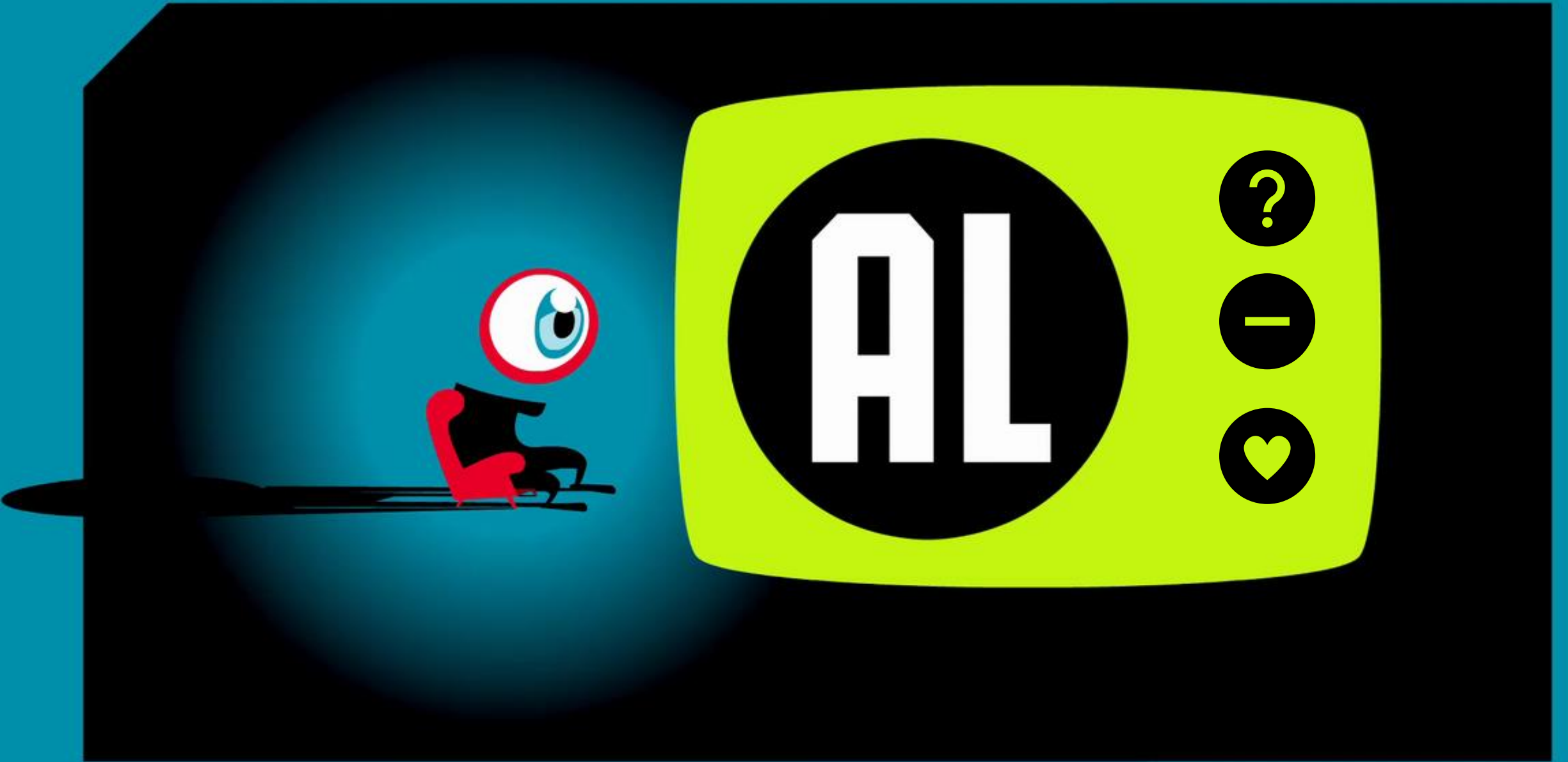


## Energie(k) Onderwijs

De grootste transitie start in  
het onderwijs









# TECHNIEKMAKER®

Ben Snoeijs

Sociaal ondernemer & leerkracht

Persoonlijke WHY:

- Bèta promotie
- Meer diversiteit in TECH
- Onderwijs mooier maken
- Vakmanschap

Beweging creëer je door te doen!



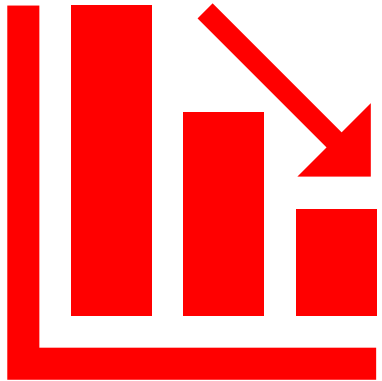
# ANALYSE STAAT VAN ONDERWIJS



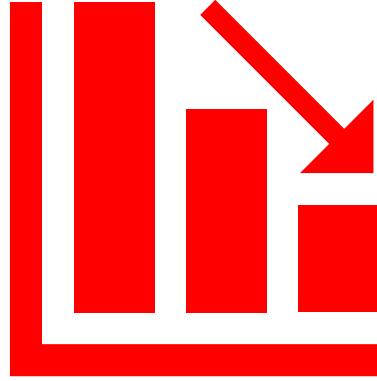


# SAMENVATTING

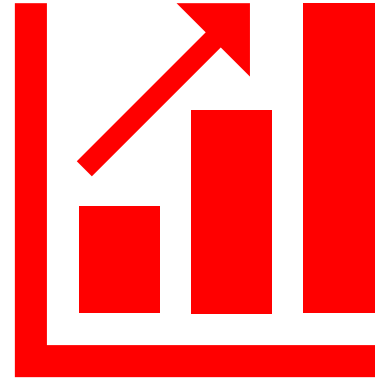
Interesse in Tech



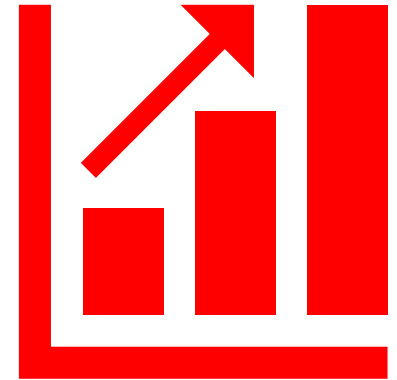
Arbeidsparticipatie

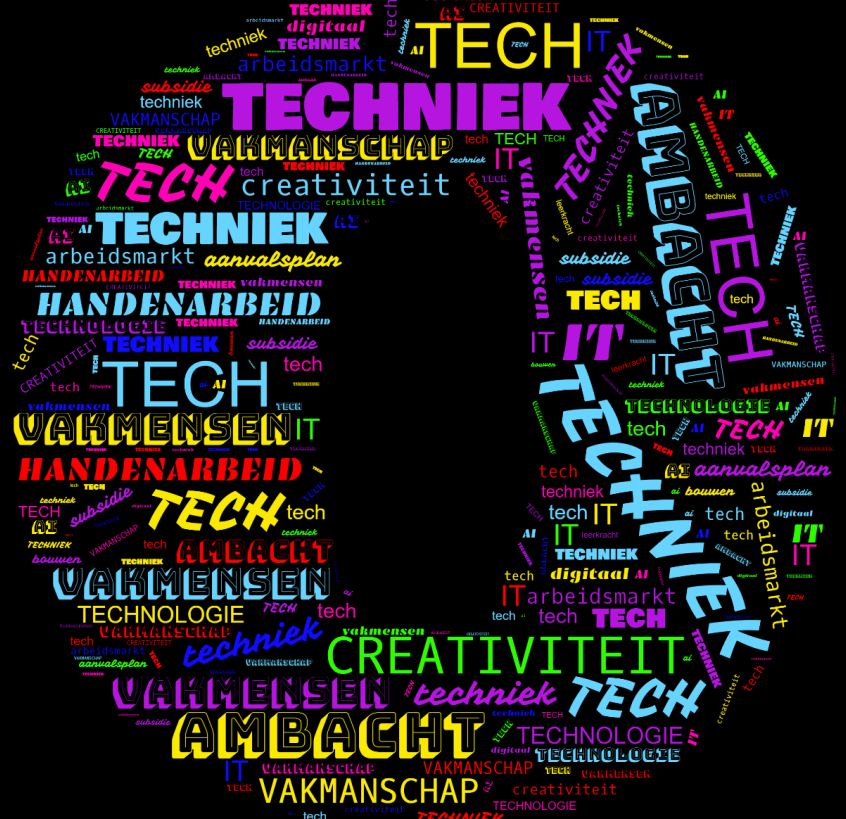


Vervangingsvraag



Vacatures in Tech/ICT

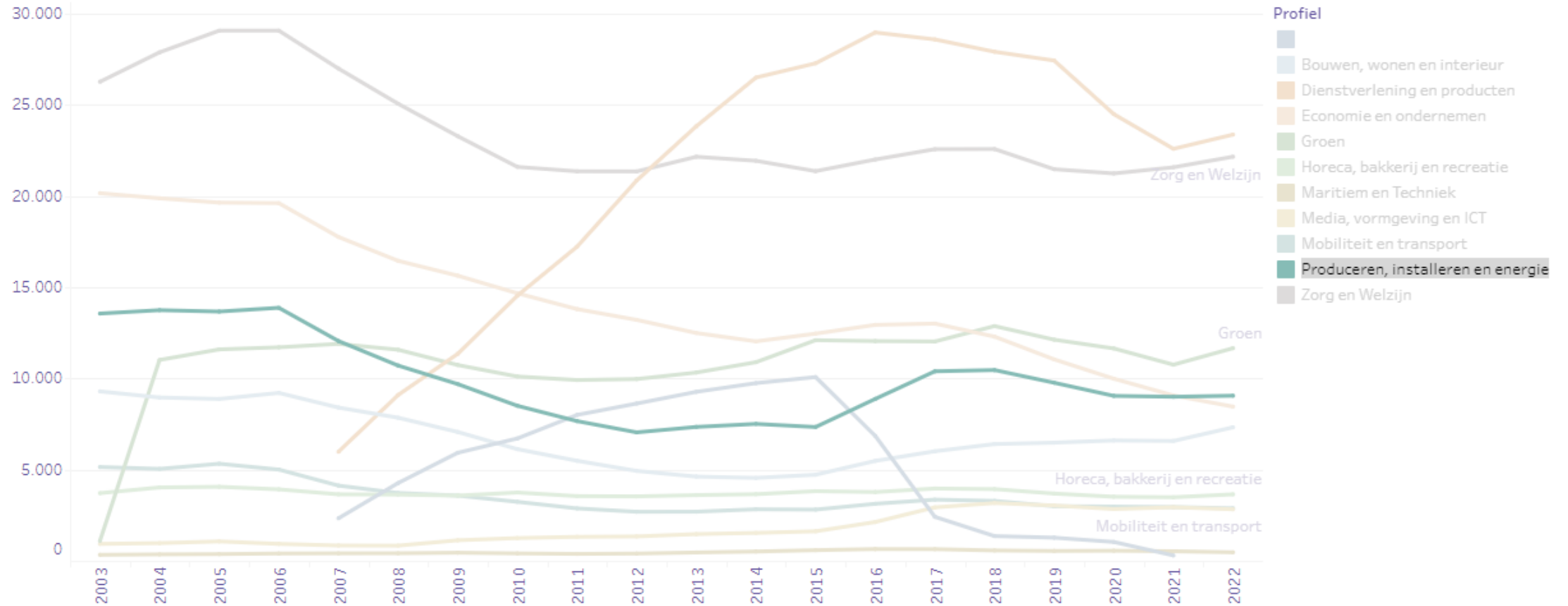




# VMBO - NL

## 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?

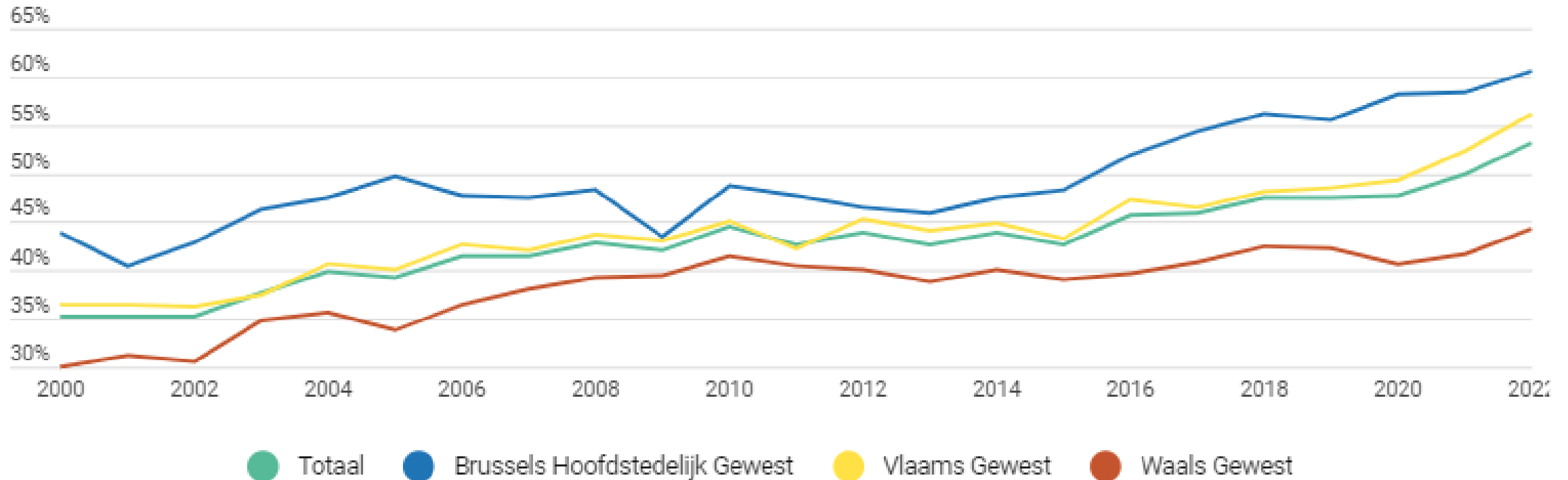






# Hoger beroepsonderwijs België

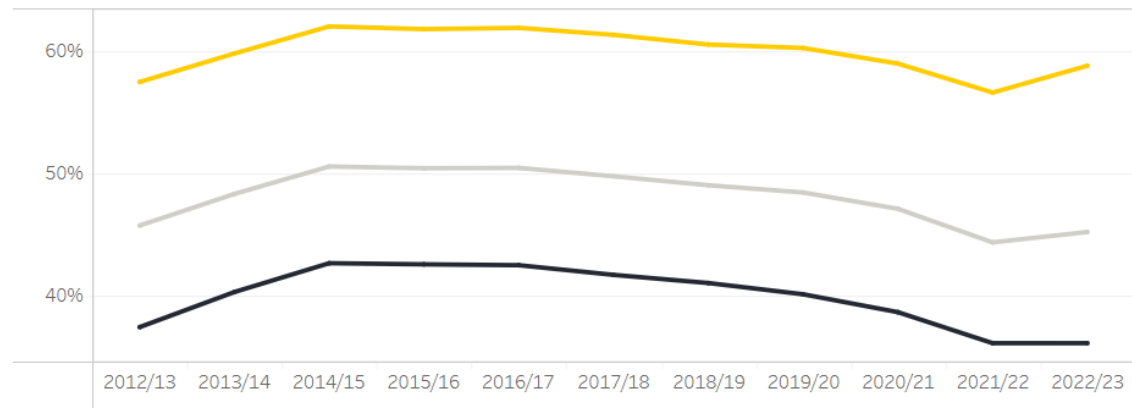
## Aandeel 30-34-jarigen dat een diploma hoger onderwijs heeft behaald (2000-2022)



# BETATECHNIEK HAVO/VWO NL

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

Geslacht: (All) Provincie: (All) Corop-regio: (All) Gemeente: (All) Jaar: 2012 - 2022

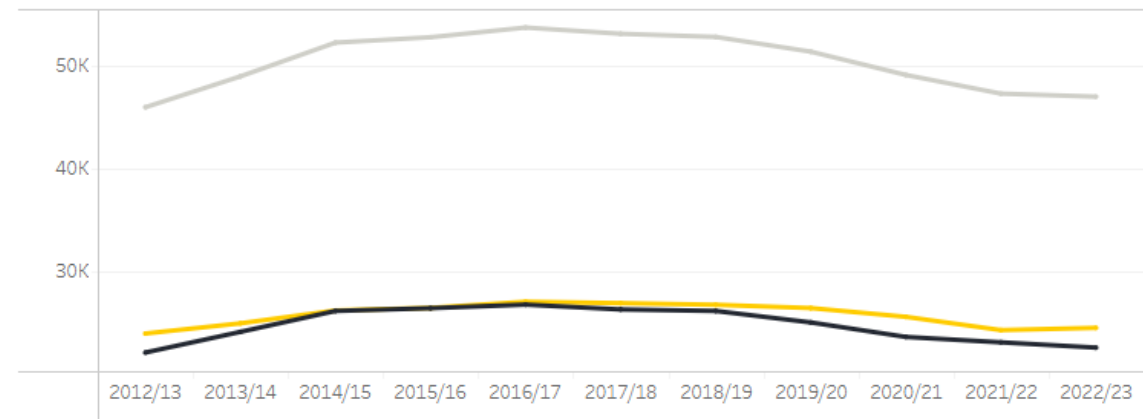


Soort VO ■ Havo ■ Vwo ■ Alle



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

Geslacht: (All) Provincie: (All) Corop-regio: (All) Gemeente: (All) Schooljaar: 2012 - 2022



Soort VO ■ Havo ■ Vwo ■ Alle





# Hoger beroepsonderwijs België

Alle studenten

	2021-2022			2022-2023			Evolutie	% Evolutie
	M	V	Totaal	M	V	Totaal		
Biotechniek	105	84	189	126	84	210	21	11,11%
Biotechniek - Industriële wetenschappen en technologie	67	29	96	118	40	158	62	64,58%
Handelswetenschappen en bedrijfskunde	5.621	3.117	8.738	6.254	3.484	9.738	1.000	11,44%
Handelswetenschappen en bedrijfskunde - Sociaal-agogisch werk	85	329	414	125	386	511	97	23,43%
Industriële wetenschappen en technologie	2.944	315	3.259	3.242	388	3.630	371	11,38%
Onderwijs	475	374	849	561	473	1.034	185	21,79%
Sociaal-agogisch werk	1.434	3.989	5.423	1.467	4.335	5.802	379	6,99%
<b>Totaal</b>	<b>10.731</b>	<b>8.237</b>	<b>18.968</b>	<b>11.893</b>	<b>9.190</b>	<b>21.083</b>	<b>2.115</b>	<b>11,15%</b>

# LEERKRACHTEN NL

## AANTAL INSTROMENDE STUDENTEN LERARENOPLEIDINGEN EXACT/BEROEPSGERICHT

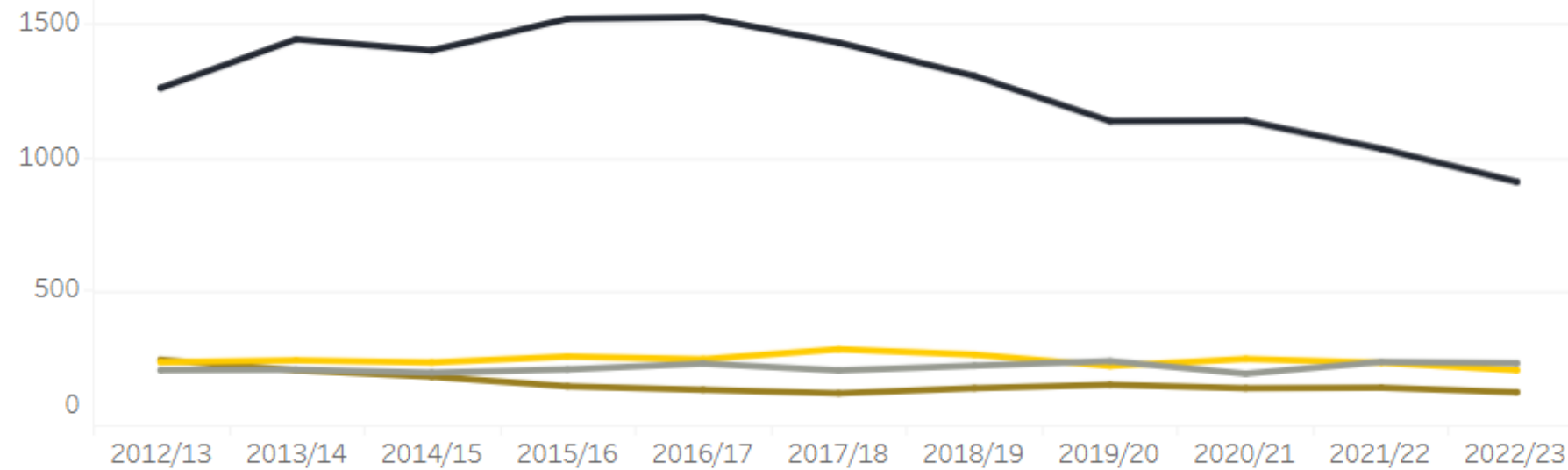
Geslacht

(All) ▼

Jaar

2012

2022



Type lerarenopleiding

1e graads hbo - exact

1e graads universitair - exact

2e graads hbo - exact

2e graads hbo - technisch beroepsonderwijs

TECHNIEKPACT

interreg  
Vlaanderen-Nederland

Gefinancierd door  
de Europese Unie

**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](http://www.loesje.nl)

# TAJINE

# VAAS

TOP

KLEINE  
SLAGVAARDIGE  
TOP

ZWARE  
BESTUURLIJKE  
TOP

TOP

MANAGEMENT

MANAGEMENT  
FACILITEERT

MEESTE MIDDELEN  
NAAR PROJECTEN  
EN DIENSTEN

MANAGEMENT

ONDERWIJS

DE MEESTE  
MIDDELEN EN  
AUTONOMIE BIJ  
HET ONDERWIJS

ONDERWIJS  
ONDER DRUK,  
PROCES IS  
LEIDEND

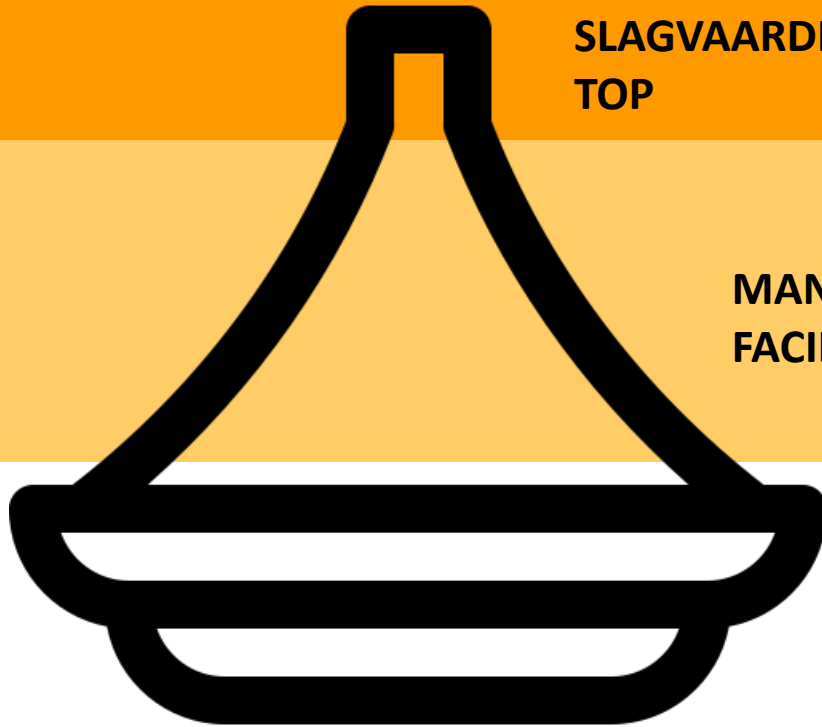
ONDERWIJS

RESULTAAT

- ✓ GERICHT OP ONTWIKKELING
- ✓ ONDERWIJS IN THE LEAD

- ✓ GERICHT OP CIJFERS/TOETSEN
- ✓ SYSTEEM IN THE LEAD

RESULTAAT







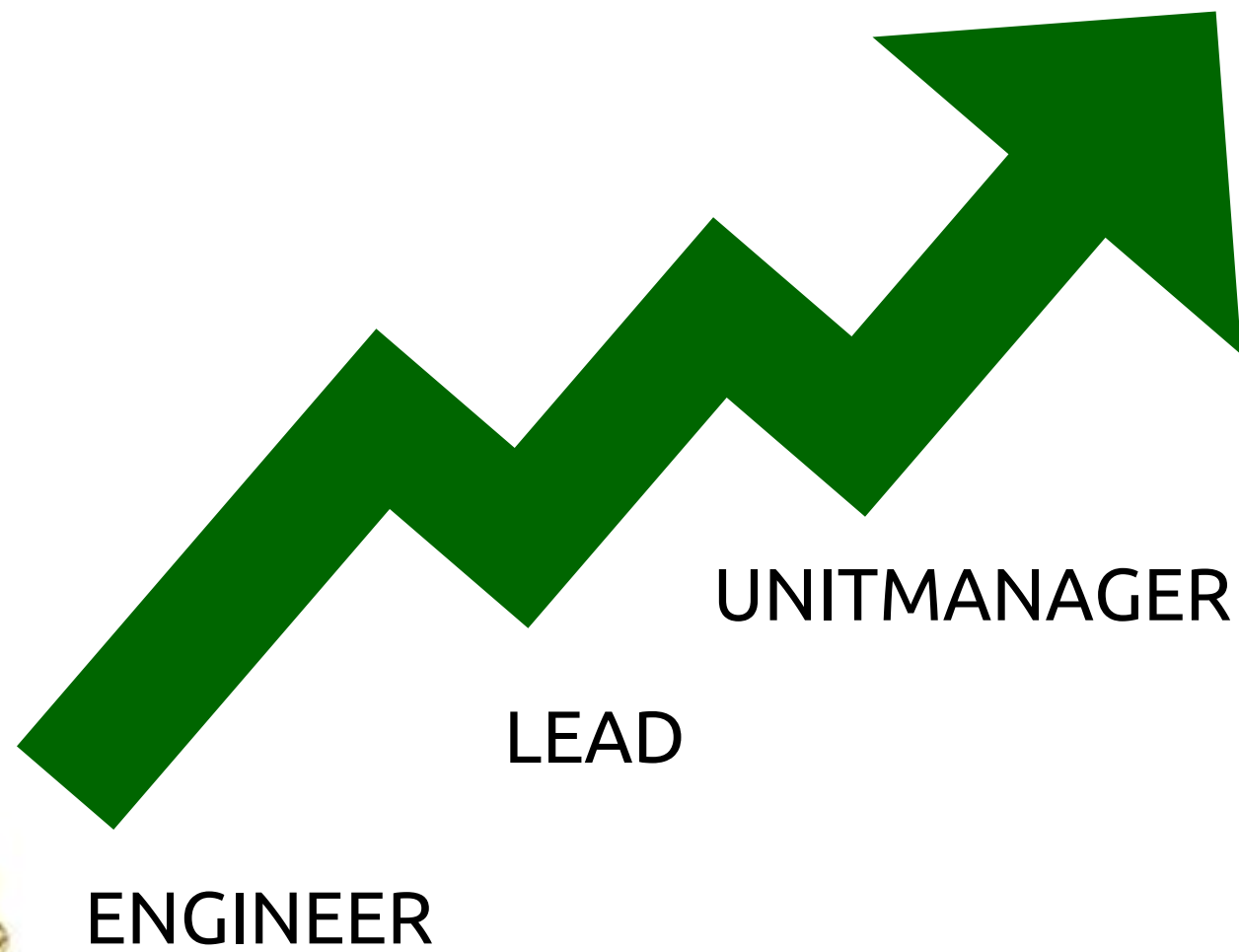






DOE MEE EN DOORBREEK DE PATRONEN





PROGRAMMA  
MANAGER

UNITMANAGER

LEAD

ENGINEER









**#TECHNIEKZOEKTVROUW**

**#IEDEREENDOETMEE**



# 14.000 LEERLINGEN



Een kwart van de totale instroom op  
techniek in het MBO!



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



# Vragen?

Ben Snoeijs  
Techniekmaker → [Linked-in](#)



**Ben Snoeijs**  
Inspireert | Bèta promotor | Docent | GEEN Kwartiermaker maar  
TECHNIEKmaker

Talks about #tech, #onderwijs, #vakmanschap, #verwondering, and  
#techniekpromotie