

Nieuwsbrief Sterk Techniek

Februari 2025

Beste partner van Sterk Techniek,

Na een mooie afsluiting van vijf jaar Sterk Techniekonderwijs in de vorm van de exSTO-sitie in museumpark Orientalis, maken we ons op voor nog vier mooie jaren waarin we vele leerlingen in de regio enthousiast zullen maken voor techniek en technologie.

Meer scholen, zowel basisscholen als middelbare scholen, hebben zich aangesloten en ook neemt het aantal bedrijven in onze regio dat partner wil worden van STO nog steeds toe. We verwachten de komende jaren dus nóg meer leerlingen te kunnen bereiken met onze programma's en ze nóg meer van het technische bedrijfsleven te kunnen laten zien!

We trappen op 11 februari af met een STO-café dat in het teken staat van Techkwadraat. Kom ook naar de Novio Tech Campus waar we je alles vertellen over de verschillen en raakvlakken van deze nieuwe subsidie met STO!

Terugkerende programma's binnen STO regio Rijk van Nijmegen zijn onder andere de populaire oriëntatieroute in de verschillende hotspots voor de onderbouwleerlingen, de bovenschoolse keuzevakken voor bovenbouwleerlingen, de zeepkistenrace, het programma logistiek, XR, zorgtechnologie, regio Nijmegen On Stage, de Top2doXperience en de Blick in de bedrijven.

Het programma Kunst en Technologie wordt aan het rijtje toegevoegd en het nieuwe keuzevak Industrieel Product Ontwerp (IPO) is in de maak.

Kortom: in regio Rijk van Nijmegen is weer genoeg te Belevén, Ontdekken, Ervaren en te Maken de komende jaren!



Renske van Wezel, Elma Vriezolk en Tine Feitsma

Op de agenda

- 30 januari** Startdatum bovenschools keuzevak Duurzame Energie
- 30 januari** Startdatum bovenschools keuzevak Elektrische Voertuigen
- 11 februari** STO-café in het teken van Techkwadraat
- 25 februari** Verdiepingscursus AI
- 27 februari** Informatiebijeenkomst regio Nijmegen On Stage
- 20 maart** Startdatum bovenschools keuzevak Samenwerken in de Bouw

Kijk voor de volledige agenda op de website. ➡

Blik in de bedrijven: een verslag van het Montessori College

Een kijkje in de keuken bij twee Wijchense metaalbedrijven

Wat een leuke dag hadden we op 10 oktober! Via STO regio Nijmegen gingen de leerlingen van verschillende keuzevakken op pad om twee metaalbedrijven in Wijchen te bekijken. En wat hebben ze daar veel gezien!

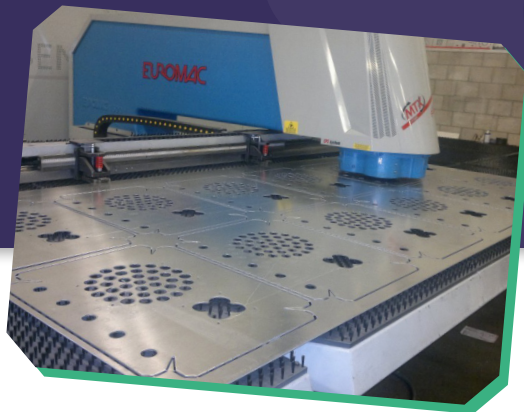
Hightech snijwerk bij 3DXF

De eerste stop was bij 3DXF, een modern bedrijf dat gespecialiseerd is in lasersnijden en plaatbewerking. Onze leerlingen stonden met open mond te kijken naar de grote lasersnijder die razendsnel en supernauwkeurig metalen platen kan uitsnijden. Het was ook leuk om te zien hoe verbaasd ze waren over hoe schoon alles was - geen rommel op de grond en alles blonk je tegemoet.

Alles kan bij Janssen Lastechniek

Daarna stapten we binnen bij Janssen Lastechniek, een echt constructie- en lasbedrijf waar ze werkelijk alles kunnen maken wat je maar kunt bedenken. Veel leerlingen herkenden de machines en technieken van school, maar zagen nu hoe het er in het echt aan toe gaat. Het leukste moment? We liepen daar zomaar een oud-leerling tegen het lijf! Hij vertelde enthousiast over zijn werk en nam ons mee door de hele werkplaats.

We sloten af met een kijkje in de tekenkamer. Hier zagen de leerlingen hoe alle ideeën van klanten werden uitgewerkt tot echte technische tekeningen - eigenlijk net zoals ze dat op school leren, maar dan net wat uitgebreider.



Een geslaagd bezoek

De leerlingen hebben kunnen zien hoe veelzijdig het werk in de metaaltechniek is. Van hightech lasersnijden tot creatief laswerk - er is voor iedereen wel iets te vinden. En het mooiste van alles? Ze weten nu dat je echt niet altijd met vieze handen thuis hoeft te komen als je in de techniek werkt!

Studio Aventurijn heeft een filmpje gemaakt van een andere groep leerlingen die voor Blik in de Bedrijven op bezoek gingen bij TB Truck & Trailer Service.



Sterk Techniekonderwijs blikt terug op succesvol jubileum

Op 14, 15 en 16 november vierde STO haar vijfjarig bestaan met een geslaagde ExSTOsitie in het Museum-park Orientalis. Het jubileum trok veel leerlingen en geïnteresseerden die zich verwonderden over verschillende technische innovaties.

Tijdens deze feestelijke dagen toonde Sterk Techniekonderwijs trots de resultaten van vijf jaar intensieve inspanningen om leerlingen enthousiast te maken voor techniek en technologie.

De ExSTOsitie bewees opnieuw dat techniek dynamisch, creatief en eindeloos uitdagend is. Bekijk het filmpje dat Studio Aventurijn heeft gemaakt van dit techniekevent!



STO-café op 11 februari



Dit schooljaar organiseren we vanuit Sterk Techniekonderwijs weer een STO-café voor al onze scholen en bedrijvenpartners. Doel van het STO-café is om scholen en bedrijven op een informele manier met elkaar in contact te brengen rondom een bepaald thema.

Op dinsdag 11 februari van 15:30-17:30 ben je van harte welkom in het STO-café dat plaats zal vinden op het terrein van de Novio Tech Campus. Het thema is 'Techkwadraat'.

Techniekonderwijs nu ook voor havo-vwo

De afgelopen jaren hebben we vanuit STO vele vmbo-leerlingen kennis kunnen laten maken met de verschillende technische bedrijven en beroepen in onze regio. De havo/vwo leerlingen van onze scholen hebben we vanuit de subsidie van STO buiten beschouwing moeten laten. Daar komt met de subsidie van Techkwadraat verandering in!

Tijdens deze bijeenkomst vertellen we je alles over deze nieuwe subsidie, de verschillen en raakvlakken met STO en vragen we de scholen om mee te denken over het koppelen van activiteiten aan de verschillende programmalijnen. We vragen de bedrijven om mee te denken over de rol die zij hierin zouden kunnen vervullen.

Meld je aan door een mailtje te sturen naar t.feitsma@vocampus.nl



Technieklokalen in de regio

Op 5 november openden officieel de deuren van Junior Technovium Wijchen. Het werd een feestelijke opening met een aantal sprekers, enthousiaste makers, betrokken partners en bedrijven, én een inspirerend theaterstuk. Het bedrijfsleven, het onderwijs en de gemeente hebben er met elkaar voor gezorgd dat dit technieklokaal kon worden gerealiseerd. STO heeft ook haar steentje bijgedragen en nam de inrichting van dit technieklokaal voor haar rekening. Ook het drukbezochte Techniek Lab Beuningen heeft een flinke metamorfose ondergaan met de subsidiegelden van STO. We zijn erg trots op deze prachtige technieklokalen in onze regio!



WIST JE DAT...

- ... op 31 januari 2025 de subsidie van STO opnieuw is toegekend aan regio Rijk van Nijmegen? Hier kunnen we weer vier jaar mee vooruit!
- ... we regelmatig leuke techniek nieuwtjes posten op onze socials? Klik [hier](#) om ons te volgen
- ... al onze partners worden genoemd op onze website? Kijk op sterktechniekregionijmegen.nl/bedrijven/
- ... het programma logistiek een drietal bakfietsen heeft aangeschaft waarmee onder andere kantoorartikelen tussen de scholen worden vervoerd? En onze leerlingen de trotse vervoerders zijn?
- ... leerlingen van zeven vso- en proscholen volop meedraaien in de programma's van STO?

