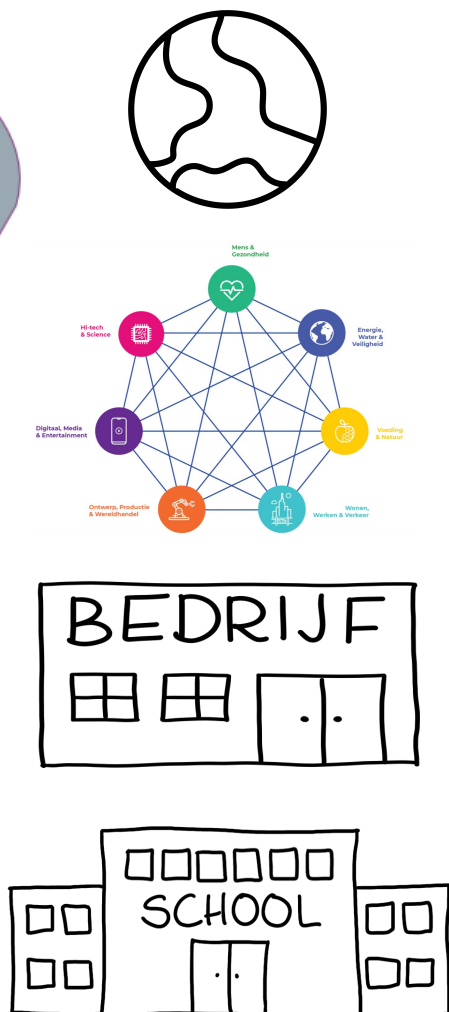
Welke vraagstukken spelen bij jullie?

Wat zijn knelpunten
en uitdagingen?

Waar vragen jullie
subsidie voor aan?

Wat kan er
mis gaan?

Maak het kleiner: trechter



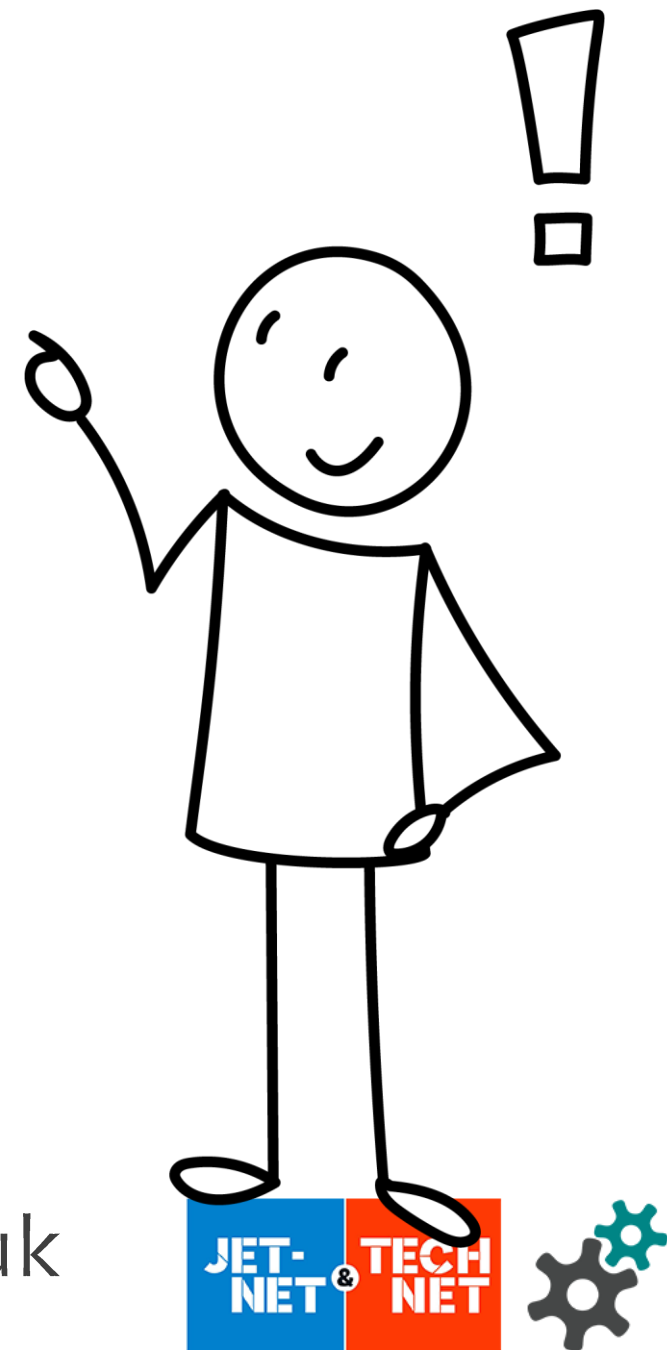
ALLES

wereld

bedrijf

project

vraagstuk



3. Wat kunnen leerlingen doen?



Drie handige werkvormen

- Hoe laat je snel alles zien?
- Hoe laat je leerlingen goed kijken?
- Wat kun je op locatie doen met jongeren?



Hoe laat je snel 'alles' zien?

- Wat moet er allemaal getild worden in een magazijn?

= onderdelen per minuut:

- Roep maar!
- **Wat nog meer?**
- **En nog meer?**
- Daarna eventueel ordenen



Hoe laat je leerlingen goed kijken?

Door te vergelijken!

Hoe laat je leerlingen goed kijken?

Waar moet je aan denken bij ouderenzorg?



Vergelijken is makkelijker kijken

Wat is het verschil tussen zorg voor ouderen en voor kinderen?



Wat kun je op locatie doen met jongeren?

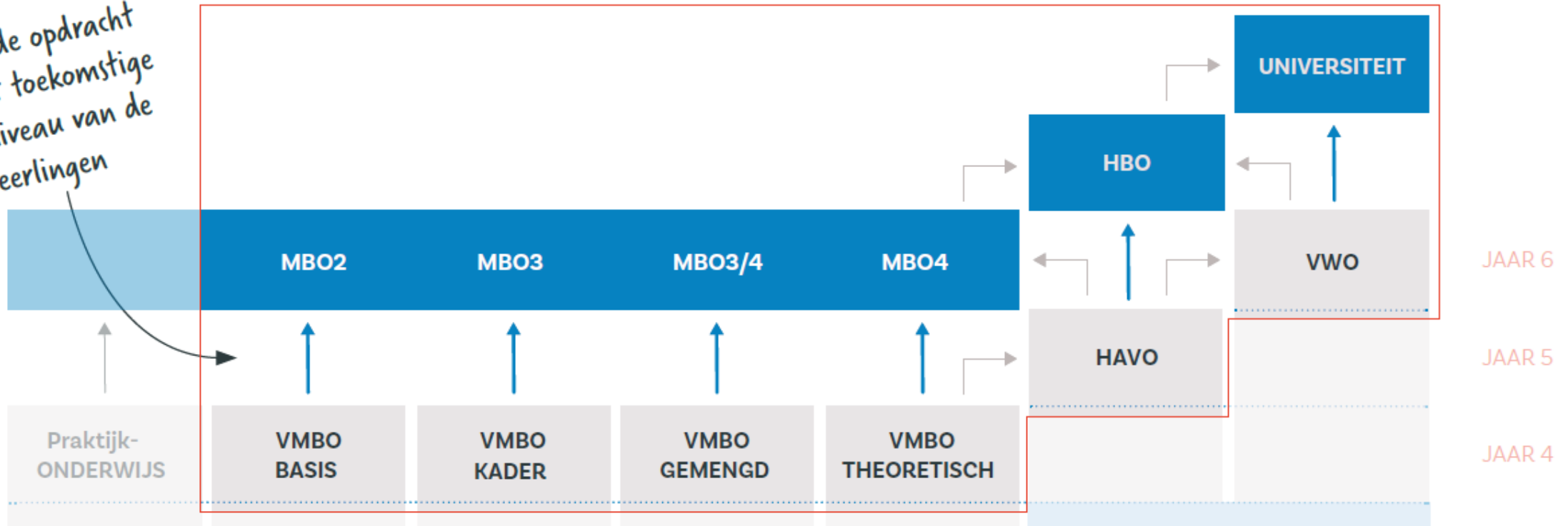


Vanderlande: doe klein, denk groot



Hoe moeilijk moet een opdracht zijn?

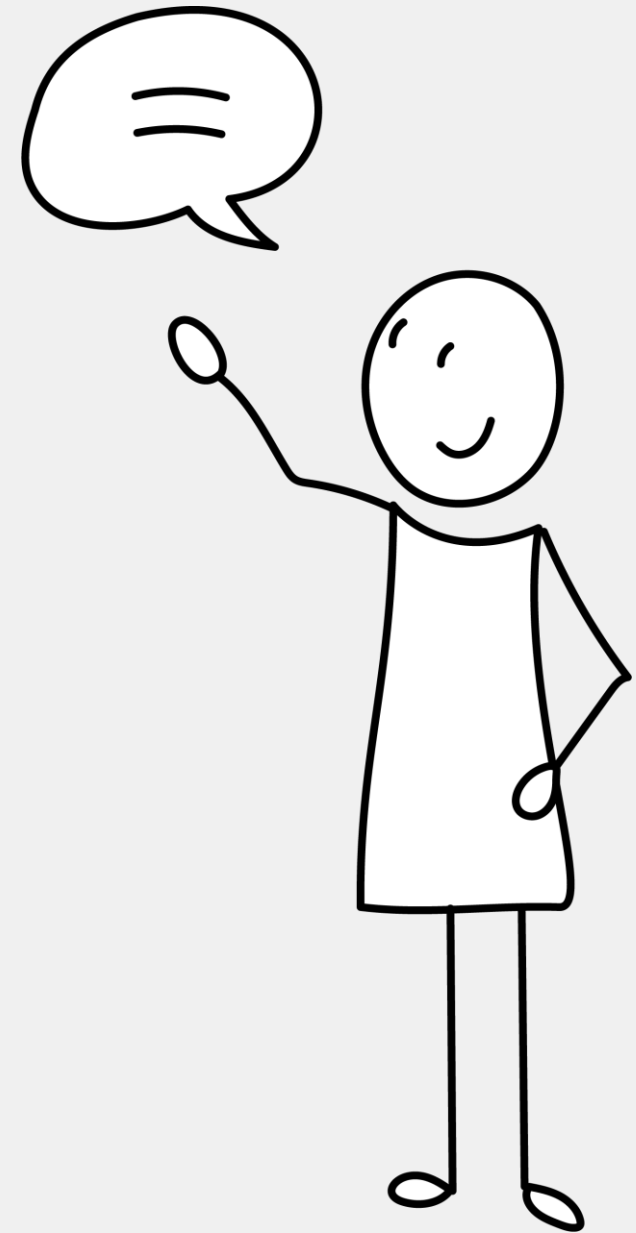
Koppel de opdracht aan het toekomstige werkniveau van de leerlingen



Wat kun jij leerlingen laten doen?



Wat wil je
leerlingen
vertellen?



Een goed verhaal:



Een goed verhaal:



Een goed verhaal:



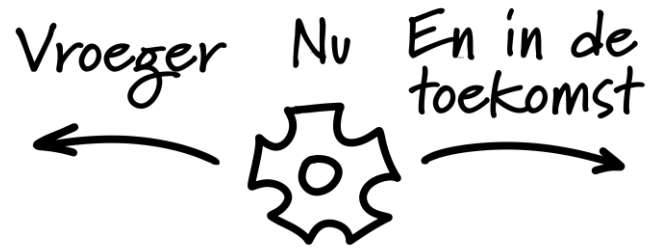
Een goed verhaal:



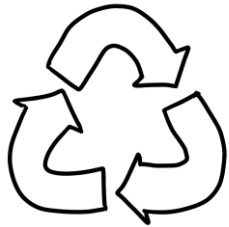
Een goed verhaal:



Vanderlande



Met de hand → met robots



Minder kilometers op de weg



Wereldprimeurs
Sterke groei door succes!



Wat is jouw verhaal?



Vragen?



Meer inspiratie?

<https://bedrijfindeklas.nl/goedverhaal/>

Met

- Presentatie
- Powerpoint template
- Handleiding activiteiten organiseren rond de 7 werelden van techniek
- Voorbeeld lesbrieven van bedrijven met doe- en denkopdrachten
www.brainport.nl/lesmateriaal

Nog meer inspiratie?

Bedrijf ⁱⁿ _{de} **Klas**

De schakel tussen onderwijs en onderneming



www.bedrijfindeklas.nl



www.facebook.com/bedrijfindeklas



info@bedrijfindeklas.nl

