

# Nieuwsbrief Sterk Techniek

April 2021

Het is weer tijd voor een update over de Sterk Techniek ontwikkelingen uit de regio Nijmegen. Ondanks dat we door het coronavirus de afgelopen tijd helaas niet alles hebben kunnen doen, hebben de projectgroepen en het campagneteam achter de schermen ontzettend hard gewerkt. Deze nieuwsbrief laat je zien hoe de afgelopen periode ons geleerd heeft om creatief te zijn, vooruit te kijken naar wat wél mogelijk is. Zoals stages die doorgaan en de partners die bereid zijn om mee te denken in mogelijkheden. Daardoor kan, bijvoorbeeld, de Top2Do Experience in juni plaatsvinden. Ook hebben we flink geïnvesteerd in de nieuwste

onderwijsprogramma's, waarin leerlingen actief aan de slag gaan met BOEM! (Beleven, Ontdekken, Experimenteren en Maken). Daarnaast zijn de nieuwste machines en materialen aangeschaft voor de Tech-Hotspots, zijn we in diverse media verschenen en verwelkomden we een tiental nieuwe partnerbedrijven. En als kers op de taart hebben we de filmpjes voor onze imagocampagne 'BLIQ op techniek' opgenomen, waarin partners en leerlingen een grote rol spelen.

Veel leesplezier!

Sofie Eisenburger,

programmaleider STO regio Rijk van Nijmegen

## Wist je dat....?

...we diverse innovatieve programma's voorbereiden om jongeren in aanraking te laten komen met de wereld van techniek en technologie? Want leren doe je onder andere in de praktijk. Levensecht leren noemen we dat.



Voorbeelden daarvan lees je hieronder.

In het Future Lab op het Mondial College en in de Alliantie Werkplaats werden docenten meegenomen in de wereld van Virtual Reality en het 3D-tekenprogramma Sketch-up. Tijdens deze workshops stonden de mogelijkheden en toepassingen binnen het bedrijf en in de school centraal. En zo werken we doorlopend aan professionalisering.



## In the spotlight

Zoveel interessante dingen te leren in de praktijk!  
En zoveel leuke activiteiten die we momenteel al aanbieden. Daarom lichten we er een paar uit:  
Zo ontvangen de eerste leerlingen eind april hun certificaat van deelname, omdat zij voor het programma **Leren in Bedrijf** een volledig keuzevak hebben afgerond bij Modderkolk in Wijchen. Gefeliciteerd!

Ook hebben vier vmbo-mbo teams zeepkisten gebouwd voor de **Racecar Challenge**. Die race vindt in juli plaats in Groesbeek. Gaan we je later verder over informeren. Ondertussen zijn andere leerlingen aan het experimenteren met robotica en **Virtual Reality** en worden er in het **Future Lab** cross-overs gemaakt

tussen zorg en logistiek. Verder zijn de voorbereidingen voor ons rondreizende **Circulaire Huis** in volle gang en gaan in juni en juli zes groepen vmbo-t leerlingen van verschillende scholen in de Hubertushal (Tech-Hotspot) de **Top2Do Xperience** ervaren: een dagdeel aan de slag met een gastles, maak-activiteit en workshop van drie verschillende bedrijven. En in ons **Xperience House**, in een van de Tech-Hotspots, wordt hard gewerkt aan de energietransitie. Sinds eind december 2020 werken vmbo-leerlingen daar aan een opdracht, waarin ze energie opwekken met echte zonnepanelen en met een echte elektro-installatie mogen experimenteren. Aan het einde van de dag gaat de schakelaar om. Letterlijk. En het resultaat? Alle lampen in het huis gaan aan... Succes dus! Meer weten over dit verhaal? [\*\*Lees dan hier snel verder! >\*\*](#)



## Partners in the picture

Sinds het vierde kwartaal van 2020 hebben we veel nieuwe bedrijven aan ons mogen verbinden. Daar zijn we superblij mee, want de bijdragen vanuit het bedrijfsleven zijn onontbeerlijk. Of dat nou is voor stageplekken, bedrijfsbezoeken, gastlessen of onze events. Dus, van harte welkom Cuppens & Zn. Aannemers BV, CITC, ECO+BOUW, Tholin Robots, TB Truck & Trailer Service, MVO Solutions,

ALSO International BV, Odyssey Europe, Ceva Logistics, Hagemans Vastgoedonderhoud en de Sint Maartenskliniek! Op onze website gaan we de komende tijd aandacht besteden aan al die bedrijven. Wat doen ze? Wat kunnen leerlingen (en docenten) daar leren? Zo gaan we bijvoorbeeld vertellen hoe de Sint Maartenskliniek zorg en techniek op vernuftige wijze samenbrengt. Houd [\*\*onze website\*\*](#) in de gaten voor de laatste verhalen.



## We zijn social

Maar er wordt niet alleen over ons geschreven... We schrijven zelf óók over onze projecten en Tech-Hotspots. Hoe? Sinds kort kun je ons volgen op Facebook (@STORVN) en Instagram (sterktechnieknijmegen). Ga jij ons volgen? Zouden we leuk vinden. En het is nóg leuker als je onze posts liket of deelt 😊. **Spread the word!**



## Op de agenda

15 juni

Jaarconferentie Techniekpact

Juni en juli

Top2Do Experience

23 & 24 juni

Landelijke conferentie digitale geletterdheid voor VO-docenten

Zomer

Zeepkisten Race (project Race Car Challenge)

24 juli

Start zomervakantie regio Zuid

September

Ons Technieklandschap en Techniekdag

Oktober

Logistieke Roadshow

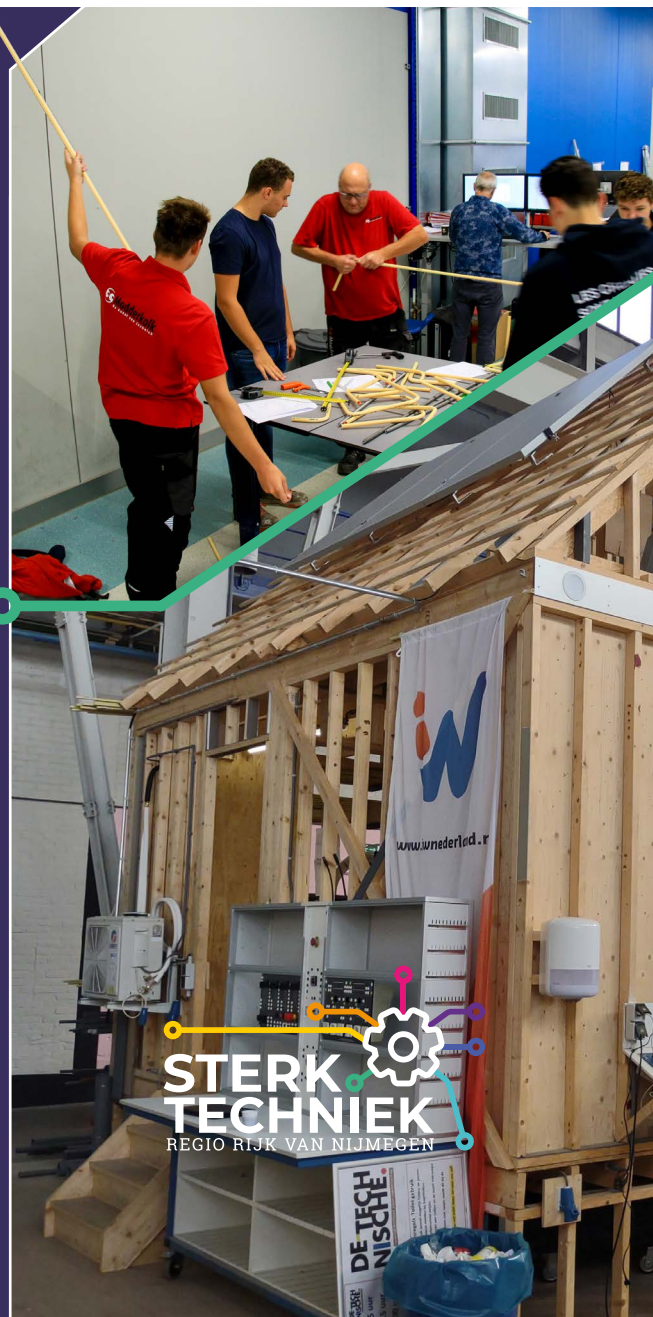
## In de media

Ook de media heeft onze Sterk Techniek programma's opgepikt. Het betekent dat steeds meer mensen te weten komen over wat Sterk Techniek Onderwijs in de Regio Rijk van Nijmegen doet. Je kon de afgelopen maanden over onze programma's lezen in onder andere:

Regelmatig verschijnen we in de Tech Gelderland-bijlage van de Gelderlander, bijvoorbeeld met:

- **Blitse bolide racecar**
- **Leerlingen maken handbrace**
- **Oefenen met zorgrobot in Future Lab**
- **Elektrotechniek: je ziet meteen resultaat**

En ook in het Ondernemersbelang kon je ons vinden met **een column van onze voorzitter Hans Schapenk**.



**STERK  
TECHNIEK**  
REGIO RIJK VAN NIJMEGEN

DE TECH  
NISCHIE