



**TECH
KWADRAAT**
REGIO RIJK VAN NIJMEGEN



**STERK
TECHNIEK**
REGIO RIJK VAN NIJMEGEN

Nieuwsbrief

Sterk Techniek & Techkwadraat

november 2025

Samen sterk voor techniek en technologie!

Sinds de start van dit schooljaar bundelen **Sterk Techniekonderwijs (STO)** en **Techkwadraat** hun krachten en daarom hebben we gekozen voor een gezamenlijke nieuwsbrief.

In augustus is Geesje Veenstra gestart als programmaleider van Techkwadraat en we zien volop kansen om de samenwerking tussen STO en Techkwadraat verder te versterken.

Waar Techkwadraat zich richt op het primair onderwijs en havo/vwo-leerlingen in de regio, focust STO op de vmbo-leerlingen. Door samen op te trekken, willen we de komende jaren nóg meer leerlingen enthousiasmeren voor techniek en technologie.

In deze nieuwsbrief stelt Geesje zich aan jullie voor en vertelt ze meer over de huidige activiteiten van Techkwadraat. Ook blikken we vooruit op een belangrijke ontwikkeling voor STO: in maart 2026 verhuizen onze oriëntatieroute en bovenschoolse keuzevakken naar een nieuwe, centraal gelegen locatie op het terrein van de universiteit in Nijmegen.



Op de agenda

- 25 november** Night of the Nerds – De Vasim
- 26 november** VSO-PRO Matchday - Goffertstadion
- 15 december** ST2 café - De Meshallen
- 31 maart** Regio Nijmegen On Stage Beroepenfeest – De Vasim
- 14 april** Regio Nijmegen On Stage Doe Dag – Bedrijven in de regio

Kijk voor de volledige agenda op de website.

Tweede editie van *Blik in de Bedrijven* - lees meer op pagina 3



Start ontwikkelgroep Techkwadraat Regio Rijk van Nijmegen

De ontwikkelgroep van Techkwadraat Regio Rijk van Nijmegen is officieel van start. Er wordt gewerkt aan lesmateriaal voor het primair onderwijs (PO) en het voortgezet onderwijs (havo/vwo).



Techkwadraat is een driejarig subsidieproject dat zich richt op:

- het zichtbaar maken van het technologisch werkveld;
- het integreren van technologie in het onderwijs via doorlopende leerlijnen;
- de implementatie in diverse curricula;
- en het bevorderen van kennisdeling tussen onderwijs, maatschappelijke instellingen en bedrijven.

Het programmateam is actief met meerdere ontwikkelgroepen:

- **Technieklokale & PO:** onderzoekt de verbinding tussen Techlabs/Junior Technovia en het primair onderwijs, inclusief de aansluiting op de nieuwe kerndoelen. Daarnaast wordt gekeken hoe technieklokale ook scholen op grotere afstand kunnen bereiken.
- **Doorlopende leerlijn:** verrijkt bestaand onderwijs met technologie, ontwikkelt lesprojecten met bedrijven en bouwt een database van bestaande aanbieders, verdeeld over de vier Techkwadraat-thema's.
- **Beta is Praktijk (samenwerking met Radboud Universiteit):** laat leerlingen ervaren waar bèta een rol speelt in echte werkomgevingen, ter ondersteuning van loopbaanoriëntatie en profielkeuze.
- **Oriëntatieprogramma havo/vwo – Energie & Leefomgeving:** een sterk en actueel programma, ontwikkeld door betrokken en bevlogen docenten uit de regio; gestart vanuit STO en nu verder gebracht binnen Techkwadraat.



Even voorstellen: Geesje Veenstra Programmaleider Techkwadraat

In augustus ben ik gestart als programmaleider voor Techkwadraat: een nieuwe uitdaging na 17 jaar in het vmbo voor de klas te hebben gestaan. Ik ben trots op het team waarmee ik mag werken. Daarin zit veel visie, kwaliteit en ontwikkelkracht en ik heb alle vertrouwen in de kennis en expertise die zij vanuit hun vakgebied meebrengen.

Ik sprak de afgelopen maanden met diverse stakeholders over samenwerking binnen Techkwadraat en zie een sterke bereidheid om expertise te bundelen én merk dat het techminded netwerk steeds zichtbaarder wordt en beter verbonden raakt.

Meer info over Techkwadraat
vind je op onze regiopagina:
techkwadraat.nl/netwerk/nijmegen-eo





Terugblik: STO-café op 22 september

Op maandag 22 september vond een nieuwe editie van het STO-café plaats. De bijeenkomst kende een frisse dynamiek, mede dankzij de start van het project Techkwadraat, dat nieuwe gezichten en energie meebracht.

Tijdens het café gaf Tine Feitsma een inspirerende inkijk in de lopende projecten en activiteiten binnen Sterk Techniekonderwijs (STO). Haar toelichting maakte duidelijk hoeveel er al gebeurt om techniekonderwijs toegankelijk te maken voor een steeds grotere groep leerlingen.

Lotte van Leeuwen, gastspreker namens het Tech Event Night of the Nerds | Futurebites, gaf een heldere toelichting op het programma en de mogelijkheden voor scholen. Elma Vriezolk presenteerde het initiatief Blik in de Bedrijven, dat leerlingen een waardevol inkijkje biedt in het technische bedrijfsleven van de regio.

De middag werd afgesloten met een rondleiding door Eromesmarko, gevolgd door een informele borrel in de sfeervolle ruimte van De Meshallen. Dank aan alle aanwezigen voor hun bijdrage en betrokkenheid!

Ben jij er de volgende keer ook bij? We zien jullie graag op 15 december van 15:00 tot 17:00 uur!



Tweede editie van Blik in de Bedrijven: ruim 800 leerlingen op pad voor techniek

Op donderdag 6 en vrijdag 7 november vond voor de tweede keer het evenement Blik in de Bedrijven plaats. Meer dan 800 leerlingen uit het basis- en voortgezet onderwijs in de regio Rijk van Nijmegen stapten op de fiets om een kijkje te nemen bij technische bedrijven in de omgeving. In totaal deden 400 vmbo-leerlingen van 11 middelbare scholen en 400 leerlingen uit groep 6 t/m 8 van 7 basisscholen mee.

Het doel van dit evenement? Jongeren laten ervaren wat techniek inhoudt door het bekijken van het productieproces of door zelf lekker aan de slag te gaan met een concrete opdracht. Op deze manier maken ze kennis met beroepen en bedrijven die later misschien wel een stageplek of een baan kunnen bieden.

Leerlingen van de Tarcisiusschool gingen op bezoek bij Hubbers in Leuth om te ontdekken hoe meubels worden gemaakt en bij De Overhaag leerden ze welke technieken een hovenier gebruikt. Leerlingen van Het Rijks, Pontem College en Kandinsky College Nijmegen bezochten de Novio Tech Campus. Daar gaf NXP een kijkje in het vervoer van de toekomst (gaan we straks vliegend naar ons werk?) en liet NTS zien welke rol licht en optica spelen in ons dagelijks leven. Nog 23 andere bedrijven openden op deze dagen hun deuren voor onze leerlingen.

Aan alle deelnemende bedrijven: enorm bedankt voor jullie inzet en enthousiasme!

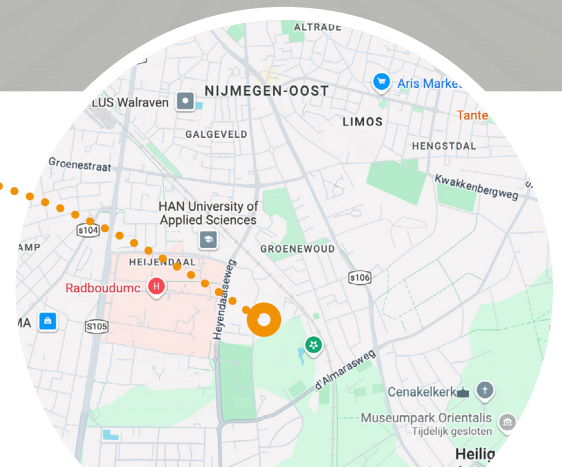
Nieuwe techniek-hotspot voor Sterk Techniekonderwijs en Techkwadraat in Nijmegen

Sterk Techniekonderwijs biedt haar onderwijsprogramma's onder andere aan in techniek-hotspots. De grootste hotspot in Nijmegen is momenteel nog gevestigd aan de Streekweg. Hier vinden onder andere de oriëntatieroute techniek, de bovenschoolse keuzevakken Duurzame Energie en Samenwerken in de Bouw, en de Top2doXperience plaats.

Toen we twee jaar geleden de Streekweg betrokken, was al duidelijk dat dit een tijdelijke locatie zou zijn. Inmiddels komt het moment van vertrek dichterbij. Gelukkig is er een nieuwe plek gevonden: vanaf maart 2026 verhuizen we naar een centraal gelegen pand aan het Toernooiveld 100 in Nijmegen. Samen met Techkwadraat en diverse partners maken we van deze locatie een inspirerende nieuwe hotspot. We kijken ernaar uit om hier verder te bouwen aan toekomstgericht techniekonderwijs!



KEK dnl | interieur-architectuur-ontwerp bno



WIST JE DAT...

- ... **Het STO-café voortaan ST2 Café heet** door de samenwerking van STO en Techkwadraat? Op 15 december is er weer een ST2 Café.
- ... **We op 6 november het project Samenwerken in de Bouw hebben afgesloten?** De leerlingen hebben met dit bovenschoolse keuzevak weer indrukwekkende projecten gerealiseerd. Wegens het succes van het project en de aanstaande verhuizing kunnen we het leerlingenaantal omhoog gaan schroeven!
- ... **De coöperatie VIA-T** de verhuizing naar de nieuwe techniekhotspot mogelijk heeft gemaakt?
- ... **Bouwbedrijf Cuppens al vanaf de start in 2020** partner is van STO en het pand nu gereed maakt voor gebruik?
- ... **STO'er van het eerste uur, Wouter van der Werff** ons na jaren trouwe 'dienst' gaat verlaten per 30 november? Hij maakt een carrière switch naar het CITO in Arnhem. Ondanks dat we hem zullen missen, danken we hem, wensen we hem veel werkplezier en tot ziens in de regio!
- ... **De website van STO** uitgebreid gaat worden met Techkwadraat?
- ... **Het Kunst en Tech team op 25 november** een ronde langs de scholen maakt om de Kunst en Tech projecten officieel over te dragen?