



## Voorwoord

Dit voorwoord komt tot stand met een grote glimlach op mijn gezicht. De netwerkbijeenkomst van afgelopen maandag galmt nog na. Een grote opkomst van STO-ers, bedrijven en partners. Een mooi programma waarbij we te gast waren bij vliegtuigtechniekopleider AM&TS van Wim Blinkhof. Een prikkelende standup presentatie van Rens van der Vorst, technofilosof. En bovenal heel veel energie en uitwisseling van ideeën en acties tijdens de 3 netwerkrondes. Goed georganiseerd door werkgroep 4A waardoor ik nu al zin heb in de Netwerkbijeenkomst van 20 maart 2023. Ben jij er dan ook (weer) bij?

Groet,

Patrick 't Hart

Programmamanager STO West-Brabant Midden

# Werkgroep 3A in de spotlight



Om meer te laten zien van wat de werkgroepen binnen Techniektalenten allemaal doen, zetten we op z'n tijd een werkgroep in het zonnetje. Voor de zomer hebben we 1A, 2A en 2B in het zonnetje gezet, nu is 3A aan de beurt. Margriet Berben (onderwijsontwikkelaar) en Febronie Stokla (projectleider) vertellen ons meer over de werkgroep die gericht is op doorlopende leerlijn vmbo-mbo.

"Wij houden ons bezig met het opzetten van een doorlopende leerlijn van het vmbo richting het mbo, met als doelstelling om de doorloop voor de leerlingen te verbreden, te verdiepen of te verkorten, dus het kan op alle vlakken. We hebben nu inmiddels 10 doorlopende leerlijnen ontwikkeld die draaien of de pilot in gaan. De doorlopende leerlijnen hebben we op meerdere scholen en in samenwerking met meerdere bedrijven."

Leer er alles over op [onze website](#).



## Activiteiten uitgelicht



### **Lancering MaakLab Moerdijk**

Op 13 oktober was de lancering van het MaakLab voor de basisscholen in de gemeente Moerdijk.

Dit is een initiatief van Techniektalenten en meerMoerdijk. Dankzij Basisschool De Aventurijn in Standdaarbuiten, die deze ruimte beschikbaar heeft gesteld en in samenwerking met Shell Moerdijk hebben we dit MaakLab kunnen realiseren.

Het MaakLab maakt deel uit van het PO-pakket van Techniektalenten. Wanneer basisscholen dit pakket omarmen krijgen de leerlingen bedrijfsbezoeken, gastlessen, de Techniek Carrousel, het Wetenschap & Technologie Journaal en de Maakboxen. Hierdoor kunnen basisscholen gebruikmaken van een compleet en hoogwaardig aanbod techniek onderwijs. In het MaakLab, onder de bezielende leiding van techniekdocenten gaan leerlingen van groep 7-8 aan de slag met techniek. Leerlingen met talent voor techniek worden gedurende een aantal weken uitgenodigd om dit talent te gaan verkennen in het MaakLab.

Met de opening van het MaakLab Moerdijk gaat de pilot in deze gemeente van start, voornamelijk met de leerlingen van de Aventurijn zelf maar diverse andere scholen staan al te trappelen om mee te doen.



### **DAB Experience**

Op dinsdag 18 oktober zijn er in totaal 160 leerlingen van onze regio met de profielen horeca, bakkerij en recreatie en dienstverlening en producten bij de DAB Experience geweest.

DAB staat voor Delta Agrifood Business. Een open innovatie- en expertisecentrum van bedrijfsleven en onderwijs. Een broedplaats die kennis verzamelt en deelt over Agrifood. Ze focussen op de verschuiving van dierlijke naar plantaardige eiwitten, gepersonaliseerde voedselontwikkeling (o.a. 3D-printing) en op duurzame voedselverpakkingstechnieken en -materialen. Ze vernieuwen de manier waarop we voedsel, grond- en hulpstoffen verbouwen, telen en bewerken. Slimmer, duurzamer en circulair.

De organisatie van deze dag(en) was in samenwerking met de regio Brabantse Wal, als je het samenvat dan kunnen we zeggen:

- Twee STO-regio's werken samen aan een ontzettend leuk evenement
- 300 leerlingen uit het voortgezet onderwijs bezoeken Delta Agrifood Business en al haar bedrijven
- 10 verschillende voortgezet onderwijs scholen van Etten-Leur tot aan Halsteren
- 7 bedrijven die workshops, quizjes en uitleg geven over food en techniek



### **Zorg en technologie workshops**

Op donderdag 20 oktober kregen de leerlingen van Zorg en Welzijn, leerjaar 3 basis en kader, op het Munnikenheide College in Etten-Leur een zorg & technologie middag. Totaal waren er drie workshops van ieder 20 minuten voor 50 leerlingen.

Een medewerker van Robots in de klas liet de leerlingen meteen een robot zien die de Macarena danst. Een beter begin kon niet want de leerlingen waren meteen nieuwsgierig. Zij liet zien dat er veel interactie kan zijn tussen mens en robot en dat de robots je veel kunnen leren.

Avoord liet de nieuwste innovaties zien die ze gebruiken in de ouderenzorg. Zo kun je op afstand zien of een bewoner in zijn bed ligt, is er een riem met een airbag op de heupen en zijn er robots die je helpen herinneren medicijnen in te nemen.

Curio zorg en welzijn opleiding liet een aantal studierichtingen zien en welke techniek daarbij komt kijken. Zo zagen de leerlingen de nieuwste technieken, met robot, in de apotheek. En mochten ze zelf gaatjes vullen en mochten ze zelf een digitale bloeddrukmeter gebruiken.

Op de andere STO-scholen komt er een soortgelijk programma, zie de agenda voor de exacte data!



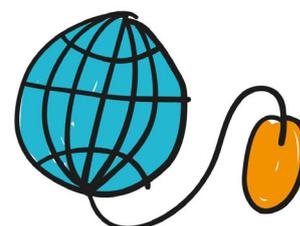
### **Regionale Techniekdag Onderbouw**

Tijdens de regionale techniek dag onderbouw op 8 november heeft de onderbouw leerjaar 2 les gehad van enthousiaste gastdocenten in de techniek.

De leerlingen ontdekken techniek in de diverse werelden. Onder andere in de wereld van zorg, milieu, en procestechiek. Er was een grote vertegenwoordiging vanuit het bedrijfsleven. Er werden gastlessen gegeven door o.a. Trappenfabriek Vermeulen, CNV-Jongeren, Varta, EPI Industrial automototive, Intowood, Thebe, Jacobs Elektro, Bink elektro, Inframensen Zuid en Saver.

Het was een dag vol technologische ontdekkingen voor onze leerlingen van de betrokken STO scholen. We zijn onze partners en bedrijven in de regio zeer dankbaar voor hun inzet en betrokkenheid! Ook veel dank aan de collega 's die in de klas bij de gastlessen aanwezig waren om te helpen!

**Twee nieuwe pagina's op de website**



Het is vast al velen opgevallen, op onze website hebben wij twee nieuwe pagina's:

1. Wij zijn trots op onze samenwerkingen en vinden het belangrijk dat ook op onze website te laten zien. Op de "samenwerkingen" pagina vind je onze partners terug en kun je door met je muis over de logo's te gaan zien op welk gebied er momenteel wordt samengewerkt. Bekijk de pagina [hier](#).
2. Het PO-pakket van Techniektalenten biedt basisscholen de kans om zelfstandig, uitgebreid, gemakkelijk én verantwoord aan de slag te gaan met wetenschap & technologie. Wil je hier meer over lezen, het nieuws op gebied van het PO-pakket in de gaten houden, kijk dan snel op deze [nieuwe pagina](#).



## Heidag Programmamateam

Op maandag 10 oktober vertrok het gehele (en deels nieuwe) programmamateam van Techniektalenten naar Rotterdam voor een heidag. De dag bestond uit bezoek aan het Experience college en er vonden werksessies plaats omtrent o.a. communicatiestijlen. Daarnaast werd nog met het programmamateam gebrainstormd over een casus over de borging van het Sterk Techniekonderwijs.

Vanwege het afscheid van Matthijs van Setten (projectleider curriculumontwikkeling) werden de opvolgsters voorgesteld; waar Sarike Gaillard de werkgroepen 2b, 3d en 3e overneemt, neemt Lonneke el Morabit de honneurs waar van werkgroepen 2a en 3b. Sinds dit huidige schooljaar is er bij werkgroep 4c professionalisering ook een aanpassing geweest, hier heeft Sanne Ligtfoot nu de rol als projectleider.

**Afscheidsborrel**

# Matthijs van Setten



Op 31 oktober hebben we afscheid genomen van Matthijs van Setten tijdens een prettige borrel op het Markland College waarbij veel STO collega's aanwezig waren. Matthijs gaat zijn ambities achterna in het oosten van Brabant bij het Bravo! College als teamleider.

In speeches van Rector Michiel Maas en STO programmamanager Patrick 't Hart bleek de waardering voor de bijdrage van Matthijs in het STO programma in onze regio als ook tijdens zijn 17-jarige dienstverband bij het Markland. Als klap op de vuurpijl hebben we Matthijs uitgezwaaid met een fantastische pizzasnijder (Matthijs hield vaak pizzasessies met zijn werkgroepen) met ingelaserde inscriptie en een mooie TechniekTalenten snijplank. Matthijs het ga je goed!



## Terugblik netwerken

Er is op LinkedIn al redelijk wat aandacht besteed aan de afgelopen twee netwerkbijeenkomsten. We kijken terug op twee zeer geslaagde bijeenkomsten met een gevarieerd programma.

In september waren wij te gast bij BouwSchool Breda en zoomden we in op de regionale thema's. Afgelopen maandag waren we met een mooi aantal deelnemers te gast bij AM&TS.

Zijn deze berichten je ontschoten? Neem dan eens een kijkje op onze LinkedIn berichten van [12 september](#) en [14 november](#).

Vergeet ook niet meteen de LinkedIn van Techniektalenten te volgen.

## Op de agenda komende tijd:



Thematafel smart logistics - 21 november

Workshops zorg en technologie - 24 november

(editie Munnikenheide College Rucphen)

Techniektalenten bekijken de Efteling achter de schermen - 25 november

Thematafel energietransitie en duurzaamheid - 1 december

Workshops zorg en technologie - 15 december

(editie Da Vinci College)

Adviesraad - 16 januari



## Oproep: onderwerpen voor de nieuwsbrief

De nieuwsbrief maken wij voor, maar natuurlijk het liefst ook met de regio.  
Heb je een idee of een onderwerp voor de nieuwsbrief?

Neem dan contact op via [info@techniektalenten.nl](mailto:info@techniektalenten.nl) dan gaan we samen aan de slag voor de volgende editie!

**Meer nieuws**

Blijf op de hoogte van de laatste ontwikkelingen rondom Techniektalenten. Volg ons op [LinkedIn](#) of [Facebook](#) en kijk op de [website](#).

**Contactgegevens**

[www.techniektalenten.nl](http://www.techniektalenten.nl)

Trivium 60, 4873 LP Etten-Leur

076 501 61 52 [info@techniektalenten.nl](mailto:info@techniektalenten.nl)

Liever geen nieuwsbrief meer ontvangen? Mail naar [info@techniektalenten.nl](mailto:info@techniektalenten.nl)