

Nieuwsbrief Sterk Techniek

Juni 2025

Beste partner van Sterk Techniek,

Het zonnetje schijnt en het einde van het schooljaar is alweer in zicht.

Alle vmbo-scholen in de regio Rijk van Nijmegen hebben de menukaarten voor het volgende schooljaar inmiddels ingevuld en er is weer volop ingeschreven op alle onderwijsprogramma's en evenementen in de scholen, in de hotspots en in de bedrijven.

Het is een tijd van vooruitkijken naar het volgende schooljaar, terugkijken naar het afgelopen schooljaar, maar ook van stilstaan en afscheid nemen. Zo is onze dierbare en gewaardeerde collega Ed Weltevrede overleden. Verderop in deze nieuwsbrief staan we daarbij dan ook stil en herdenken we Ed.

Vooruitkijkend naar de aankomende periode, sluiten we dit schooljaar af met de jaarlijkse zeepkistenrace en starten we volgend schooljaar met een STO-café waar iedereen welkom is. Het is dé plek waar onderwijs en ondernemers elkaar ontmoeten. We nodigen je dan ook van harte uit om op 22 september aan te sluiten en je te laten informeren over de verschillende programma's die we in samenwerking met het bedrijfsleven organiseren.

We wensen je alvast een goede zomer!
Namens iedereen van Sterk Techniek
Regio Rijk van Nijmegen
Tine Feitsma & Renske van Wezel

Op de agenda

- 19 juni** Zeepkistenrace Groesbeek
- 26 juni** Afronding MBO-keuzedeel
Samenwerken in de Bouw
- 30 juni** Overdrachtsessie
praktijkgerichte opdrachten
- 22 september** STO-café
- 6 november** Blik in de Bedrijven
- 25 november** Night of the Nerds

Kijk voor de volledige agenda op de website.

In deze editie

Kunst & Tech

Nijmegen On Stage

In memoriam

Vernieuwingen

Zeepkistenproject

Kunst & Tech: Waar creativiteit en technologie samenkomen

Hoe verbind je kunst met techniek op een manier die leerlingen écht aanspreekt? Dat is precies waar het programma Kunst & Tech voor staat. De afgelopen weken vonden er twee inspirerende momenten plaats die we graag met jullie delen.

Kick-off van Kunst & Tech

De aftrap van Kunst & Tech was een bruisend begin vol ideeën, enthousiasme en een feestelijke sfeer. Tijdens de kick-off presenteerden de initiatiefnemers de visie en het programma van de werkgroep, bedoeld voor scholen in de regio Rijk van Nijmegen.

Het doel van Kunst & Tech is leerlingen op een creatieve manier laten Beleven, Ontdekken, Experimenteren en Maken (BOEM). In het programma komen verschillende thema's aan bod, van design en programmeren tot media en ambacht. Elk onderdeel vormt een unieke 'taartpunt', en dat werd letterlijk gevierd met een heerlijke taart als symbool voor de diversiteit binnen het aanbod.

Workshop Video Mapping met MadMapper

De werkgroep Kunst & Tech volgde daarnaast een inspirerende workshop video mapping, onder begeleiding van Niels Otten van Lekker Relevant. Tijdens deze sessie leerden de deelnemers werken met het programma MadMapper en ontdekten ze hoe je visuals kunt projecteren op objecten en ruimtes.

Een creatieve mix van techniek en kunst leidde tot verrassende experimenten en nieuwe ideeën. De workshop smaakte duidelijk naar meer.

Ook interesse om Kunst & Tech naar jouw school te brengen? Neem contact op met de techniekregisseur van je school!

Zo maken we samen technologie zichtbaar, speels en betekenisvol in het onderwijs.

Benieuwd naar de sfeer tijdens de kick-off? Bekijk de video hier!



Nijmegen On Stage: terugblik en vooruitblik op 2026

Op 27 maart 2025 vond het jaarlijkse Beroepenfeest van Nijmegen On Stage plaats, waar bijna 1.000 vmbo-leerlingen in gesprek gingen met meer dan 250 beroepsbeoefenaren uit de regio. De sfeer was energiek en betrokken, met volop mooie matches tussen leerlingen en professionals. Twee weken later, tijdens de Doe Dag, ontvingen de beroepsbeoefenaars hun jonge gasten op de werkvloer voor een inspirerende praktijkervaring. Voor veel leerlingen was dit hét moment om kennis te maken met het werkveld.

Ook in 2026 gaan we weer verder bouwen aan de toekomst van onze leerlingen. Het Beroepenfeest vindt plaats op dinsdag 31 maart 2026, gevolgd door de Doe Dag op donderdag 16 april 2026. Nieuw dit jaar is de deelname van Yuverta vmbo, naast scholen als Jorismavo, Het Rijks, Mondial College (Meeuwse Acker & Leuvenbroek), Montessori College Nijmegen & Groesbeek, NSG Groenewoud, Canisius College, Maaswaal College en Pontem College.

Vanaf half juni kunnen bedrijven en professionals zich aanmelden. Wil jij jongeren helpen bij hun beroepskeuze en talentontwikkeling? Doe mee en maak het verschil!

LEES HIER
het artikel dat
Sterk Techniek
er over schreef

Vernieuwingen bij Xperience House en Circulair Bouwen

Er is volop ontwikkeling op de oriëntatieroute aan de Streekweg! De teams van Xperience House en Circulair Bouwen hebben flink doorgewerkt om de leeromgevingen nog aantrekkelijker en leerzamer te maken.

Aan het Xperience House zijn nieuwe praktijkopdrachten toegevoegd. Leerlingen kunnen hier nu zelf aan de slag met het opbouwen en aansluiten van mechanische ventilatie, én leren zelfstandig een toilet en wastafel installeren.

Ook bij Circulair Bouwen is er veel nieuws. Het circulaire huis is uitgebreid met een opdracht waarbij leerlingen zelf een wand isoleren met bio-based materialen. Daarnaast is er een materialenwand ontwikkeld, waar je allerlei circulaire en bio-based bouwmaterialen kunt ontdekken.

Kortom, mooie stappen vooruit in praktijkgericht en duurzaam onderwijs!

In memoriam: Ed Weltevrede

Op 12 mei is Ed Weltevrede overleden. Ed was een zeer gewaardeerde collega binnen STO Nijmegen. Onderstaande woorden zijn afkomstig van een directe collega, die jarenlang met hem heeft samengewerkt.

”

Bij de start van STO in 2019 raakte Ed betrokken bij het project. Zijn open en oprechte houding viel direct op. Zonder behoefte aan opsmuk wist hij collega's te verbinden en ruimte te geven voor initiatief. Met een aantal betrokkenen van verschillende scholen is in die periode het Xperience House ontstaan – een plek waar talloze leerlingen zijn ontvangen.

Ed had een scherp oog voor leerlingen. Zijn kracht lag in zijn pedagogische aanpak: met humor, scherpe vragen en een positieve houding wist hij zelfs de meest terughoudende leerlingen te activeren. Ook in onverwachte situaties, zoals het plotseling ontvangen van een grote groep leerlingen, bleef hij rustig en daadkrachtig. Zijn bekende woorden “Dat doen we wel even” zeggen veel over zijn instelling.

Ed was een inspirerende collega, met altijd een positieve houding naar zowel leerlingen als het team. Zijn bijdrage aan STO blijft voelbaar, en het project zal worden voortgezet in de geest en het gedachtegoed dat hij vertegenwoordigde.

Hans Peters



Zeepkistenproject in de lift: Leerlingen bouwen zelf én internationaal

Sinds de start van Sterk Techniekonderwijs (STO) is de zeepkistenrace een populair onderdeel. Inmiddels krijgt het project ook internationaal vorm. Begin 2024 reisde Max Wagener van het Montessori College naar Noorwegen, waar hij samen met Roe Lavas van de Da Vinci Montessori School een samenwerking startte.

Leerlingen uit Groesbeek bouwden twee demontabele zeepkisten voor de Noorse school, ontworpen als bouwpakket op een Europallet. Dankzij een duidelijke instructievideo kunnen Noorse leerlingen ze zelf in elkaar zetten.

Het project ging officieel van start in het voorjaar van 2024, met als doel een internationale zeepkistenrace in Noorwegen in oktober. De Groesbeekse leerlingen regelden alles zelf – van bouw tot verzending – met begeleiding van Mark Huisman Logistics.

Voor het eerst worden niet alleen ideeën, maar ook materialen uitgewisseld. Het project kreeg veel aandacht tijdens een congres in Oslo met 450 Montessorideelnemers. Vanuit heel Europa – o.a. Duitsland, Schotland en Zweden – kwamen samenwerkingsverzoeken binnen.

De leerlingen zijn enthousiast en het project groeit door.

Op 19 juni is de testdag van de nieuwe zeepkisten.

Doe je mee of wil je komen kijken? Aanmelden kan via m.wagener@montessoricollege.nl.



WIST JE DAT...

- ... **Samenwerken in de Bouw al is begonnen** met het bouwen van de huisjes op de Streekweg?
- ... **De praktijkgerichte opdracht 'de slimme moestuin'** in samenwerking met NXP op dit moment wordt doorontwikkeld en na de zomervakantie op alle scholen kan worden ingezet?
- ... **Leerlingen van het speciaal voortgezet onderwijs** die geïnteresseerd zijn in de logistieke sector, volgend schooljaar mee kunnen doen met de pilot 'van stage naar arbeid'?
- ... **Er naast het Junior Technovium Wijchen**, achter de schermen ook hard gewerkt wordt aan de realisatie van een technieklokaal in de gemeente Berg en Dal?
- ... **Uit de menukaarten blijkt dat maar liefst 13 scholen** het aankomende schooljaar met het programma Kunst en Tech aan de slag willen? We zijn blij dat dit nieuwe programma nu al zoveel animo heeft!