

Sterk Techniekonderwijs

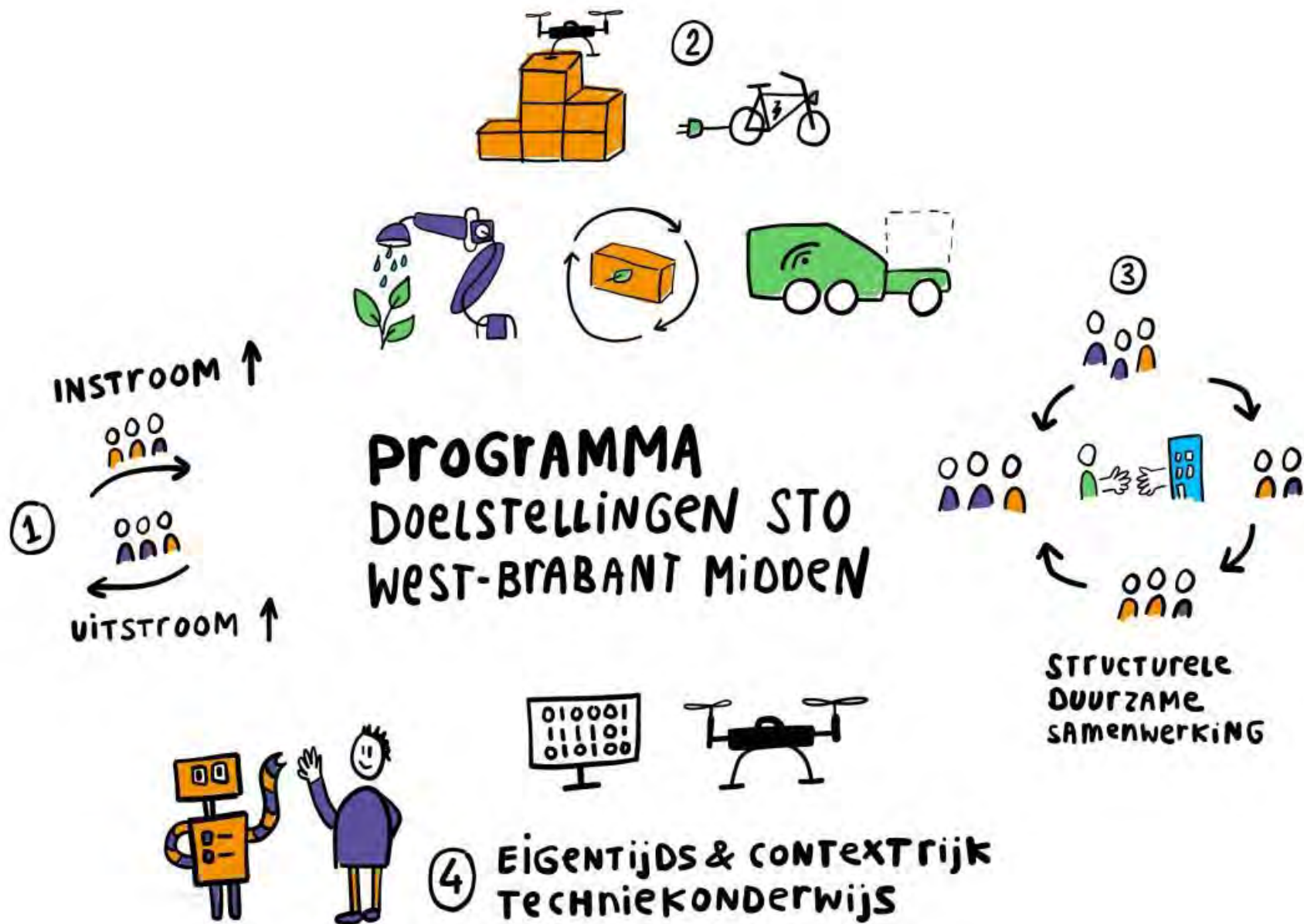
Regio West-Brabant Midden



techniektalenten.nl



Techniektalenten is Empowered by Sterk Techniekonderwijs



techniektalenten.nl

PO PAKKET



Techniek Carroussel

Activiteit voor hele groep 7 of 8 op de vmbo school.



Wetenschap en Techniek Journaal

Kijk samen met je klas naar het W&T Journaal! Kinderen van groep 7 en 8 nemen een kijkje in de keuken bij echte bedrijven en hun werkzaamheden.



MaakLab

4 verdiepende middagen rondom een thema voor de Techniektalenten.



PO



VMBO

Bedrijfsbezoek

Gastles



Maakbox

Alles-in-één leskisten met technische apparatuur, gebruiksmateriaal en lessen voor alle klassen.



Hoe komen de basisscholen in onze regio in aanraking met Wetenschap & Technologie?

- Het gehele PO-Pakket (15/80 scholen)
- Techniek Carrousels (65/80 scholen)
- W&T Journaal (gemiddeld 500 views per aflevering)
- Pop-Up MaakLab (1^e editie bijna 400 leerlingen)
 - Lopend schooljaar, drie edities verspreid over de regio.



techniektalenten.nl



Techniektalenten is Empowered by Sterk Techniekonderwijs

Lancering W&T Journaal

5



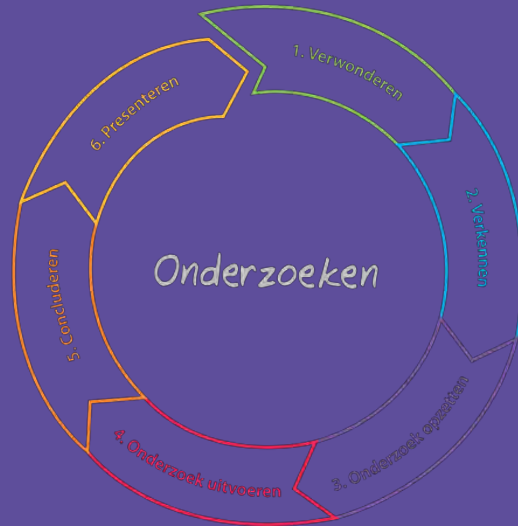
techniek

Wat doen/leren de leerlingen met het PO-Pakket?

- Vanaf de onderbouw aan de slag met de maakboxen.
- Onderzoekend en Ontwerpend leren.



Aan de slag!



	Les 1 + 2 Onderzoeken (onderzoeksvraag/instructie)	Les 3 + 4 Ontwerpen (ontwerpprobleem)
Maakbox Super Cars	Hoe worden voertuigen aangedreven? Bouw een voertuig (bouw instructie) Het aandrijfonderzoek uitvoeren.	Hoe ziet een auto eruit die gebruikt kan worden door de Reddingsbrigade/ Landmacht/ Rode Kruis/ WNF
Maakbox Wearables	Hoe werken sensoren? Bouw een stroomkring met sensoren (instructieblad) Het sensoren onderzoek uitvoeren.	Ontwerp een kledingsstuk met sensoren (kantelen, aanraking, licht) dat hulpverleners kan ondersteunen bij het uitvoeren van hun werk.



Foto's



techniektalenten.nl



Techniektalenten is Empowered by Sterk Techniekonderwijs



techniektalenten.nl

Contact

Sander van Daalen en Sanne Ligtvoet

info@techniektalenten.nl

Maakotheek

info@maakotheek.nl



Techniektalenten is Empowered by Sterk Techniekonderwijs