

STOP DE TECHNIEKARMOEDE

Platform

Talent voor
Technologie



TECHNIEKMAKER

- Ben Snoeijs
- Docent
- Persoonlijke WHY:
 - Bèta promotie
 - Meer instroom in TECH
 - Meer diversiteit in TECH
- **Beweging creëer je door te doen!**









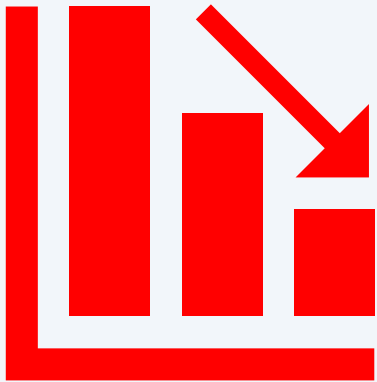




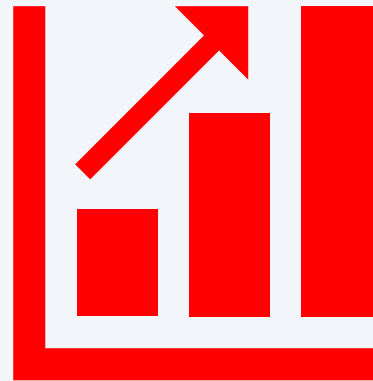


MONITOR TECHNIEKPACT

Interesse in Tech




Vervangingsvraag



Vacatures in Tech/ICT




Ongeveer 114 resultaten (0,28 seconden)

 Waterforum

Dringing drinkwatertekort urgenter dan ooit: techniek kan doorslaggevende rol pakken

Door het reduceren van het gebruik van drinkwater door de industrie, het optimaliseren van de waterbalans en een efficiëntere...


1 dag geleden

 BNR Nieuwsradio

Technieksector presenteert 'uniek plan' voor aanpak personeelstekort

Met een structureel tekort van 60.000 vacatures in de technieksector dreigt de uitvoering van de energietransitie en de bouwopgave vast te...


4 nov 2022

 Provincie Overijssel

Overijssel pakt tekort technische installateurs aan

'De warmtepomp rukt razendsnel op, tekort aan installateurs dreigt.' Het is een kop van de NOS enkele weken geleden.


1 maand geleden

 Gelderlander.nl

Actie tegen personeelstekort in de techniek: „Zorgen om de toekomst”

Leerlingen van basisscholen in Winterswijk maakten dinsdagmiddag kennis met techniek. Roel Jansen van Metal Skills Kids startte de actie om...

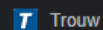
1 maand geleden

 VNO-NCW

Techniekbranches slaan handen ineen om 60.000 vacatures te vervullen



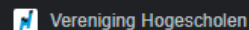
Ongeveer 1.520 resultaten (0,52 seconden)



[Zwaar en vies? Deze vmbo'ers zien werken in de techniek wel zitten](#)

Steeds meer leerlingen in het vmbo kiezen voor een technische opleiding, blijkt uit recente cijfers. Ook meisjes.

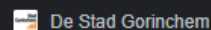
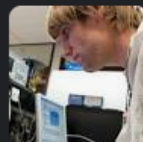
17 jan 2023



[HTNO-middag 2023 - Aansluiting hbo-techniekonderwijs op de arbeidsmarkt](#)

Met het oog op toenemende behoefte aan flexibilisering voor initiële studenten en werkenden die willen om en bijscholen, zoeken hogescholen naar vormen van...

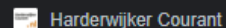
29 nov 2022



[Sterk Techniek Onderwijs Gorinchem - Altena: 'Meer handen voor de klas'](#)

[GORINCHEM] De vmbo-afdelingen van een aantal scholen uit de regio, waaronder Gilde Vakcollege Techniek, Gomarus Scholengemeenschap,...

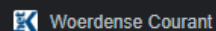
26 nov 2022



[Eerste Ontdekkersfestival in Harderwijk: bijna 50 activiteiten, 2000 bezoekers en vele blije gezichten](#)

[HARDERWIJK] Zelf een waterleiding maken, een Tiktok filmpje opnemen, een zaklamp maken, een muur metselen of chocolade printen.

2 weken geleden

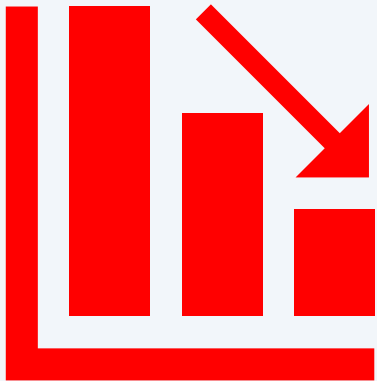


[Kennismaken met techniek tijdens Tech Experience in](#)

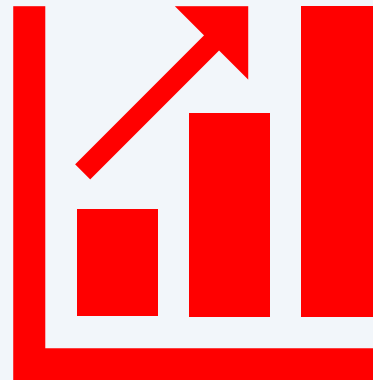


MONITOR TECHNIEKPACT

Interesse in Tech







Vervangingsvraag



Vacatures in Tech/ICT

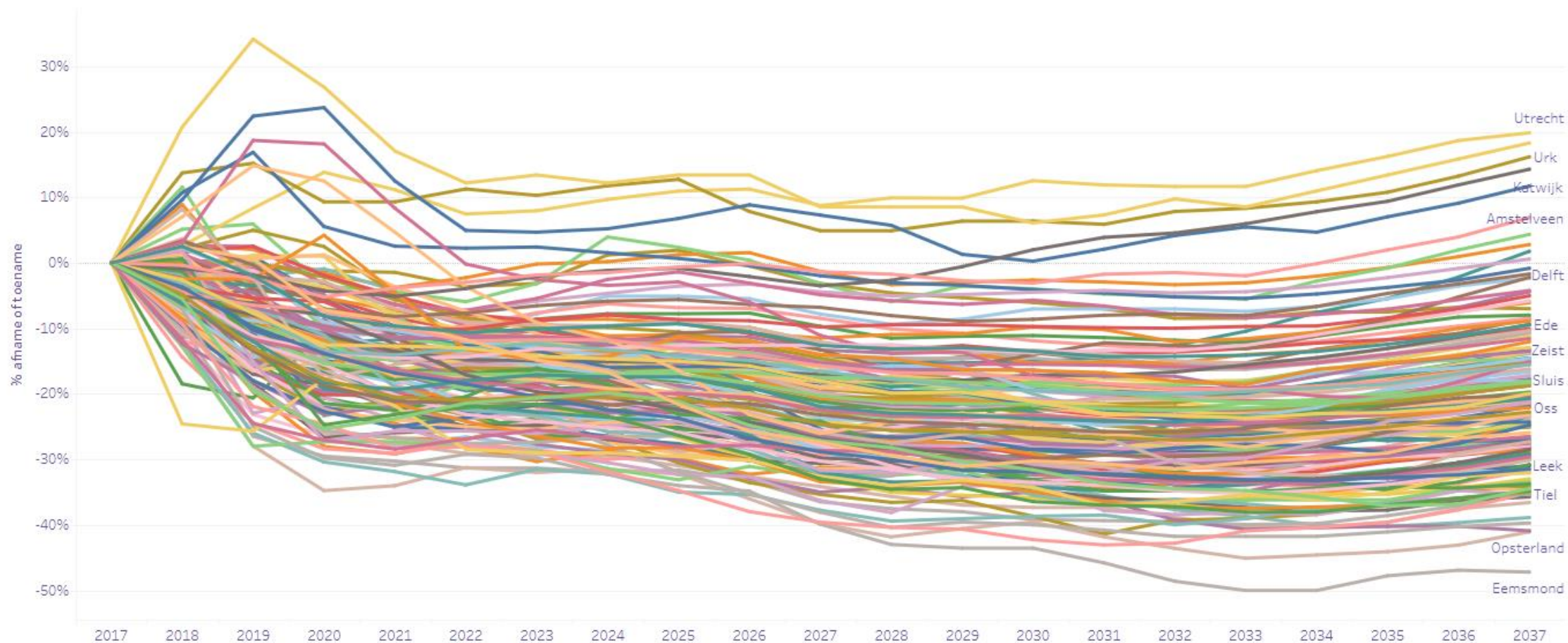


	Urgent	Not Urgent
Important	 necessity	 quality
Not Important	 deception	 waste

De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)



In Nederland wordt een krimp verwacht in de leerlingaantallen op het vmbo. Dit geldt met name voor de vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerwegen. In sommige gemeenten wordt een forse daling voorzien.



Druk op docent

Duizenden ouders klagen over te laag schooladvies, 'zelfs cadeautjes voor leraar'

11 februari 2020 05:15 • Aangepast 11 februari 2020 09:10



Leraren in het basisonderwijs krijgen vaker te maken met ouders die het oneens zijn met het schooladvies van hun kind. Die doen er dan alles aan om

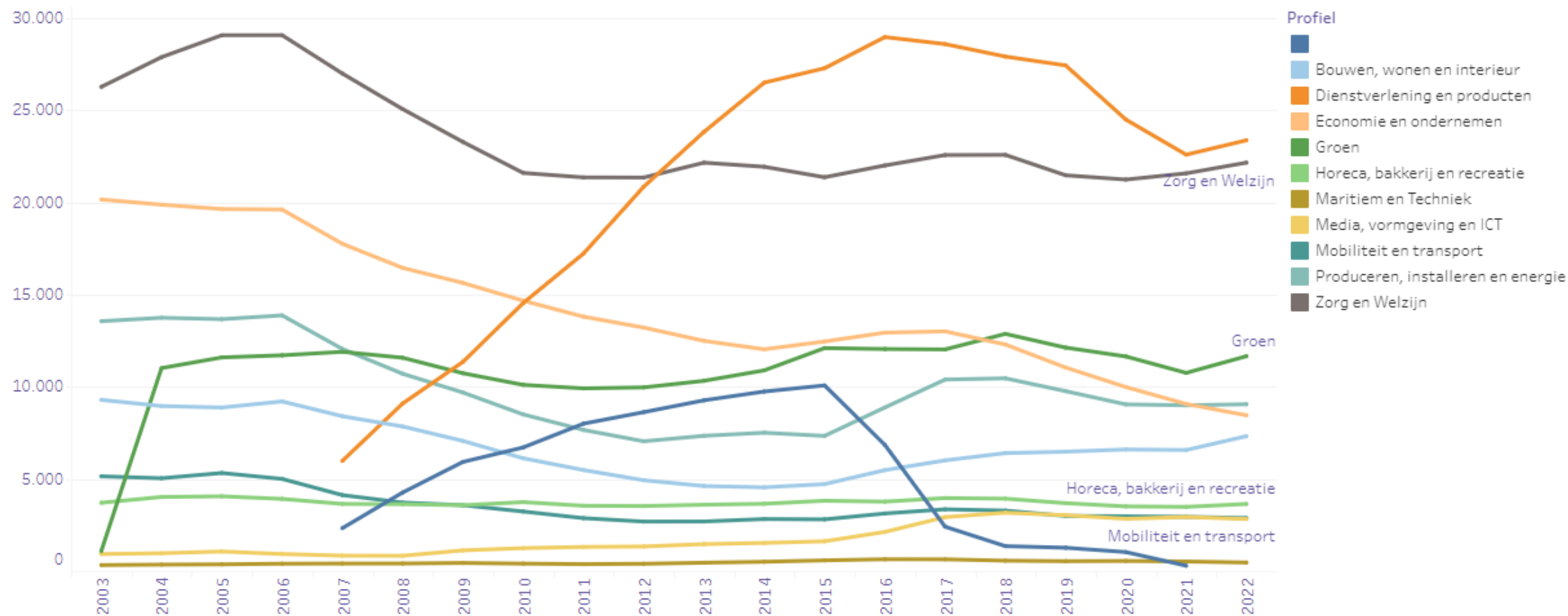
Net binnen

- 22:08 Olympisch zwemkampioen Peaty ontbreekt opnieuw op WK
- 21:49 Nieuwe streamingdienst MAX start 2024 in Nederland
- 21:45 Grote brand in cacaoafabriek Westzaan, NL-Alert verstuurd naar omwonenden
- 21:45 Waterpolosters Oranje winnen ook van Griekenland
- 21:14 Klompenhouwer opnieuw Europe kampioene driebanden

Meer nieuws

Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

Bekijk hieronder hoe leerlingen zijn verdeeld over de verschillende profielen in uw regio. Welke profielen bevatten veel leerlingen en welke weinig of geen? Hoe gevarieerd is het aanbod van profielen in uw regio?



BEELDVORMING



AANTAL INSTROMENDE MBO-STUDENTEN BÈTATECHNIEK PER NIVEAU

Geslacht: (All) ▾

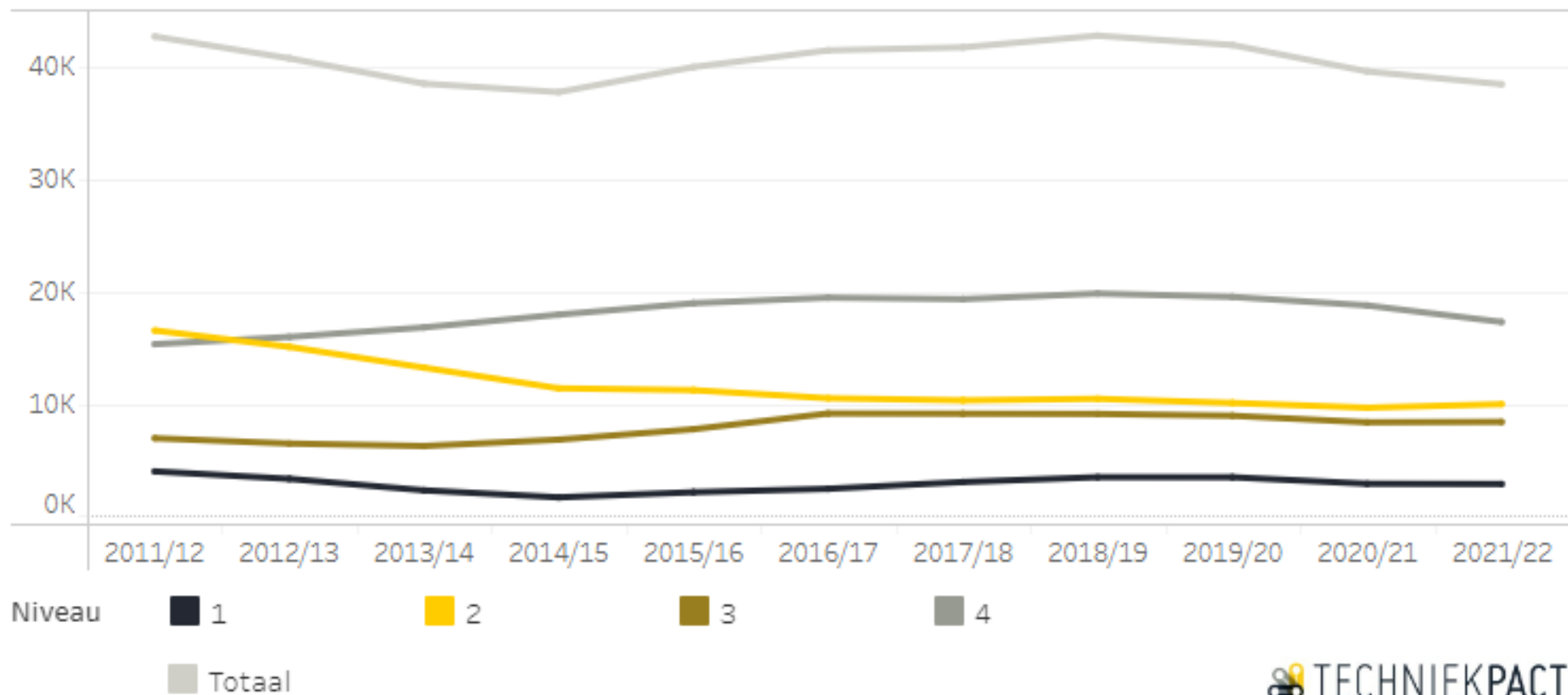
Provincie: (All) ▾

Corop-regio: (All) ▾

Gemeente: (All) ▾

Instelling: (All) ▾

Instroomjaar: 2011 — 2021



DRIJVEREN

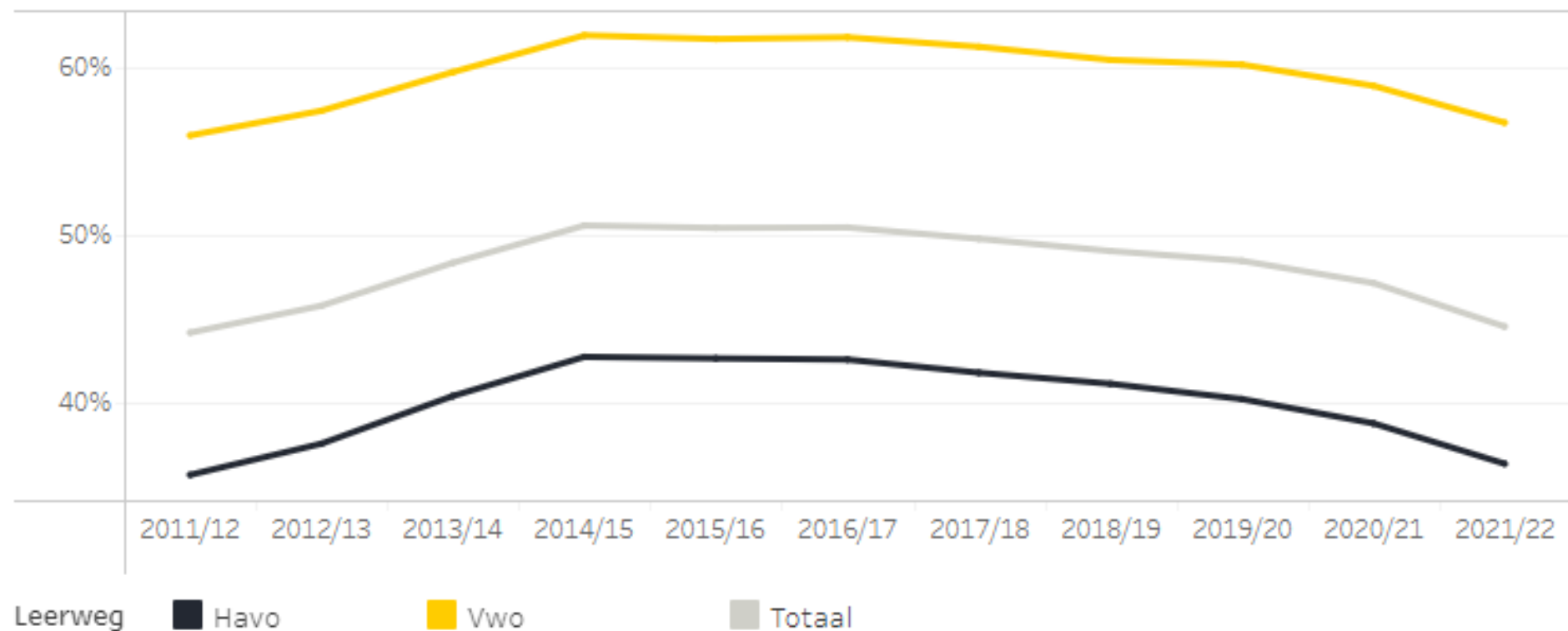
Hoogste startsalaris per MBO-opleiding

Hieronder volgen de tien MBO-opleidingen met het hoogste startsalaris, uitgedrukt in bruto per jaar.

1. Procestechniek en textiel – 56.500 euro
2. Bouw en infra (niveau 4) – 52.000 euro
3. Elektro- en installatietechniek (niveau 4) – 47.100 euro
4. Bouw en infra (niveau 3) – 43.900 euro
5. Werktuigbouwkunde en metaalbewerking – 43.000 euro
6. Verpleegkunde en medische ondersteuning – 40.000 euro
7. Transport en logistiek – 39.600 euro
8. Elektro- en installatietechniek (niveau 3) – 39.600 euro
9. Landbouw en dierverzorging – 39.400 euro
10. Ict en mediabeheer – 39.300 euro

AANDEEL HAVO/VWO-LEERLINGEN MET N-PROFIEL (4E LEERJAAR)

Geslacht: (All) ▾ Provincie: (All) ▾ Corop-regio: (All) ▾ Gemeente: (All) ▾ Jaar: 2011 — 2021





Ben Snoeijns • You
Inspireert | Bèta promotor | Docent | GEEN Kwartiermaker maar TECHNIEKma...
1mo • Edited •

Voor elke PLUSklas ook minstens één KLUSklas....

Ontmoet Nora:

Nora is een actief schoolkind en speelt graag buiten. Ze zit op de scouting en maakt voor een zevenjarige de meest knappe bouwsels. Geef haar een apparaat en ze weet hoe dat werkt. Ze speelt graag alleen met bouwspelgoed en heeft interesse in alles met electronica. Ze maakt al schakelingen die ontworpen zijn voor 10 jarigen en timmert er in boomhut flink op los. Nora is ook heel creatief en kan met een paar melkpakken de mooiste knutsels maken. In haar fantasie bouwt ze het één na het andere futuristisch gebouw. Op school komt Nora niet zo goed tot haar recht. In taal en rekenen heeft ze wat minder interesse. Nora is verdrietig want ze zou heel graag meedoen met de plusklas die allerlei proefjes mogen doen...Hiervoor komen alleen de bovengemiddelde kinderen in aanmerking.

Daarom mijn pleidooi: voor elke PLUSklas een KLUSklas. Scholen moeten hierin hun verantwoordelijkheid nemen in het maatschappelijke debat. Creatieve kinderen die goed zijn met hun handen, de doeners, de bouwers, verdienen ook extra aandacht. Waardering voor het (v)mbo en beeldvorming bij ouders start bij het basisonderwijs. Een KLUSklas is net zo knap als een PLUSklas....

#school #iedereendoetmee #kansen #onderwijs #techniek #waardering #beeldvorming #jongeren #toekomst #idee

Image by Freepik en met dank aan Henri Verhoeks voor de inspiratie van de KLUSklas



Rosalind Van Aalen Grant and 9,966 others 481 comments · 356 reposts

Reactions



Like Comment Repost Send

666,709 impressions View analytics

VERHOUDING GEDIPLOMEERDEN BETATECHNISCHE LERARENOPLEIDINGEN EN BETATECHNISCHE OPLEIDINGEN

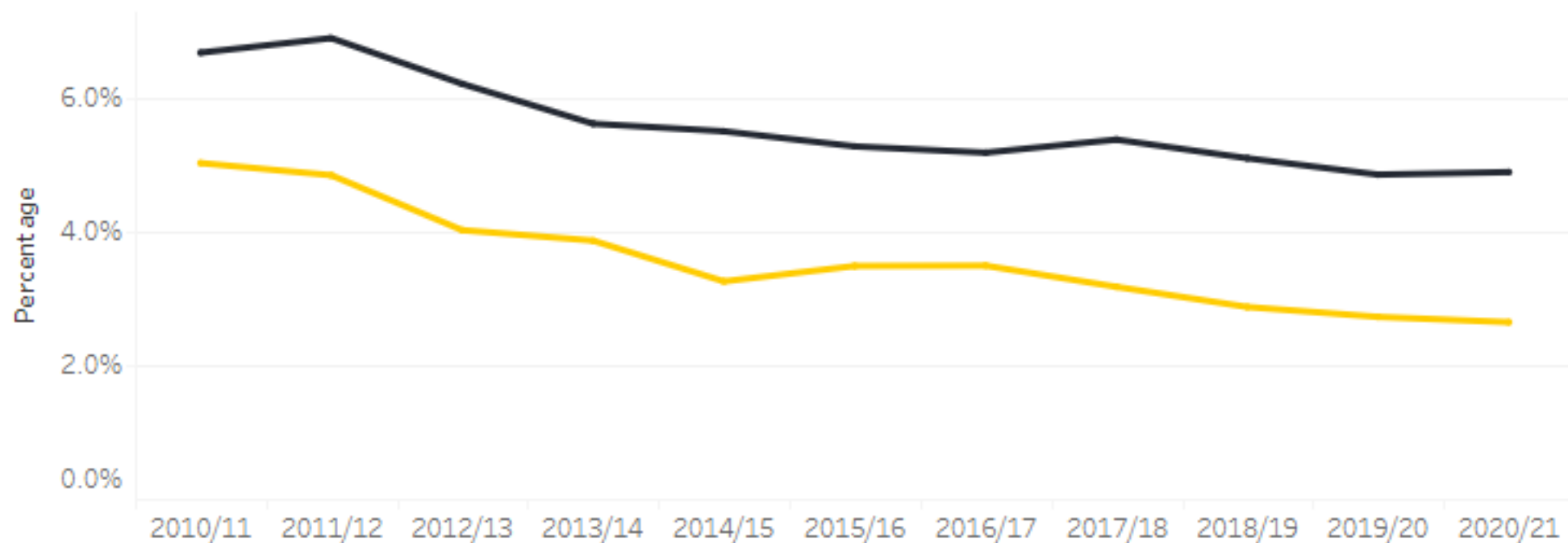
Geslacht

Totaal

Jaar

2010

2020



Graad

1e graads lerarenopleiding technisch

2e graads lerarenopleiding technisch

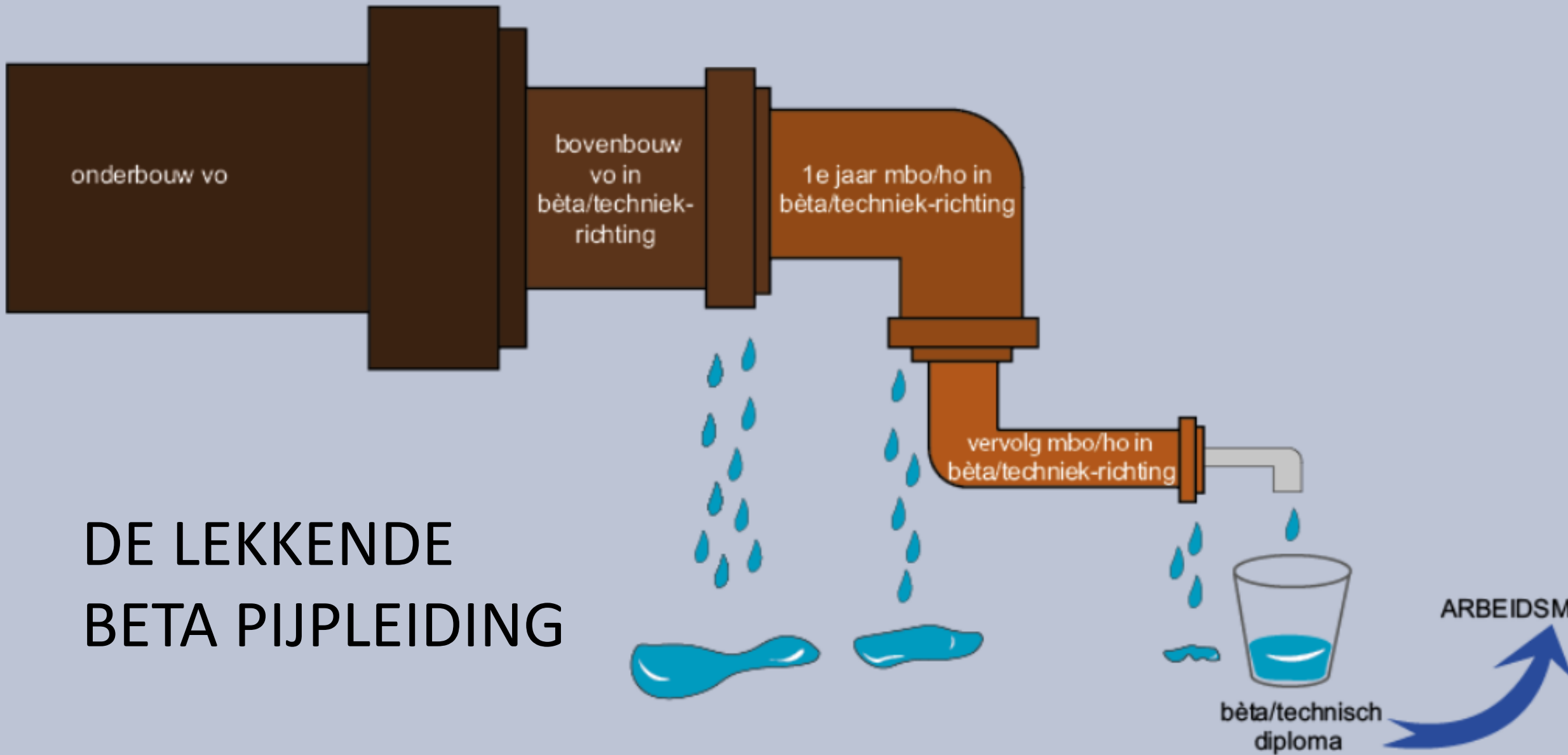
 TECHNIEKPACT

**STAAN ER INEENS
30 LEERLINGEN
VOOR DE KLAS**

**DE DOCENT
UIT TE LEGGEN
HOE HET MOET**

Loesje

6801 BA Arnhem Postbus 1045
www.loesje.nl



DE LEKKENDE BETA PIJPLEIDING



DE TAAART MOET GROTER



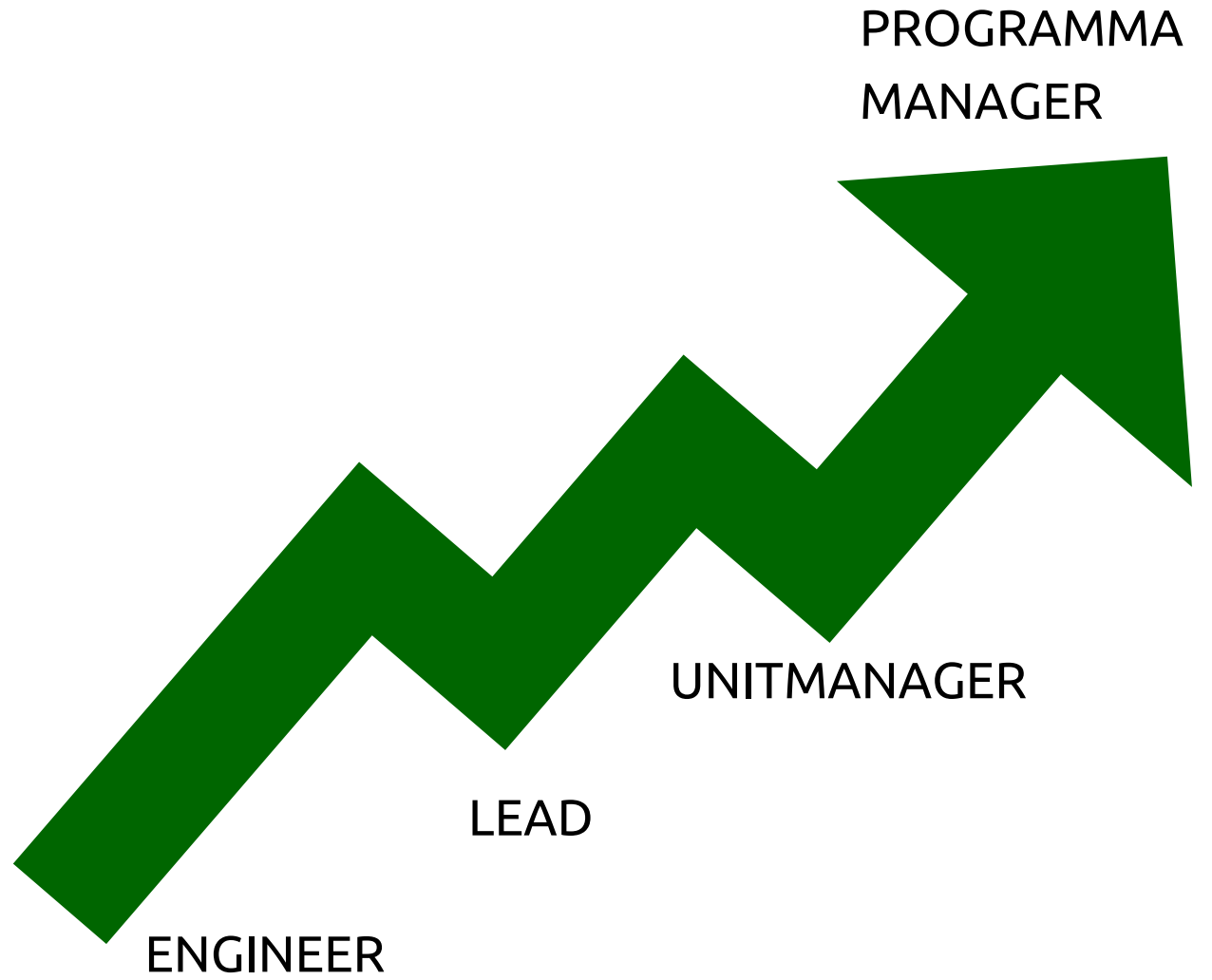


TWEE SPOREN BELEID









TAJINE

VAAS

TOP

KLEINE
SLAGVAARDIGE
TOP

ZWARE
BESTUURLIJKE
TOP

TOP

MANAGEMENT

MANAGEMENT
FACILITEERT

MEESTE MIDDELEN
NAAR PROJECTEN
EN DIENSTEN

MANAGEMENT

TECHNICI

DE MEESTE
MIDDELEN EN
AUTONOMIE BIJ
TECHNIEK

TECHNIEK
ONDER DRUK,
PROCES IS
LEIDEND

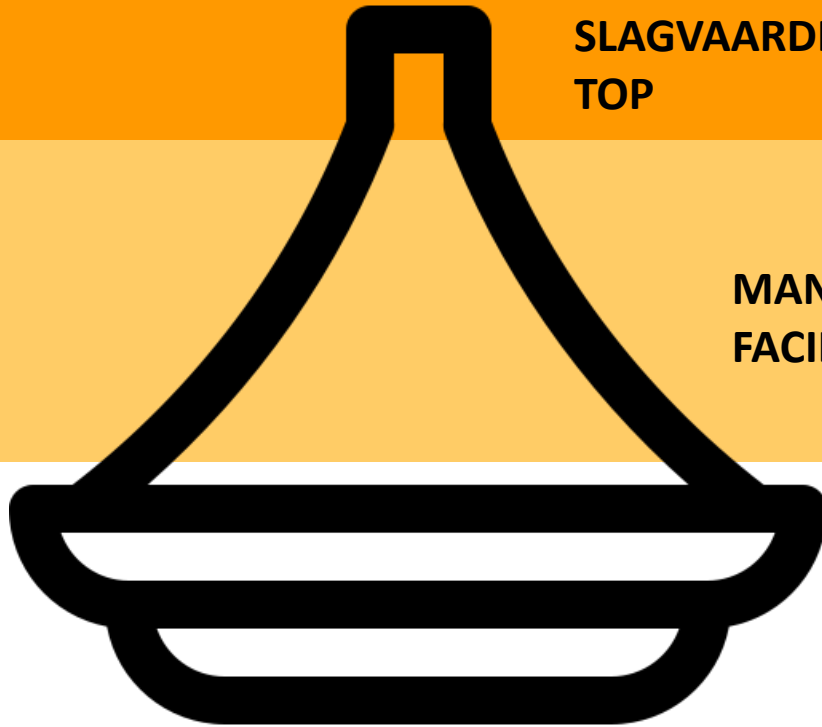
TECHNICI

RESULTAAT

- ✓ GERICHT OP ONTWIKKELING
- ✓ INNOVATIE IN THE LEAD

- ✓ GERICHT OP CIJFERS
- ✓ SYSTEEM IN THE LEAD

RESULTAAT



TWEE SPOREN BELEID

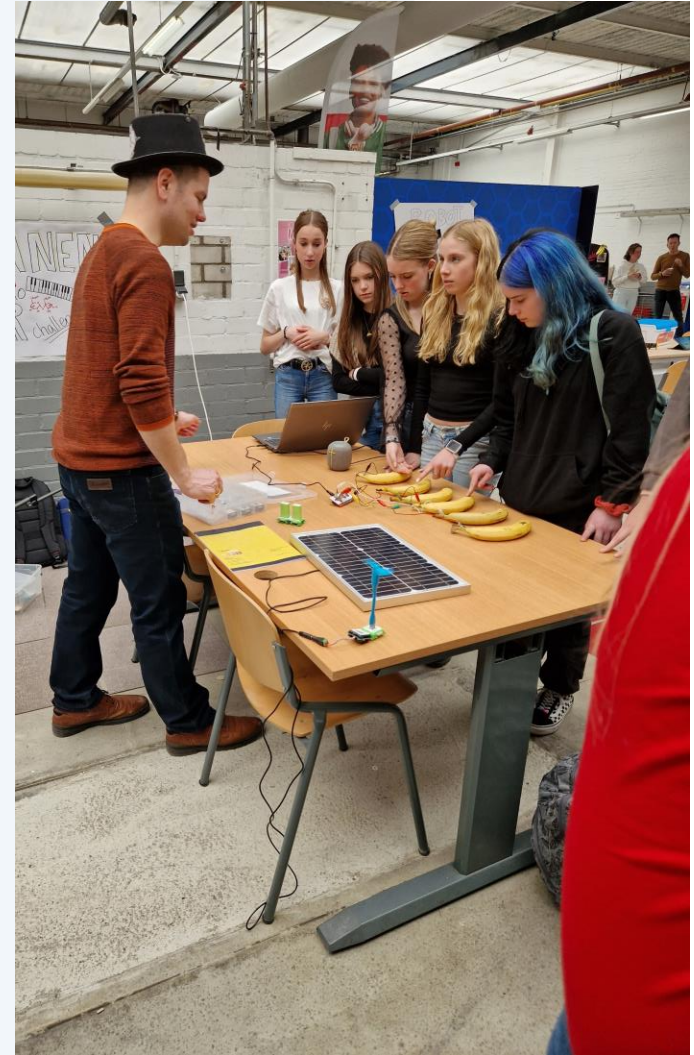




#TECHNIEKZOEKTVROUW



GO GIRLS!





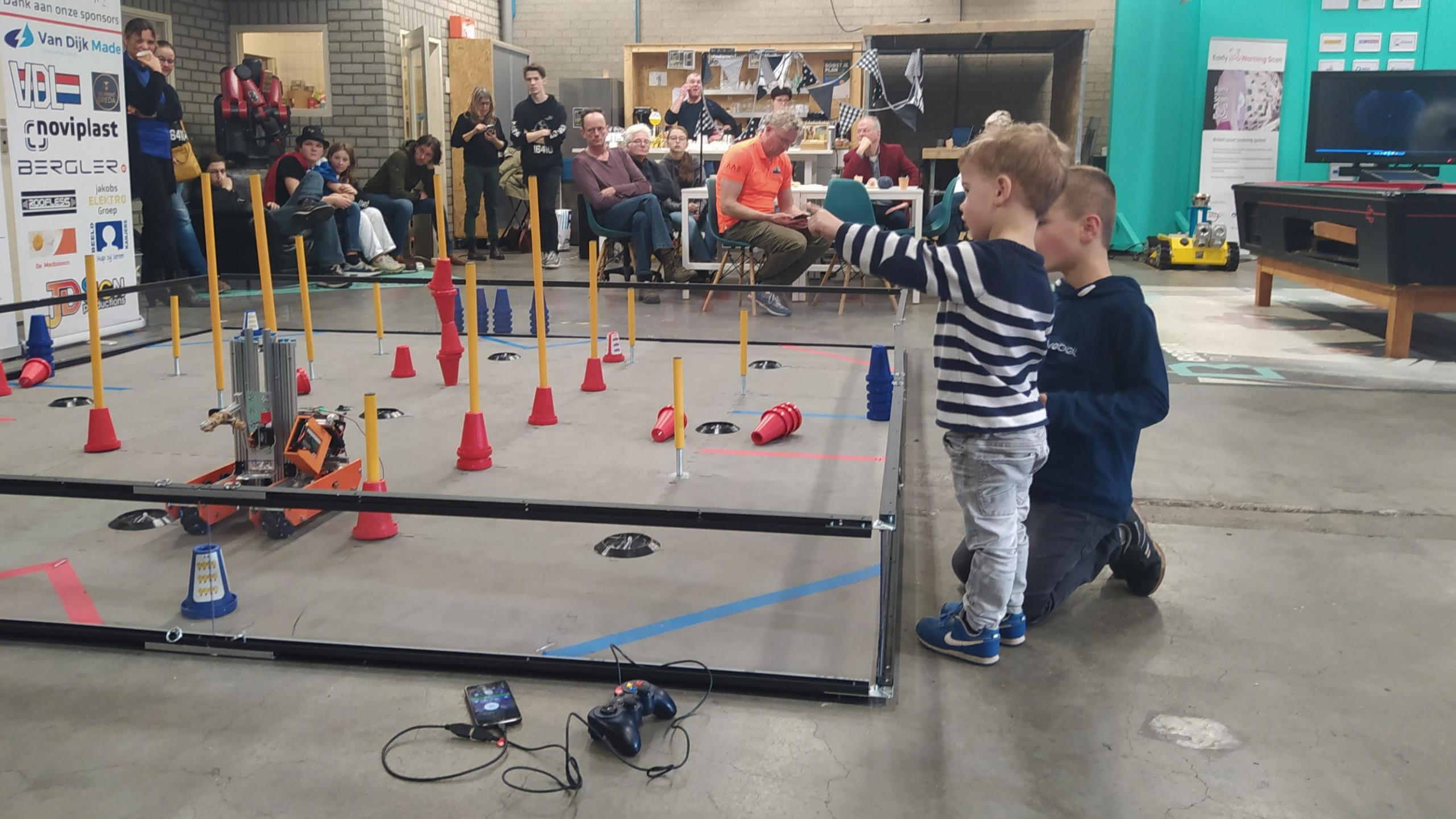
GIRLS' DAY 2023 BIJ AVANS

300 MEIDEN MAKEN KENNIS

MET DE WERELD VAN TECH

#IEDEREENDOETMEE





ank aan onze sponsors

Van Dijk Made

VDL

noviplast

BERGLER

ROOFLESS

jakobs ELEKTRO Groep

BEELD

De Melboren

Help bij letter

JD productions

Early Warning Scan

Early Scan

Best cover scanning system

TV monitor

Yellow robot

Smartphone

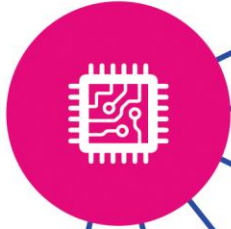
Game controller



Mens & Gezondheid



Hi-tech & Science



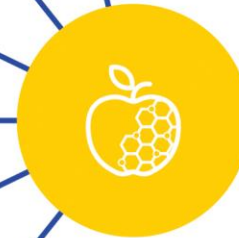
Energie, Water & Veiligheid



Digitaal, Media & Entertainment



Voeding & Natuur



Ontwerp, Productie & Wereldhandel



Wonen, Werken & Verkeer





DE ANDERE KANT



 **Ben Snoeijs** · You
Inspireert | Bèta promotor | Docent | GEEN Kwartiermaker maar TECHNIEKma...
3w · Edited · 

Vraag het eens aan de ouders en de kinderen....
Deze week viel mijn mond toch wel een beetje open van verbazing. Een basisschool gaf aan, dit jaar geen behoefte te hebben aan een volledig gesponsorde en verzorgde techniekles. De reden: het was onrustig in de organisatie en de focus lag op taal en rekenvaardigheid voor dit jaar. Voor mij een nieuwigheid, want ik wist niet dat die drie elkaar uitsluiten 😞
Helaas kon ik niet met ze in gesprek om uit te leggen, dat ik techniek altijd integreer met context waar behoefte aan is. Voor sommige kinderen kan interesse in taal juist aangewakkerd worden, als ze het onderwerp ook praktisch toepassen. Anderen kunnen opeens heel goed rekenen, als ze een robot bouwen en pinnetjes in de juiste gaatjes moeten. Laat ze iets programmeren en er komt ook nog een tijd-, logica- en leesuitdaging bij. Leerkrachten worden tijdens mijn train de trainer sessies ontlast en ervaren hoeveel fun het geeft, om de kinderen ook praktisch te laten ervaren. Daarnaast opent het ogen om tegelijk met hoofd, hart en handen te werken...

Maar helaas, het gesprek heeft niet plaatsgevonden. Iemand inspiratie om kinderen te redden van dit soort directies? Ik ga vooral laten zien hoe het wel kan bij andere scholen, want die zijn er gelukkig ook genoeg. Met positiviteit bereik je immers meer. Ondertussen maak ik mij wel zorgen om deze kinderen, want volgens mij gaat er dan toch iets mis in onderwijsland...

taal taal taal drammen drammen drammen rekenen rekenen rekenen...

#techniek #inspiratie #onderwijs #hoofd #hart #handen #integreeren #school

image by Freepik



Zet W&T uitdagingen / constructie materialen op de gangen van je school, zodat elk kind van groep 1 t/m 8 in zijn/haar vrije momenten de keuze heeft om hiermee aan de slag te gaan. Kijk ook of de uitdagingen thema-gebonden kunnen zijn.

Als het wettelijk verplicht wordt/is, zal het misschien beter van de grond komen. Er wordt nu ook door Stichting te veel nadruk gelegd op rekenen-taal en lezen, vind ik.

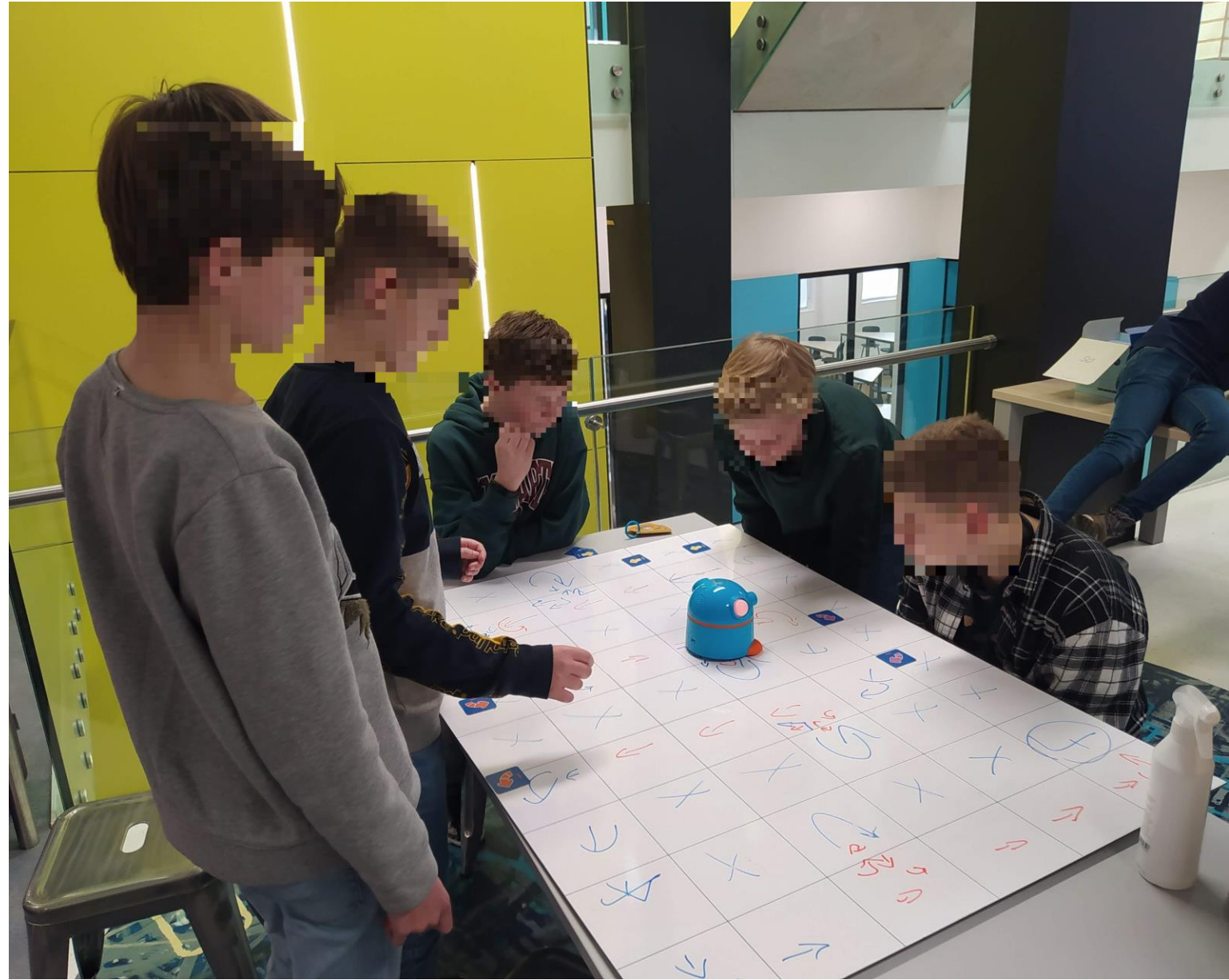
Leerkrachten po geven veel verschillende vakken. Dit komt er weer bij. Een vak-leerkracht of ondersteuner die het opzet en borgt zou kunnen helpen. Anders blijft het bij eenmalige projecten en staat of valt het bij de leerkracht.

Investeer in het opleiden van collega's die andere collega's gaan ondersteunen. Zorg voor voldoende middelen en een goede infrastructuur. Zet W&T in je vierjarenplan zodat er doelen worden gesteld en er geëvalueerd wordt.

Zoek op iedere school een enthousiaste leerkracht die de kar trekt! Materialen zijn niet eens zo heel belangrijk, hoewel het wel helpt als je voldoende hebt... Probeer iedereen van het team mee te krijgen en stimuleer regelmatig gebruik van de aanwezige faciliteiten.

Dank voor de reminder. Natuurlijk weet ik dat dit onderdeel moet zijn maar als het niet in de methodes expliciet aan bod komt is het afhankelijk van de leerkracht en dat is niet zoals het moet zijn.

Opgevangen tijdens de enquête



Platform
Talent voor
Technologie

www.ptvt.nl

Platform

Talent voor
Technologie

