



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**

voor en door de regio
De Bilt, Wijk bij Duurstede, Zeist

NIEUWSBRIEF STERK TECHNIEK – Juli 2021

Op de drempel van de zomervakantie ontvangen jullie deze nieuwsbrief van Sterk Techniek Onderwijs regio de Bilt, Wijk Bij Duurstede en Zeist. Veel leesplezier en alvast een fijne zomervakantie!

Minister Slob geeft meer tijd voor uitvoering STO-projecten

De subsidieregeling voor het Sterk Techniekonderwijs (STO) is aangepast om scholen meer tijd te geven voor het uitvoeren van hun plannen. Hij toonde begrip voor het feit dat door Corona sommige projecten op een lager pitje zijn komen te staan of helemaal zijn stilgevallen.

Concreet betekenen de aanpassingen dat:

- De datum voor het indienen van de voortgangsrapportage verschuift van 1 oktober naar 1 november 2021;
- De einddatum van de transitiefase verschuift van 31 december 2023 naar 1 augustus 2024;
- De eindrapportage ingediend moet worden op 31 december 2024.

Minister Slob heeft in het gesprek ook benadrukt dat Sterk Techniekonderwijs geen voorbijgaand project is, maar dat er structureel geld beschikbaar is voor het technisch vmbo. In de loop van 2022 moeten er afspraken worden gemaakt over de verdeling van de structurele middelen.

Techniek op de basisschool

De werkgroepleden van ontwikkellijn 5 hebben dit jaar misschien niet zoveel van zich laten horen.

Zij hebben echter niet stil gezeten in dit bijzondere schooljaar. Onderwijs-ontwikkelingen staan zeker op basisscholen niet bovenaan het prioriteitenlijstje. Gelukkig hebben wij de CBS de Hoeksteen uit Zeist en CBS Oud Zandbergen uit Huis ter Heide bereid gevonden om met ons samen te werken.

Zo zijn wij samen in het Techniek onderwijs, verschillende methoden en de wens van leerkrachten en leerlingen gedoken.

De laatste maanden van het schooljaar zijn wij tot een 7-tal opdrachtkaarten gekomen welke aansluiten op de 7 werelden van techniek. Voor elke wereld een eerste opdrachtkaart. Hoe nu verder zul je denken?

Na de zomervakantie gaan wij deze opdrachtkaarten persoonlijk overhandigen.



De basisschool leerkrachten en leerlingen gaan deze inzetten in de les en ons van feedback voorzien.

Wij hopen daarna nog meer opdrachtkaarten te maken om er een echte lessenserie van te maken, techniek in de klas niet eenmalig maar structureel op het programma van elke leerling.

AGENDA

Juli

Luistertip: 20 juli 15u 2021 BNR Techniektour: Samenwerking AEGIR- Marine en STO De Bilt e.o.

September

15 t/m 17 - [Metaaldagen Kunstmatige intelligentie ondersteunt de vakman van morgen?](#)

Online basistraining 'Samen veranderen' 2021-2022. Voor wie: Deze trainingsreeks is bedoeld voor programmamanagers, (deel)projectleiders, werkgroepeliders en alle anderen die in een coördinerende rol betrokken zijn bij STO en die nog niet eerder de basistraining hebben gevolgd. Wanneer: donderdagen 4 november 2021, 2 december 2021, 13 januari 2022 en 10 februari 2022 van 13:00 tot 16:00 uur



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio

De Bilt, Wijk bij Duurstede, Zeist

Vacatures

OVMZ - docent D&P – [klik hier voor meer informatie](#)

OVMZ - docentt Natuur en techniek – [klik hier voor meer informatie](#)

Technologie en Toepassing bij Christelijk Lyceum Zeist

Vanaf dit schooljaar zijn we op het Christelijk Lyceum Zeist (CLZ) voortvarend gestart met de ontwikkeling van Technologie en Toepassing (T&T). Na een aanloop van een aantal jaren, waarin we vooral de contouren verkenden en ons verdiepten in de mogelijkheden, zijn we dit jaar het vak - inhoudelijk vorm aan het geven. Immers, we starten komend schooljaar op het CLZ met het aanbieden van het extra curriculaire vak T&T voor onze derdejaars vmbo leerlingen.

De tweedejaars leerlingen hebben aan het vak mogen ruiken, met het resultaat dat komend schooljaar ongeveer 20% van de leerlingen voor Technologie en Toepassing heeft gekozen.

Voor komend schooljaar staan een aantal projecten in de steigers. De thema's "Duurzaamheid" en "Mediatechnische oplossingen" zijn onderwerpen die aan bod zullen komen. We vinden het een genoeg om te bouwen aan een prachtig en relevant vak. Technologie is namelijk niet meer weg te denken uit onze maatschappij.



ook het komende techlab heeft aandacht nodig van onze docent T&T en TOA.

Ontwikkelingen binnen het Seystercollege

Het team van het Seystercollege maakt zich hard om binnen STO de workshops verder te ontwikkelen. De metsel workshop, fietstechniek en schilderen hebben zich afgelopen jaar bewezen als leerzaam. Deze gaan zo goed dat we de workshop aankomend jaar gaan uitbreiden met twee andere workshops nl, elektrotechniek en installatietechniek (loodgieter). Alle workshops zijn gericht op de bovenbouw en worden gegeven op de locatie Hoog Kanje. Ze zijn te plaatsen in OL 6. Om deze workshop nog interessanter te maken voor onze leerlingen kunnen we aankomend jaar echt naar bedrijven en opleidingsinstellingen zoals "Bouwmensen" en "IW midden" toe, om een bezoek te brengen als afsluiting van de workshop. Dit was afgelopen jaar helaas door bekende redenen niet mogelijk. We zijn altijd op zoek naar bedrijven /opleiding instellingen die interessant zijn om te bezoeken. (info@seystercollege.nl)



Een ander belangrijk onderdeel van de ontwikkeling binnen het STO programma van het Seystercollege is het nieuwe Techlab. Een gehele metamorfose is nodig om de low-tech en de High-tech te combineren. De eerste stappen zijn gemaakt en we zijn druk bezig om het verder te ontwikkelen.



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio

De Bilt, Wijk bij Duurstede, Zeist

Ontbijtsessie cofinanciers ontwikkellijn 6

Op donderdag 1 juli werd een ontbijtsessie georganiseerd voor de cofinanciers van ontwikkellijn 6: Loopbaanleren en Sterk Techniek Onderwijs.

Na drie online bijeenkomsten was het nu dan eindelijk mogelijk elkaar fysiek te ontmoeten. Bij 'Boerderij Vroeg' in Bunnik vond een ontbijtsessie plaats. Tijdens het ontbijt zaten de vertegenwoordigers van de scholen en de deelnemende bedrijven per activiteit bij elkaar aan tafel.



Onderwerp van de gesprekken was het matchen van de vraag vanuit de scholen met de bedrijven.

De volgende afspraken zijn gemaakt: een bezoek van docenten van het Revis aan Aegir Marine; leerlingen van Aeres die voor het keuzevak Voeding op bezoek gaan bij New Forrest; het ontwikkelen van een stagecarrousel met deelnemende bedrijven; inzet van Bouwmensen en bouwbedrijf Visser bij de profielkeuze op het CLZ; leerlingen van Seystercollege die in het najaar een bezoek brengen aan Installatiewerk en Bouwmensen.

Uit de discussie kwam naar voren dat binnen de technische bedrijven ook jongeren nodig zijn die niet direct kiezen voor de techniek maar wel binnen een technisch bedrijf hun kennis en vaardigheden in kunnen zetten. Bijvoorbeeld als

calculator of planner bij een bouwbedrijf. Ook hierom is het belangrijk jongeren te interesseren voor een opleiding en werk bij bedrijven in techniek en technologie. Het format 'uitvraag activiteiten' zal komend schooljaar verder uitgewerkt worden en gebruikt worden om de vragen vanuit de scholen te matchen met de mogelijkheden vanuit de cofinanciers.

Loopbaanleren en Sterk Techniek Onderwijs

Een toename van 10% meer jongeren die na het vmbo kiezen voor een vervolgopleiding in het technisch mbo. Dat is de doelstelling van STO in onze regio.

Maar hoe doe je dat?

Naast alle ontwikkelingen in het onderwijs en de geplande activiteiten roept het regelmatig de vraag op: Hoe kiezen jongeren? Door meer zicht te krijgen op het keuzeprocess van jongeren kunnen we hen misschien beter begeleiden. Deze en andere vragen kwamen aan bod tijdens de werksessie Loopbaanleren en STO op donderdagmiddag 1 juli. Onder leiding van Prof. dr. Marinka Kuijpers, hoogleraar Loopbaanleren, gingen docenten, teamleiders, decanen en lob-coördinatoren aan de slag.

Tijdens de werksessie stonden twee zaken centraal: Hoe zorgen we er voor dat het rendement van de te ontwikkelen activiteiten hoog is.

Een start maken met het ontwikkelen van een plan van aanpak op de scholen om de doelen van Sterk techniek onderwijs in het lob-programma op te nemen en uit werken.

Uit de gesprekken en discussie zijn een rugzak vol aan waardevolle tips en ideeën naar voren gekomen om op de scholen aan de slag te gaan met alle betrokkenen: leerlingen, ouders, docenten, leidinggevenden en bedrijven.

Klik [hier](#) voor meer informatie over onze regio



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
De Bilt, Wijk bij Duurstede, Zeist

