

# Vti Amsterdam

Samen – Integer – Energie

## WERK MEE AAN EEN FUTURE-PROOF AMSTERDAM

15 april 2024



## VOOR DE HELE METROPOOLREGIO



Esther Ras

Decaan faculteit Techniek



**Hogeschool van Amsterdam**

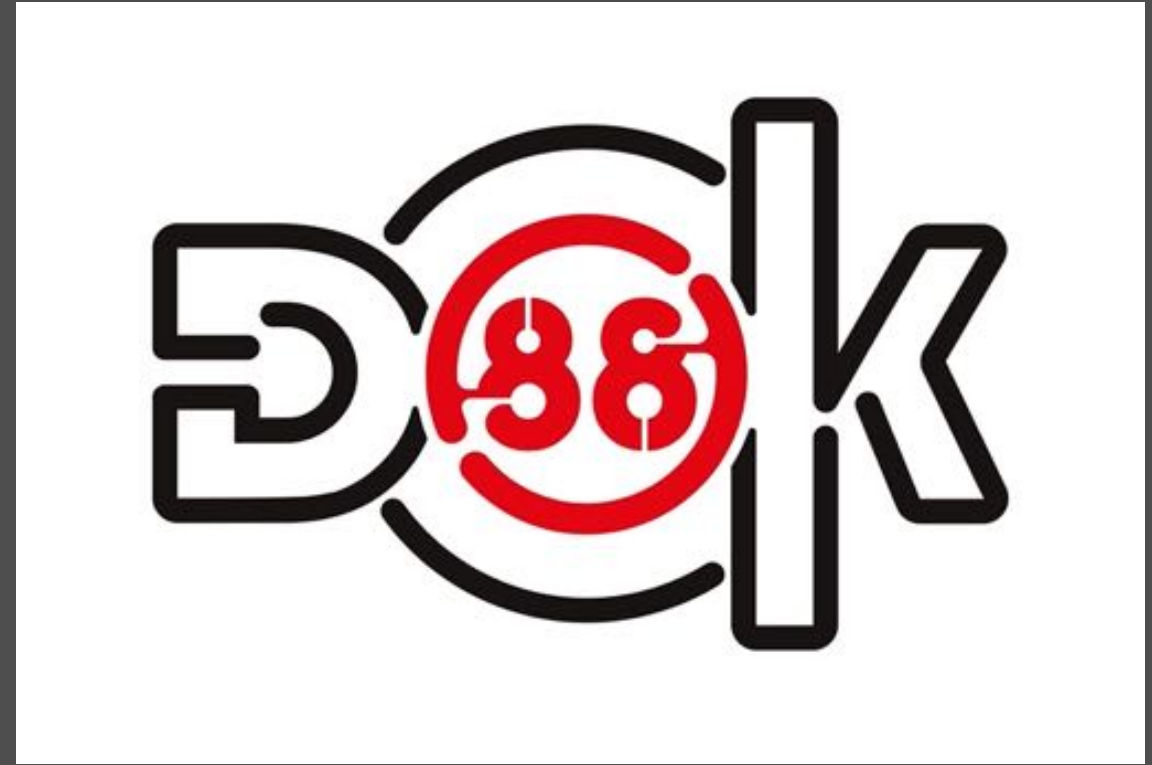
Dolf Jansen















# GEBOUWDE OMGEVING

BUSSUM







**SuurS & co. B.V.**  
BEVEILIGING



# HvA Techniek voor de installatiebranche

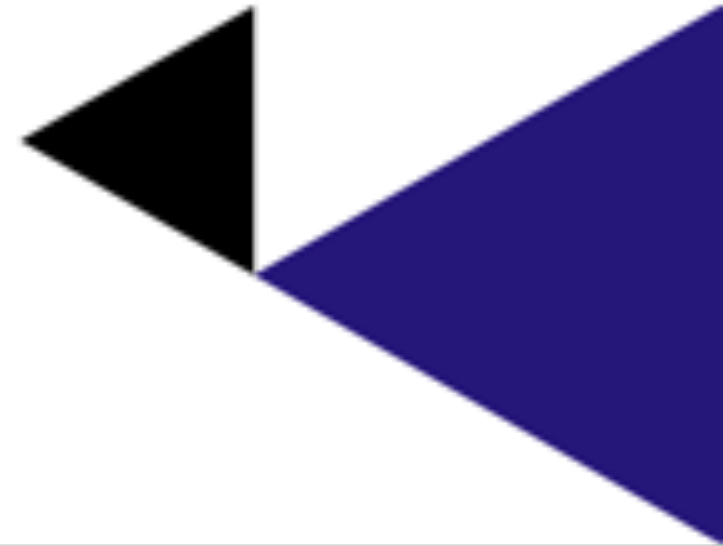
**GREENTECH** CAMPUS MRA  
Gebouwde omgeving – Energie - E-mobility

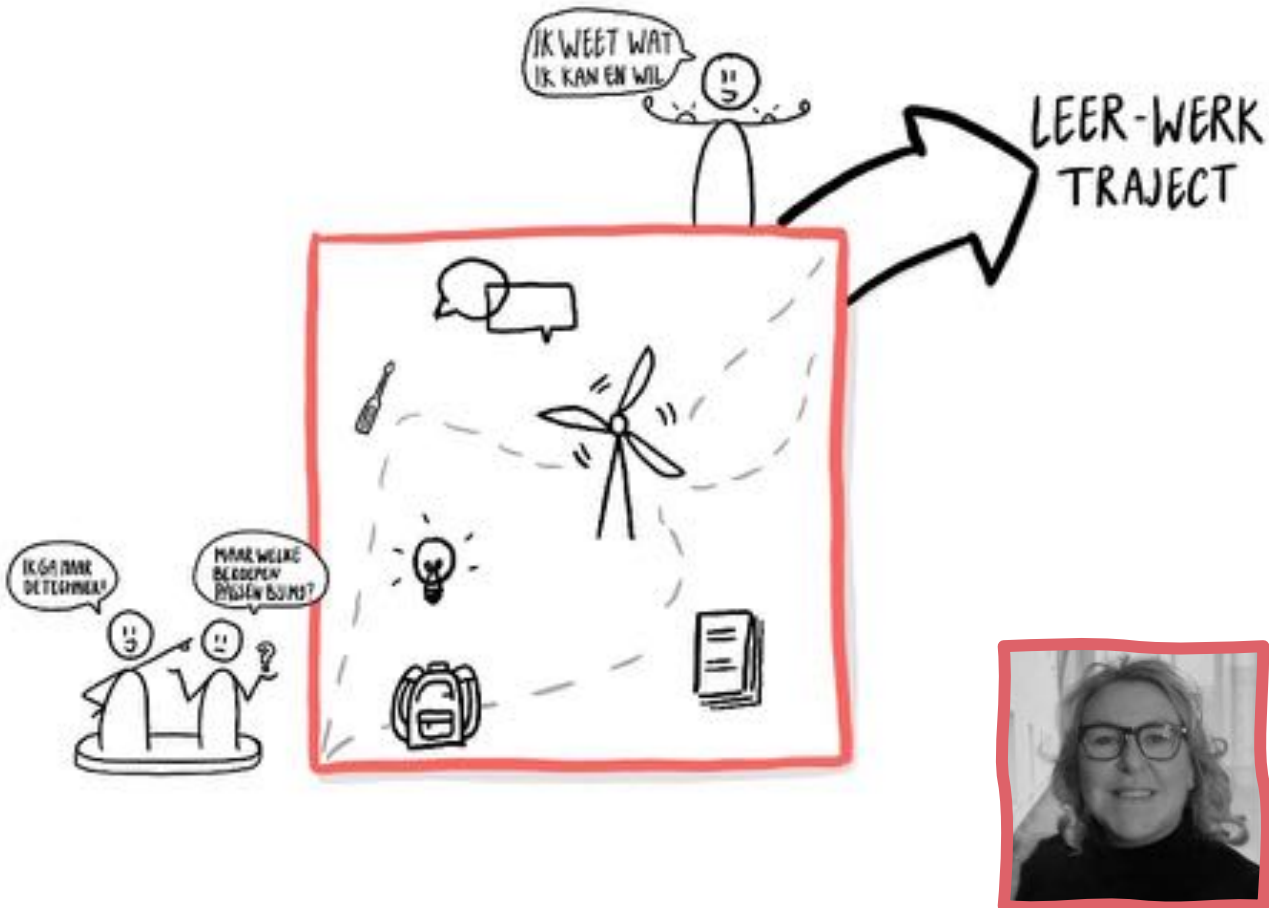
MAKE  
**IT**  
WORK

WORLD  
**CITIZENS**@  
WORK



**BE AN ENGINEER**

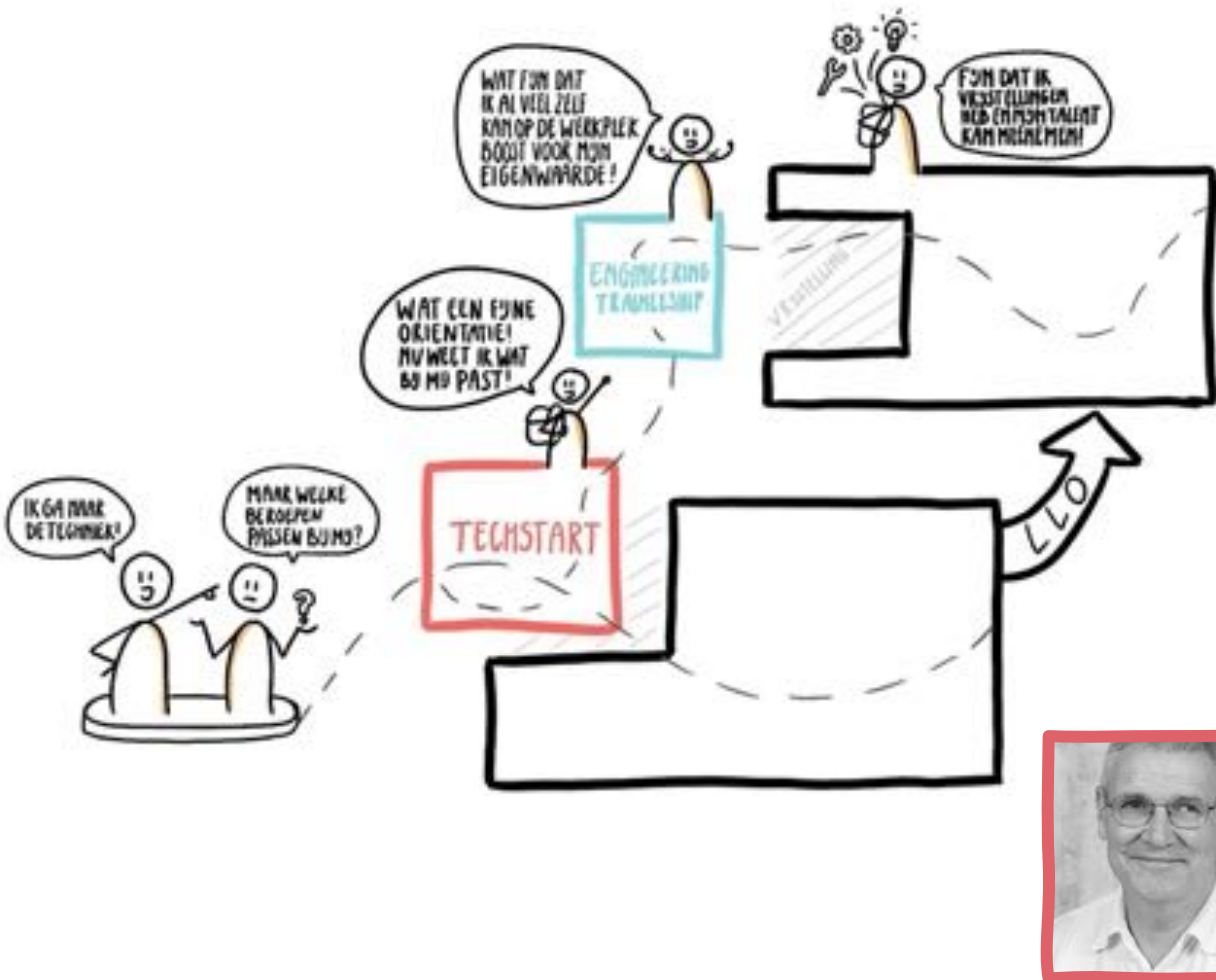




## hbo zij instromers

- Leerwerktraject op hbo voor diverse engineers
- W/E/Technisch bedrijfskunde /Smart Maintenance
- Start met baanintentie in Basis cursus
- Na 3-5 maanden werkzaam in hbo-leerwerktraject
- START: 1 september 2024 & 1 februari 2025
- Herriëtte: Be an Engineer accountmanager  
[h.nieuwpoort@hva.nl](mailto:h.nieuwpoort@hva.nl) / 0622976332





## modularisering Engineering

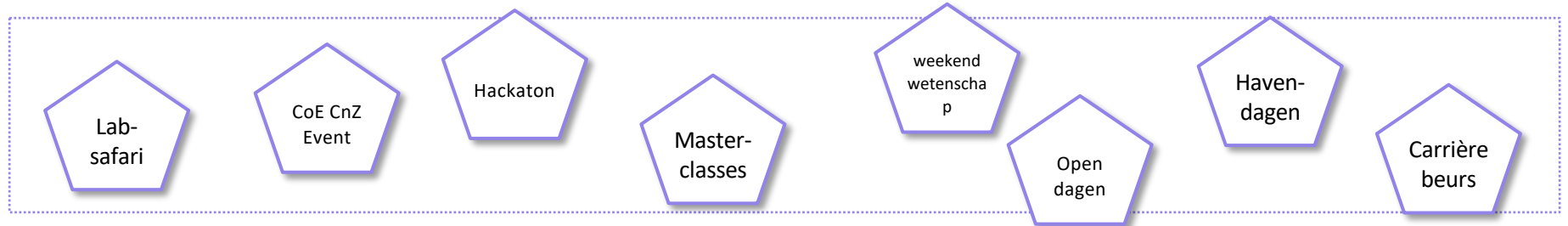
- Basiscursus Engineering\*
- Modules: digitale productie, industriële automatisering, smart grids, energiepositieve omgeving
- Individuele hbo-leerwerktrajecten
- Inbrengen eerder verworven competenties oa microcredentials van voorschakeltrajecten.
- Paul Bonsema: Coördinator deeltijd Engineering

\*middels subsidie naar Engineering Traineeship ovb

# Deeltijd Engineering – modularisering

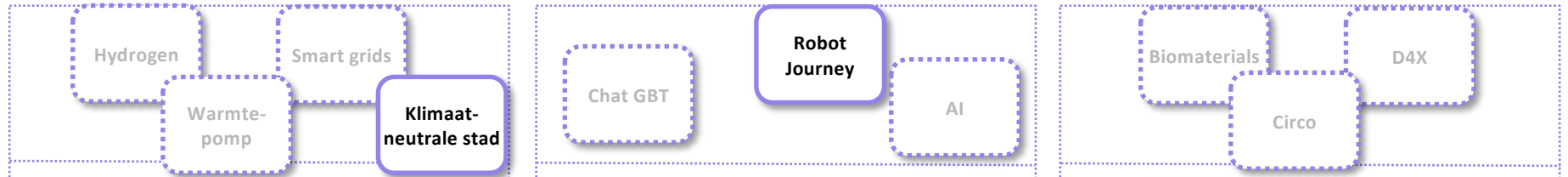
## TEASERS

Activiteiten ter inspiratie & activatie van post initiële leerervaringen bij de Faculteit Techniek  
(geen certificering)



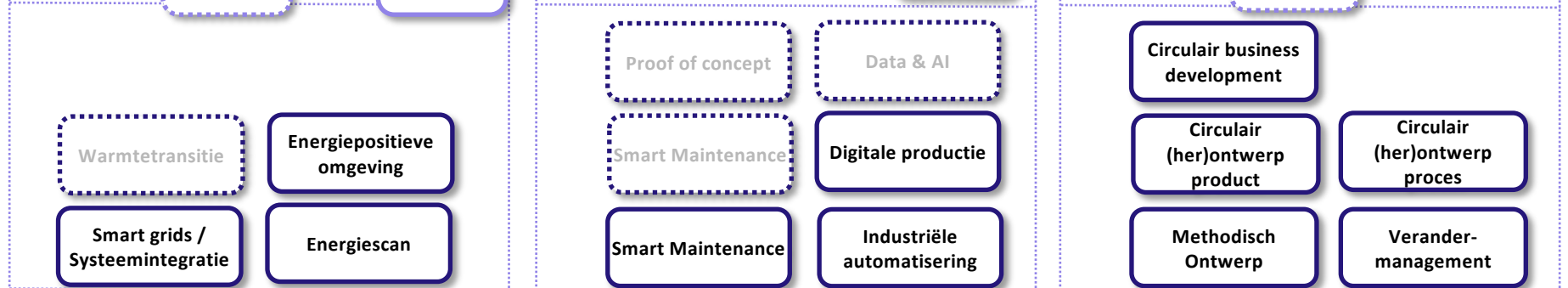
## NANO (<5 ECTS)

Korte betaalde leeractiviteit/ cursus vanuit lab/CoE/CoP met inzet technologie  
(geen certificering, lab in lead)



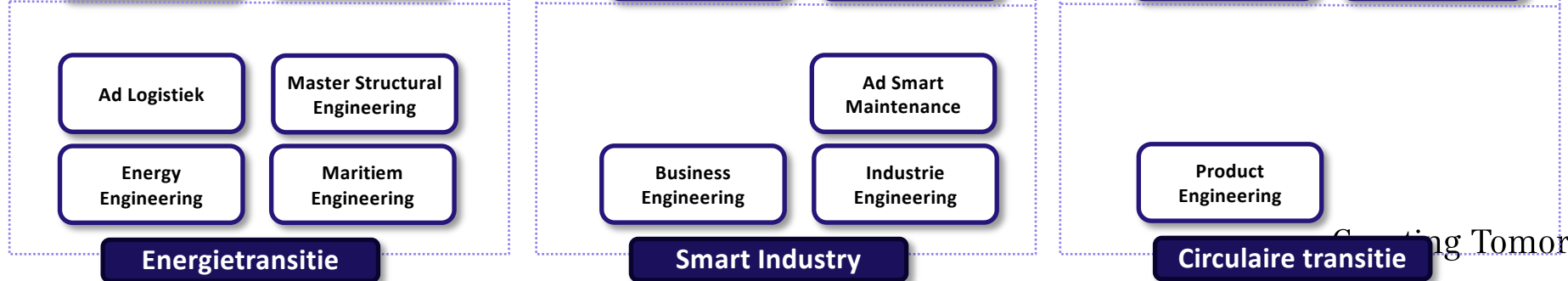
## MICRO (>5 ECTS)

Cursus met technologische labs en opleidingen waarin een certificering plaatsvindt met civiel effect.  
Modules zijn onderdeel van deeltijd Engineering met mogelijkheid tot stapelen naar Ad/BA (microcredentials)



## DIPLOMAGERICHT

Post initieel onderwijs waarbij leren & werken centraal staat  
(Ad, BA of Master)

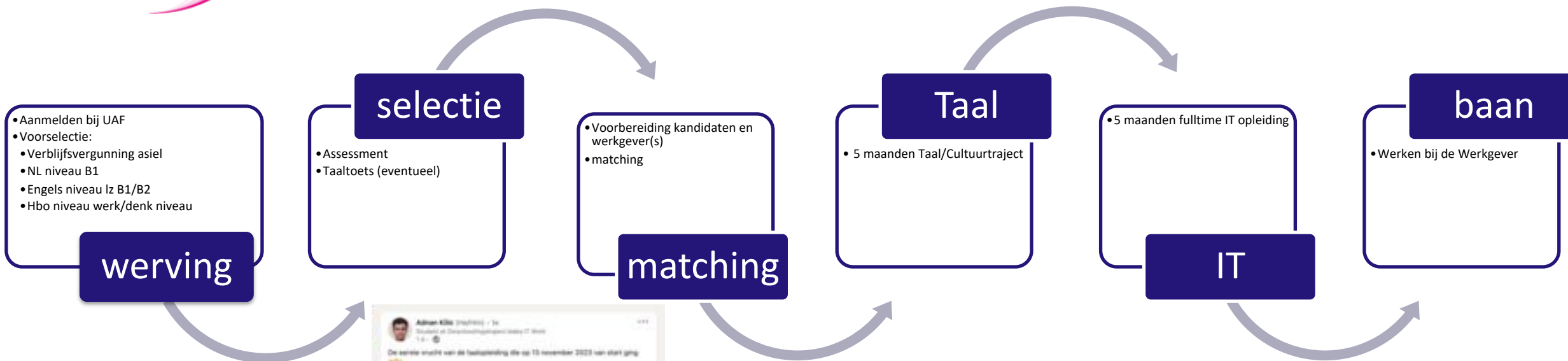


# MAKE IT WORK

## MAKE IT WORK IN HET KORT









**Baukje Siebrecht**


Accountmanager Digitalisering/Projectleider  
Circulair & Digitaal at Amsterdam University...



# Zero Emissions Zero Waste Zero impact of climate extremes

Doelstellingen binnen deze drie missies:

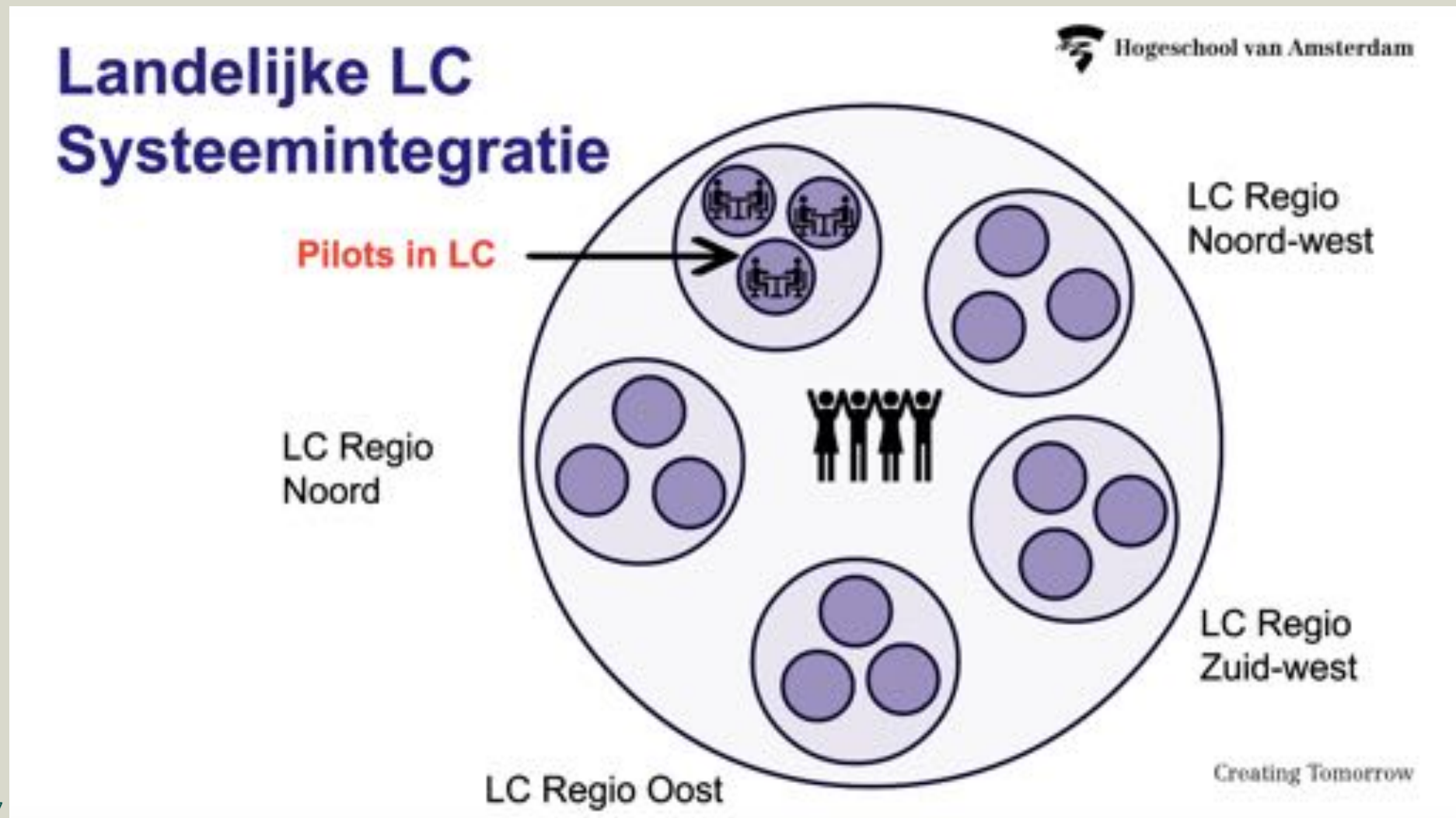
1. Vergroten maatschappelijke impact
2. Onderwijsinnovatie



## Centre of Expertise City Net Zero



# Learning Community Systemintegratie





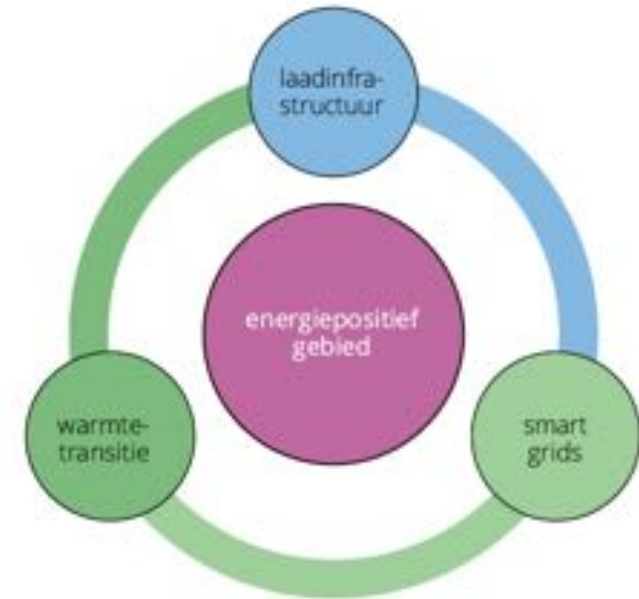


City  
Net  
Zero

# Energie en Innovatie

lectoraat – faculteit Techniek  
Renee Heller e.m.b.heller@hva.nl

Lectoraat Energie & Innovatie onderzoekt en ontwerpt technische interventies om de energietransitie te versnellen



Uitvraag naar geïnteresseerde bedrijven voor samenwerking in onderzoek naar:

- Integrale aanpak voor renovatie van particuliere woningen (MOOI subsidie)
  - Proces om schil en installaties goed af te stemmen
  - Verder dan stap-voor-stap, verder dan 1-2 labelstappen
  - Consortium met gemeentes, bedrijven, hogescholen, universiteiten



# Call to action

Sluit je aan bij de Learning Community Systeemintegratie: voor kennisuitwisseling op regionaal en landelijk niveau!

Geef input en ideeën voor leerpaden voor studenten en professionals in de energietransitie.

Benader ons met technische onderzoeksvragen: Doe mee als praktijkpartner in ons onderzoek

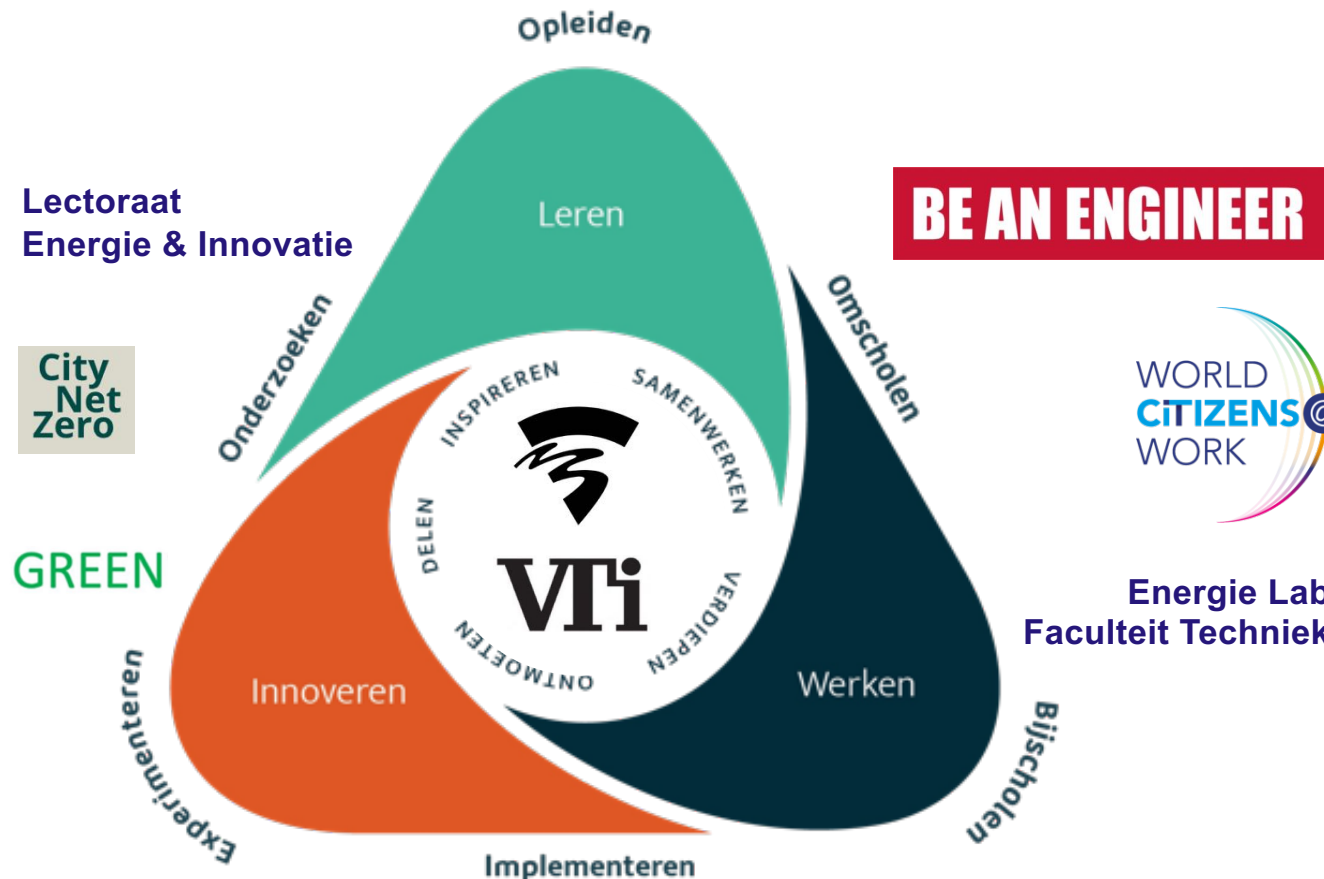
Werk samen met onze Techniek Labs bij faculteit Techniek.

Heb je ook interesse in de andere transitie: circulair en klimaatadaptatie? Maak een praatje of e-mail ons!



# Wat kunnen VTi en HvA voor elkaar betekenen?

- Lever praktijkvragen voor onderzoeksprojecten
- Wordt consortiumpartner in praktijkgericht onderzoek
- Krijg front edge kennis tot je beschikking!
- Doe mee met de Learning Community Systemintegratie
- Cursorisch aanbod voor professionals
- Samenwerking VTi met andere PPS'en versterken en opschalen



- Leer-werkplekken voor deeltijders
- Modulair aanbod Engineering voor zij instromers en bijscholers
- Samen onderzoeken van de mogelijkheid WorldCitizens@Work voor techniekbranche
- Samen werken, onderzoeken en opleiden in het EnergieLab

# Weet ons te vinden...

Renée Heller  
e.m.b.heller@hva.nl

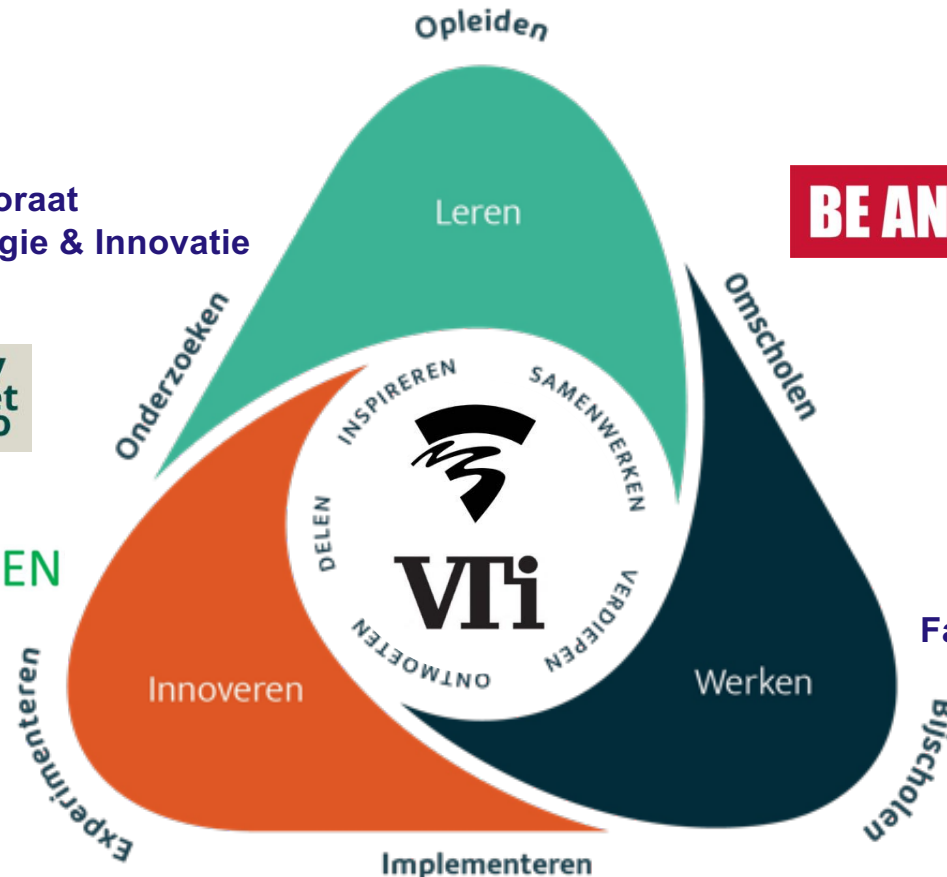
**Lectoraat  
Energie & Innovatie**

Caroline van der Kooi  
c.van.der.kooi@hva.nl



Simone Maase  
s.j.f.m.maase@hva.nl

**GREEN**



**BE AN ENGINEER**

Herriëtte Nieuwpoort  
h.nieuwpoort@hva.nl



Baukje Siebrecht  
b.siebrecht@hva.nl

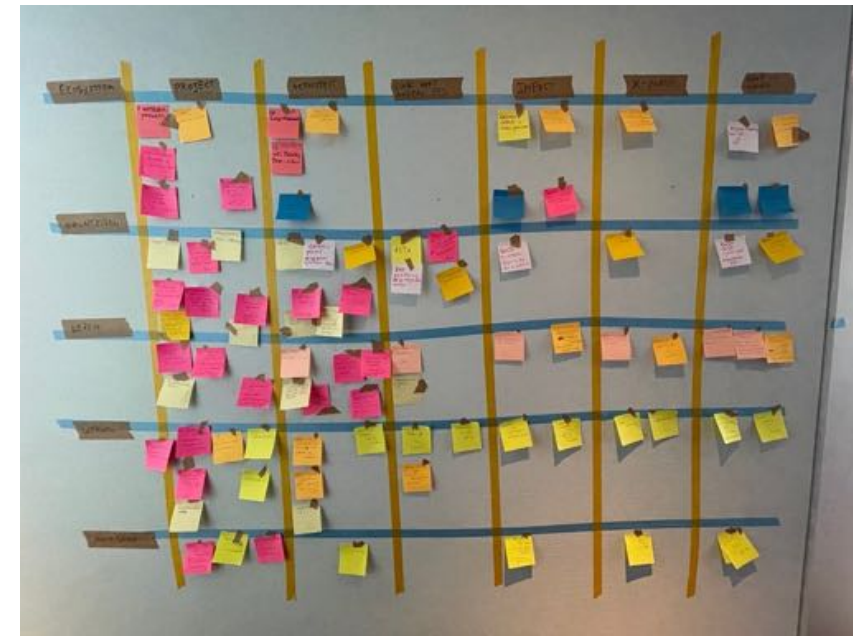
**Energie Lab  
Faculteit Techniek**

Joppe Buntsma  
j.c.buntsma@hva.nl





- Opschalen
- Professionaliseren
- Missie & visie
- Kernwaarden





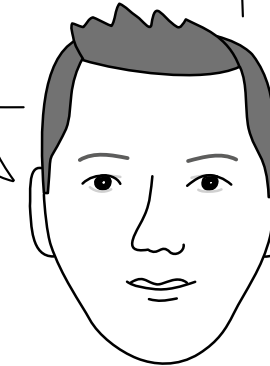








ARJEN BINKHORST  
OPLEIDINGSCOÖRDINATOR  
BIJ BONARIUS



**SOLLICITATIE**



**ONBOARDINGSDAG BELANGRIJK, WANT:**



**DAARNA →**

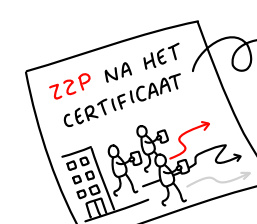
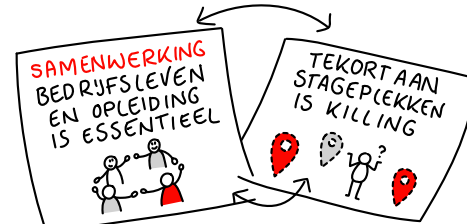
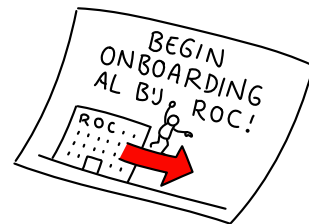
OP PAD MET EEN BUDDY (FOR LIFE!)

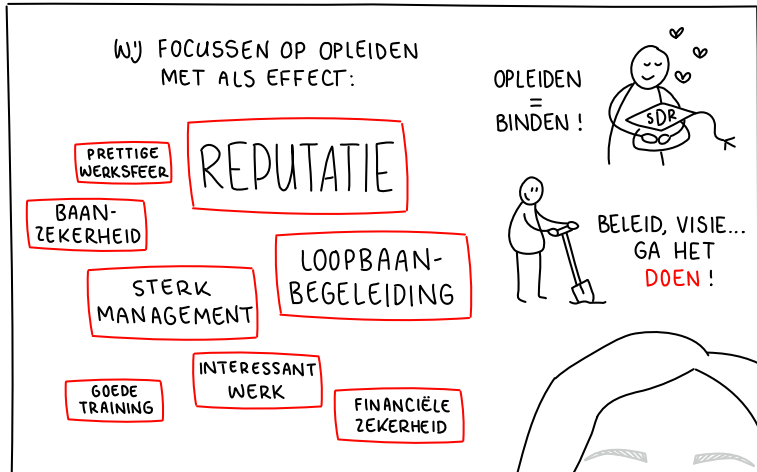
KERNWAARDES ALS BASIS VOOR FUNCTIONERINGS-GESPREKKEN

SUCCESSEN, VIEREN

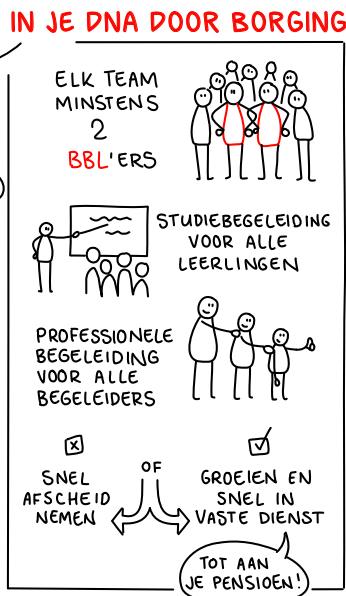
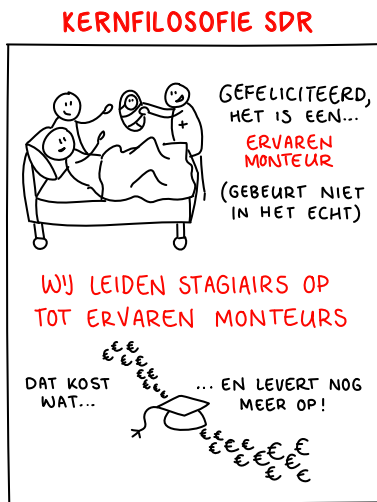
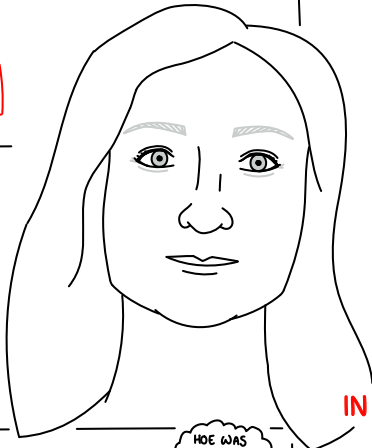
AL NA 8 WEKEN  
**START-CERTIFICAAT**

CARRIÈRE-PERSPECTIEF





SONJA LANDKROON  
HOOFD HRM BU SDR



# GEBOUWDE OMGEEVING

## BUSSUM



## Focus van ASTA 2024

1. Kloof taalniveau en werkgeverseisen
2. Begeleidingstekorten binnen onderwijs en bedrijfsleven
3. Salariskloof
4. Verwachtingen kandidaat beschikbaarheid
5. Mismatch vacature perspectief en werving
6. Capaciteit Arbeidsmarktcoaches



Arbeidsmarkt  
Samenwerkingsnetwerk  
Techniek  
Amsterdam



# - ASTA

Arbeidsma  
Samenwerk  
Techniek  
Amsterdam



er  
ers voor  
ekorten  
-ASTA



AANBODKRANT  

---

  
EDITIE 14 | MAART 2024

**ASTA**

Arbeidsmarkt  
Samenwerkingsnetwerk  
Techniek  
Amsterdam

**GREENTECH CAMPUS MRA**  
Gebouwde omgeving – Energie - E-mobility



✘ Gemeente  
✘ Amsterdam  
✘

koninklijke  
**metaalunie**

 **Wij Techniek**  
samen werken aan jouw ontwikkeling

  
**Bouwend Nederland**  
Regio Randstad Noord

 opleiding  
ontwikkeling  
metaalbewerking

 Provincie  
Noord-Holland

**FME**  **POWERED  
BY DUTCH  
TECHNOLOGY**

**ATO-METALEKTRO**

 **Techniek  
Nederland**

Netbeheer  
Nederland



## Aan de slag in de techniek

Serie 1: Techniek in Nederland

Serie 2: Voorbereiding op stage

Serie 3: Stap naar de arbeidsmarkt

Voor de docent

## Aan de slag in de techniek

Techniek in Nederland, via werknemersvaardigheden naar een goede voorbereiding op stage én de stap naar de arbeidsmarkt – praktische oefeningen en moeilijke woorden leren



Wie wordt er door ongeveer 1 uur



Test je eigen kennis



Direct resultaat op je kaart



Leuk, interactieve oefeningen



Werk op je laptop tablet of mobiel



## Serie 1: Techniek in Nederland



Energie in Nederland

In **module 1** leer je waar we in Nederland energie voor nodig hebben en waar we onze energie vandaan halen.



# Enkelpolige schakeling installeren

Elektrotechniek

## Start

Ontdek de woorden 🗂️

Onthoud de woorden 📌

Begrijp de woorden 🧠

Gebruik de woorden ✎

Afsluiting

## Start

Hoi elektrostudent! ✨

Op deze pagina leer je hoe je een **eenpolige schakeling** installeert.

In de **video** zie je hoe een student een eenpolige schakeling installeert.

Met de **oefeningen** leer je de woorden uit de video. De woorden **gebruik je** tijdens je werk in de elektrotechniek.

Succes!



**GREEN**TECH CAMPUS MRA  
Gebouwde omgeving – Energie - E-mobility

# GREENTECH CAMPUS MRA

Gebouwde omgeving – Energie - E-mobility





# Kalender

Activiteit	Datum & Tijd
Baan met Toekomst	Vrijdag 26 april 09.00 – 13.00 uur
Ontbijtsessie Carrière perspectieven	Maandag 27 mei 08.00 - 09.30 uur
Speeddate kandidaten Technoord	Maandag 17 juni 16.00 - 18.30 uur
Energy Experience Business edition	Woensdag 26 juni 14.00 – 17.00 uur
Ontbijtsessie Inclusie en diversiteit	Maandag 8 juli 08.00 – 09.30 uur
Start nieuwe schooljaar	Maandag 26 augustus 2024
Volgende VTi Today Tomorrow	Maandag 18 november 2024

**VII**i Amsterdam