



# Kick-off GROWwise

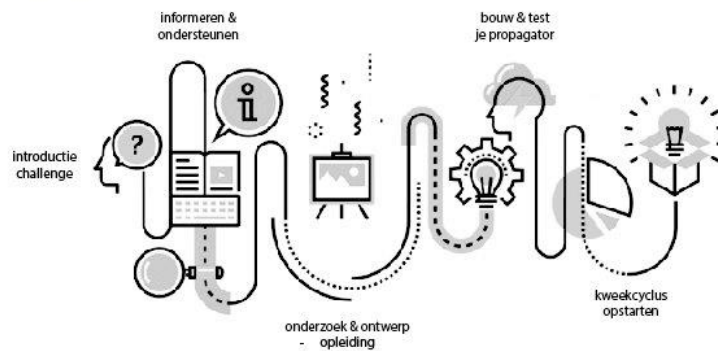
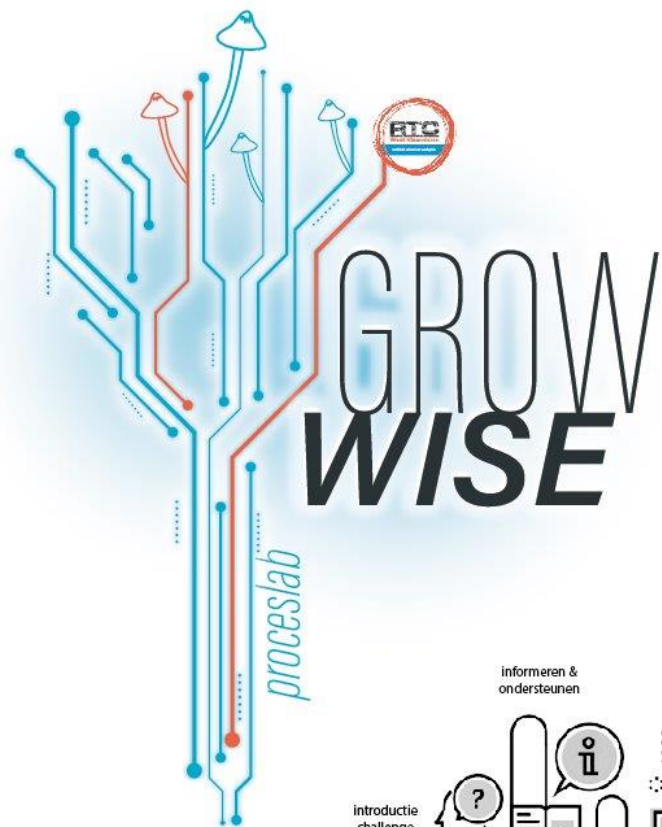
16.10.2025  
@ RTC West-Vlaanderen



# Programma

- Onthaal & verwelkoming
- Terugblik – Testimonials
- Aanbod RTC
- Partners aan het woord
  - Lab in a box (VIVES)
  - Aanbod Growtalent – Alimento
- Rondleiding





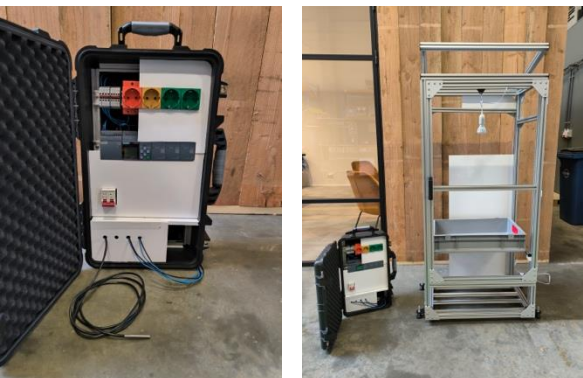
# Verwelkoming



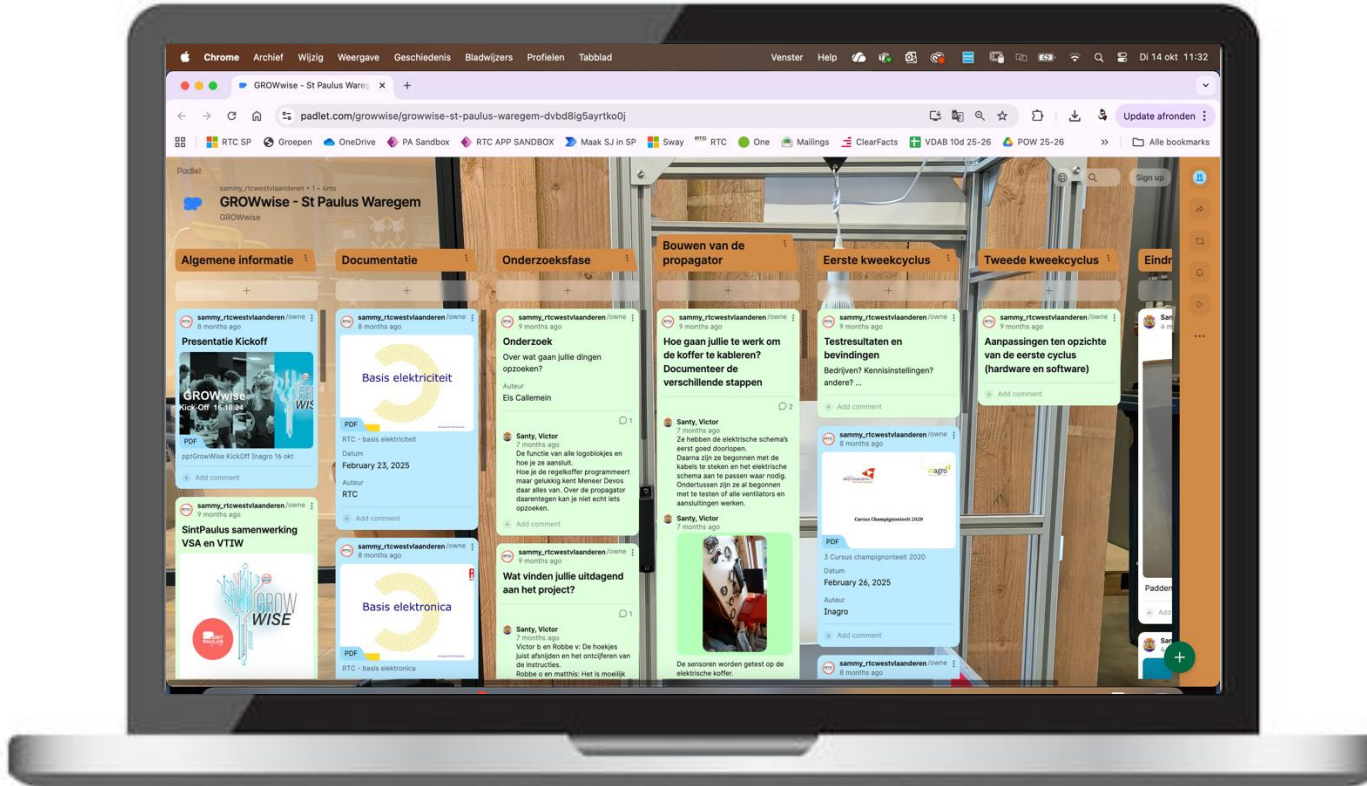
Sammy Decoene  
Directeur



# Terugblik



# Testimonial



- Klik voor een voorbeeld van een goed uitgevoerde Padlet
- De Padlets voor dit schooljaar staan klaar!
  - E-mailadres doorgeven van de leerkracht verantwoordelijk voor de opmaak van de Padlet.



# Onze ondersteuning

- Ruim en gevarieerd aanbod aan:

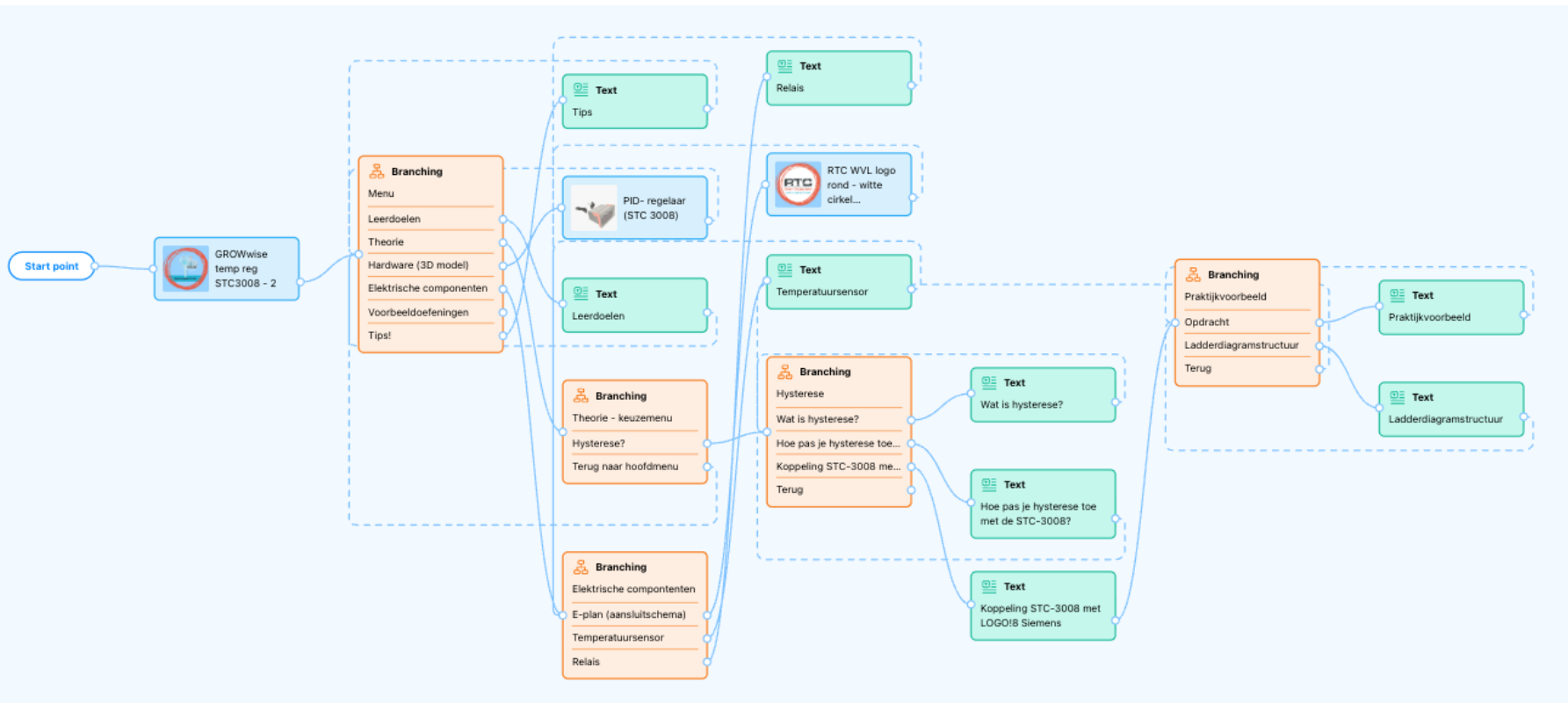


**GROWwise editie 2.0**

**twopointzero**



# Toelichting temperatuurregeling



<https://www.thinglink.com/coursecard/2034946537477374438>



# Keuze nieuw gewas

- Kruiden of andere planten (zelf te voorzien)

- Nieuwe zwammen:

- Eryngii (koningsoester)
- Shiitake

ism De Lochting

<https://eclo.farm/>



# Communicatie

- **PADLET**

- De leerlingen maken een portfolio en gebruiken hiervoor de voorziene Padlet.
- Geef regelmatig feedback via de Padlet.

Minimum drie posts per semester van de evolutie van het project.

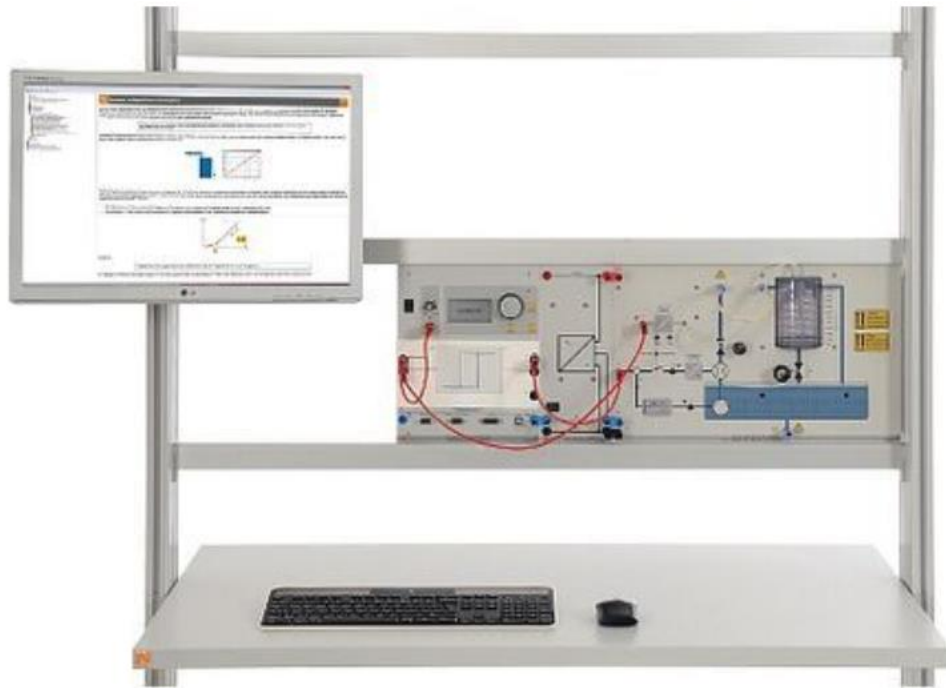


**:Padlet**



# NIEUW : druk- en niveaumeting

## • PILOT



- Opbouw, inbedrijfstelling en optimalisatie van een automatische vloeistofniveauregeling
- Twee-positie regelaar in een integraal-gestuurd systeem van hogere orde
- PI-regelaar in een gesloten regelsysteem
- Automatische vloeistofniveauregeling met verstoringvariabele, voorwaartse koppeling en voorregeling
- Opbouw, inbedrijfstelling en optimalisatie van een automatische debietregeling
- Werkingsprincipe, respons en toepassing van debietmeting
- Onderzoek naar automatische debietregeling met PI- of PID-regelaar en systeemrespons op verstoringen en sprongveranderingen in de referentievariabele



# Tijdslijn

16.10.2025

- KICK-OFF



8.02.2026

- Vlaams congres van leraars wetenschappen



FEB – MAA -  
APR

- Farys leerlingensessies



Datum nog te bepalen

- SLOTEVENT

5.11.2025 &  
6.11.2025

- TTT Erasmus Maris

6.03.2026

- Plastics DIY ism PlastIQ

Datum nog te bepalen

- Busreis EVONIK



# Event | Busreis Evonik



# Nascholing

- 5 & 6.11.2025 : [TTT Erasmus Maris](#)

Ontdek hoe je microplastics in waterstalen analyseert met gestandaardiseerde procedures als onderdeel van het project Erasmus Maris



# Nascholing

- (2e semester) Atex in de praktijk
  - Opleiding & bezoek aan LNG Terminal in Zeebrugge
  - Fluxys



 **Fluxys - gas distributie** Gratis

Deze VR-bedrijfstraining leert de stationstechniekers eigenlijk hoe een drukreducer station (nodig om de overgang te maken van hoge druk gas transport naar lage druk voor distributie) veilig te stellen om een manipulatie uit te voeren. Het leert hen ook om een autopilot gestuurde regeling af te stellen en dan vervolgens de lijn weer in productie te zetten.

Pico Neo 4 Enterprise ▾



# Nascholing

- 6.03.2026 (VM of NM)

## Plastics DIY – leerlingensessies

ism PlastIQ



The image shows a digital invitation card for a workshop. At the top, there is a blue background with a pattern of blue plastic caps and a circular logo for RTC West-Vlaanderen. Below this, the title 'UITNODIGING > Plastics DIY Leerlingenopleiding' is written in orange. The main text is in black, and there are sections for 'Programma' and 'Datum' with bullet points.

**UITNODIGING > Plastics DIY Leerlingenopleiding**

Beste [email address suppressed],

Tijdens Plastics DIY organiseren we samen met PlastIQ op **vrijdag 6 maart 2026** een halve dag workshop voor vijfde- en zesdejaars, waar ze ondergedompeld worden in de wonderlijke wereld van de kunststoffen.

Kunststoffen moet je ervaren, voelen en actief mee aan de slag gaan. Enkel zo leer je de materie echt kennen en begrijpen.

**Programma**

Na een infosessie waarin kunststoffen in een breder kader worden geplaatst en gekeken wordt naar de toekomst, krijgen leerlingen een aantal interessante workshops voorgeschoteld.

- Geheimen van het spuitgieten
- Extrusie in het lang en breed
- Materialen van de toekomst

**Datum**

Vrijdag 6 maart 2026, in het inschrijvingsformulier kan je de keuze maken tussen volgende dagdelen:

- Voormiddag: 8u45-12u
- Namiddag: 12u45-16u

# Nascholing | IO link

Leer hoe je sensoren gelijktijdig verbindt met zowel PLC als IT-systemen. Deze training biedt inzicht in de technologie achter slimme fabrieken en laat deelnemers hands-on kennismaken met het opzetten, integreren en monitoren van een IO-Link systeem.

Inclusief praktijkvoorbeelden met Ethernet/IP.



# Nascholing | Farys

- Farys – leerlingensessies

## Beschikbare data/sessies:



- **Vrijdag 27 februari** (nog 11 vrije plaatsen)
  - 9u15-9u30: aankomst+ veiligheidsinstructies
  - 9u30-10u45: werking van de drinkwater ontziltingsinstallaties met membraantechnologie + rondgang
  - 11u00- 12u00: sensoren - korte uiteenzetting debietmetingen + voorbeelden diverse sensoren zoeken in de installaties
  - 12u30-13u45: proces-en instrumentatiediagrammen - theorie en oefening + toepassing in de fabriek
  - 14u00-15u00: centrifugaalpomp - samenvattende theorie + praktijk in de fabriek m.b.t. bepalen van het werkingpunt
- **Vrijdag 13 maart** (nog 15 vrije plaatsen)
  - 9u15-9u30: aankomst+ veiligheidsinstructies
  - 9u30-10u45: werking van de drinkwater ontziltingsinstallaties met membraantechnologie + rondgang
  - 11u00- 12u00: wateranalyses: praktische oefening met 6 onbekende waterstalen
  - 12u30-13u30: sensoren - korte uiteenzetting debietmetingen + voorbeelden diverse sensoren zoeken in de installaties
  - 13u45-15u00: proces-en instrumentatiediagrammen - theorie en oefening + toepassing in de fabriek
- **Vrijdag 24 april** (nog 3 vrije plaatsen)
  - 9u15-9u30: aankomst + veiligheidsinstructies.
  - 9u30 -10u45: werking van de drinkwater ontziltingsinstallaties met membraantechnologie + rondgang.
  - 11u-12u: sensoren - korte uiteenzetting debietmetingen + voorbeelden diverse sensoren zoeken in de installaties.
  - 12u30-13u45: proces- en instrumentatiediagrammen - theorie + toepassing in de fabriek.
  - 14u-15u: centrifugaalpomen - samenvattende theorie + praktijk in fabriek m.b.t. bepalen van het werkingpunt.



# Leermiddelen

- Aanvullend
  - Handleidingen en Tutorials
  - Ondersteunende Software
  - Technische fiches
  - [iSTEM – High tech kunststoffen sessie](#)



# Partners aan het woord



hogeschool  
**VIVES**



**ALIMENTO**



**GROW  
TALENT**



**POM**  
West-Vlaanderen



# Lab-in-a-box VIVES

## Lab in a box

Biotechnologie komt naar de klas!  
Leen een kant-en-klare box uit vol  
biotechnologische hands-on materialen.

### ONZE BOXEN:

- ✓ Elektroforese
- ✓ Plasmide isolatie
- ✓ Gen overdracht

Inhoud, reservatie  
en gratis training



 hogeschool  
**VIVES**



# The Enterprise

howest  
hogeschool

## BIOTopia co-creatiesessie 1

CO-CREATIE

**21 oktober 2025 - 10u00 tot 12u30**

In de eerste co-creatiesessie van BIOTopia duiken we met de uitrolorganisaties in de doelgroep en tekenen we de eerste contouren van het STEAM-traject.

## Next Gen Bioneers co-creatiesessie 1

CO-CREATIE

**12 november 2025 - 10u00 tot 16u00**

In de eerste co-creatiesessie van Next Gen Bioneers verkennen we met leerkrachten en pedagogisch begeleiders hoe Onderzoek & Ontwerp-trajecten de onderzoekscompetenties kunnen versterken.






# GROW Talent

## Techniek en innovatie... dat moet je beleven

We maken jongeren warm voor onze sterke industriële sectoren.



# Opleidingsaanbod Alimento

NL - FR Sitemap Nieuwsbrief Publicaties Beter werken Tools   

## Opleidingen zoeken

Zoek een opleiding

ZOEKEN

SECTOR >

TYPE >

OPLEIDINGSDATUM >

OPLEIDINGSTHEMA'S >

FUNCTIE >

Nieuwe zoekopdracht x Onderwijs & leerkrachten x

27 opleidingen gevonden Sorteer ALFABETISCH v

## Onderwijs

Voor leerkrachten, docenten, TA(C) en begeleiders die jongeren voorbereiden op werk in een bakkerij of een voedingsbedrijf.

[OPLEIDINGEN](#) →

[ACTIVITEITEN](#) →

[DIDACTISCH MATERIAAL](#) →

[SECUNDAIR ONDERWIJS](#) →

[HOGER ONDERWIJS](#) →

[INFORMATIE OVER VOEDINGSINDUSTRIE](#) →

[NIEUWS](#) →



Smakelijk

**BON**  
*Mush*

MUSHROOM  
BASED  
CLASSICS

