

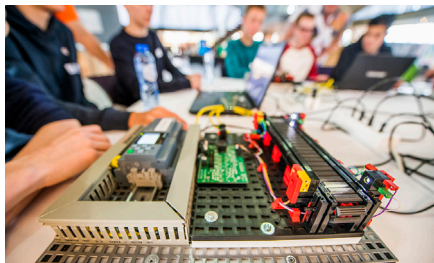
*Samen bouwen
aan sterk techniekonderwijs*

STO NA 1E FASE INMIDDELS EEN BEKEND BEGRIP

Door John van Mierlo, Projectleider STO Deventer-Twello

De eerste fase van het STO programma is afgerond; deze liep van januari 2020 tot en met december 2024. In de regio hebben we optimaal gebruik gemaakt van de subsidie van de overheid door alle gelden te besteden. De vereiste cofinanciering vanuit het bedrijfsleven (7,5%) is met ca. 14% ruimschoots gehaald.

STO is binnen de vmbo scholen inmiddels een bekend begrip geworden en de resultaten van de georganiseerde activiteiten zijn merkbaar en zichtbaar. De instroom in de technische profielen is gestegen ten opzichte van 5 jaar geleden ondanks een afname van het aantal leerlingen.



Vanwege het landelijke succes van alle STO regio's is er een 2e fase gestart met weer eenzelfde bedrag aan subsidie dat beschikbaar wordt gesteld vanuit de overheid.

Dit bedrag is €100 miljoen per jaar.
Deze 2e fase loopt van 2025 t/m 2028.



STO Deventer-Twello heeft in september 2024 nieuwe plannen ingediend voor de komende jaren en we zijn verheugd om te melden dat de beschikking hiervoor onlangs is toegekend door DUS-I.

De werkgroepen binnen STO maken op dit moment een planning van alle activiteiten voor de komende 2 jaar om bovengenoemde doelstellingen te kunnen vormgeven.

IN DEZE UITGAVE

STO NA 1E FASE
EEN BEKEND BEGRIP

TECHNIEK OP HAKKEN

STO ONTBIJT EN BORREL

GIRLS' DAY 2025

MEIDEN MAGAZINE
TECHCHIQUE

TECHNIEK TASTBAAR

FUTURE BUILDERS DAY

INSECTENHOTELS

We gaan starten met Instagram!

Volg ons alvast:

[sto.deventer.twello](https://www.sto.deventer.twello)

Kijk ook eens op STO landelijk:

www.sterktechniekonderwijs.nl

TECHNIEK OP HAKKEN

Door Jair Adelina

In samenwerking met bedrijven en scholen uit de Stedendriehoek is het initiatief ontstaan om 'meiden' en hun moeders op een leuke en interactieve manier kennis te laten maken met techniek. "Techniek op hakken" vond in oktober plaats in De



Marke (Etty Hillesum Lyceum) en begon met een feestelijke opening, waarna diverse workshops werden aangeboden om techniek op een laagdrempelige manier

te ontdekken. Deelnemers konden onder andere met een VR-bril tekenen, een lamp maken, schilderen, zeefdrukken op een shirt en nog veel meer. De grote drijvende kracht achter dit bruisende evenement is Sterk Techniek Onderwijs (STO), een landelijk subsidieprogramma dat zich richt op duurzaam, dekkend en kwalitatief hoogstaand technisch onderwijs binnen het vmbo.

AFTERMOVIE "Techniek op hakken"



Girls-day

Leerjaar 1 en 2

Op donderdag 10 april 2025 is het weer tijd voor de landelijke Girls' Day! Tijdens deze dag willen we meisjes van 10 tot 15 jaar laten kennismaken met de wereld van bèta, techniek en IT én hen enthousiast maken voor een toekomst in deze sectoren.

Dit jaar vindt Girls' Day plaats bij het Technicampus Experience Centre (TEC) in Deventer, dé plek om techniek te ervaren door middel van interactieve workshops en inspirerende activiteiten.

Bij het TEC kunnen deelnemers experimenteren, onderzoeken en ontwerpen in verschillende technische disciplines, zoals moderne technieken, tinker-labs, hout- en metaalbewerking, de Greenroom/podcaststudio en Tiny House-technologie.

Speciaal voor deze dag worden de workshops aangepast aan het thema, zodat de meiden op een leuke en toegankelijke manier techniek kunnen ontdekken.

STO ONTBIJT EN BORREL

Door John van Mierlo

Op woensdagochtend 13 nov. 2024 was het al vroeg een drukte van belang bij het Technicampus Experience Centre (TEC). Veel bedrijven waren op de uitnodiging van STO Deventer-Twello afgekomen voor het jaarlijkse ontbijt voor de stakeholders. 's Middags waren de docenten van de VO scholen uitgenodigd om TEC te bekijken.

Startend met een heerlijk ontbijt in de ochtend en een borrel met hapjes in de middag werd de actuele status van het STO project gepresenteerd.

Jan Jansen, directeur van Technicampus, heeft een presentatie gegeven over het ontstaan en de realisatie van het TEC. Het Technicampus Experience Center (TEC) biedt jongeren en volwassenen een inspirerende kennismaking met de wereld van techniek en technologie. Zo ontdekken ze wat er allemaal mogelijk is én waar hun talenten liggen.

In september 2024 is het TEC gestart met de workshops voor basisschool leerlingen en inmiddels zijn er al meer dan 700 leerlingen geweest voor de inspirerende activiteiten.

Tot slot heeft Marike van Wezenberg, projectmanager van het TEC, een presentatie gegeven over Techkwadraat, een aanvullend subsidieprogramma met als doel om alle leerlingen kennis te laten maken met techniek en technologie.

De doelgroepen bij Techkwadraat zijn uitgebreider dan bij STO en hierbij worden, naast het onderwijs vanaf groep 1 t/m voortgezet onderwijs, ook de buitenschoolse opvang, bibliotheken en kunst- en cultuurcentra betrokken.



Ook hierbij wordt een beroep gedaan op het bedrijfsleven om samen activiteiten te organiseren voor de leerlingen. Techkwadraat zit nu in de fase van plannen maken. In het volgende schooljaar komt subsidie beschikbaar voor uitvoering.

Na alle presentaties was er ook volop de gelegenheid om deze mooie locatie te bekijken. Een aanwinst voor onze regio om de techniek te beleven.

MEIDEN MAGAZINE TECHCHIQUE

Techchique bevat info over doorstroom van het vmbo naar mbo, techniek, technologie en interviews met leerlingen zowel van vmbo en mbo. De eerste uitgave van Techchique wordt binnenkort digitaal verspreid aan leerlingen maar ook aan personeel van alle scholen en aangesloten bedrijven.





TECHNIEK TASTBAAR DEVENTER

Door John van Mierlo

Het was een fantastische dag, deze 4e editie van Techniek Tastbaar op 7 maart 2025 in Deventer. Met prachtig lenteweer hebben we ruim 1750 bezoekers ontvangen bij De Marke Zuid in Deventer om techniek en technologie te ontdekken en te beleven.

Bij ca. 45 stands van bedrijven en opleidingsinstellingen konden leerlingen van 10 tot 14 jaar helemaal opgaan in de mogelijkheden van de techniek. Ze konden zien welke technieken en technologie bij de bedrijven wordt toegepast en welke mooie producten er gemaakt worden.



Door het uitvoeren van leuke technische doe-activiteiten kregen ze ook een echte beleving van deze techniek; ze konden o.a. bouwen met hout, elektrische schakelingen maken, solderen, lassen, metaal bewerken, diverse soorten grondverzetmachines bedienen, zowel in het echt als in simulatoren en zo veel meer. Daarnaast was er een heus zorgplein waar de modernste technologische snufjes in de zorg

werden gepresenteerd. Vanuit transport en logistiek presenteerde Logistiek Live de mogelijkheden in deze sector.



De deelnemende bedrijven hebben zich goed gepresenteerd met leuke activiteiten voor de leerlingen. De organisatie bij De Marke Zuid, waarbij vooral leerlingen van het vmbo betrokken waren was fantastisch. Volgend jaar komt er zeker weer een nieuwe Techniek Tastbaar editie!

Heb je deze editie gemist en wil je je ook oriënteren in de mogelijkheden van de techniek? Kijk dan op onze website voor de volgende edities en hou de socials in de gaten. www.techniektastbaar.nl



deze pallets enthousiast gedemonteerd. Dit hout is door leerlingen hergebruikt om hun eigen insectenhotel te maken. Sommige hangen nu al thuis in de tuin de overige worden op het schoolterrein opgehangen. Wat een nuttig project!

INSECTENHOTELS

Een insectenhotel ontwerpen en maken. Dat was een opdracht voor tweedejaars leerlingen van 2 vmbo basis. Daarbij werken ze aan technische vaardigheden én helpen ze de natuur een handje.

PPC Pallets Deventer B.V. was bereid om voor Het Stormink kosteloos 20 pallets te leveren. Leerlingen waren maar wat blij met mooi schoon pallethout en hebben

FUTURE BUILDERS DAY

Hét jaarlijkse event voor iedereen die zich wil laten inspireren door de top van de Bouw & Infra. Voor studenten, docenten en bedrijven én iedereen die geïnteresseerd is in de laatste hoogstaande innovaties in de sector.



Dinsdag 19 november zijn we met leerlingen van BWI naar Future Builders Day geweest.

Dit deden we samen met collega's en leerlingen van Aventus, TechniCampus, UTWente en Het Stormink.

Het was een erg leuke dag en we hebben veel nieuwe dingen gezien. Een paar voorbeelden: simulatoren, vliegende helikopter auto tot workshops en een escaperoom.

