



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**

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

NIEUWSBRIEF STERK TECHNIEK

Juli 2020

De zomervakantie staat voor de deur. Na de kick-off Sterk Techniek eind februari is in maart de programmamanager Sterk Techniek van start gegaan. Het was een bewogen voorjaar mede door de coronacrisis. We willen iedereen hartelijk danken voor hun inzet en betrokkenheid ondanks het gegeven dat Sterk Techniekonderwijs niet de allerhoogste prioriteit kon hebben. Het team Sterk Techniek wenst u een goede zomer. Na de zomer gaan we met alle betrokkenen ons Sterk Techniekprogramma verder uitwerken en inzetten!

Agenda

September

Feestelijke aftrap Innovatie en Design (locatie: Revius Wijk, Wijk bij Duurstede)

Heisessie programmamanager – insteek: van een plan naar een regionale DOE- agenda

Oktober

Start Workshops Techniek in de bovenbouw (Seyster college, Zeist)

Start werkgroepen ontwikkellijnen

November

Kick off begeleidingscommissie

Heisessie Stuurgroep

In juni heeft de stuurgroep een heisessie gehad. Tijdens deze dag zijn de landelijke ontwikkelingen aan bod gekomen. Ook werd ingezoomd op de regionale ontwikkelingen en zaken die extra aandacht verdienen. Tevens is er gereflecteerd op de samenwerking en zijn vervolgstappen geformuleerd. Verder zijn de schoolbesturen bijgepraat over de ontwikkelingen van het eerste halfjaar.



Samenwerking onderwijs & bedrijfsleven

De samenwerkende organisaties maken zich sterk voor een stevige technische arbeidsmarkt. Gezamenlijk doel is:

het zorgdragen voor 10% meer doorstroom van leerlingen uit het vmbo naar technische opleidingen in het mbo in 2023, zodat er meer arbeidskrachten beschikbaar komen voor de technische (regionale) arbeidsmarkt.

De programmamanager benut deze periode om kennis te maken met de stakeholders in de regio. In het najaar zullen de 7 schoolprojectleiders met de werkgroepen van diverse ontwikkellijnen starten. Tevens zal er een kick off van de begeleidingscommissie worden georganiseerd. In de begeleidingscommissie zijn afgevaardigden uit het bedrijfsleven vertegenwoordigd, uit verschillende gemeenten en/of brancheorganisaties en overheden. De begeleidingscommissie heeft een adviserende rol; enerzijds bij het vormgeven van het technisch en technologisch onderwijsaanbod binnen de scholen van de regio, anderzijds bij de behoeften van het bedrijfsleven. De begeleidingscommissie komt 1 à 2 keer per jaar bij elkaar.

Om een duurzame samenwerking tussen zowel vmbo scholen onderling als scholen en bedrijfsleven te realiseren, beoogt onze regio een regionale bedrijfennetwerk Sterk Techniek op te zetten.

Innovatie en Design in de bovenbouw

Revius Wijk start in september met het vak Innovatie en Design. Dit vak wordt aangeboden aan alle leerlingen in vmbo-Theoretische Leerweg



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

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

(TL) 3. Het bereidt de leerlingen voor op het examenvak informatietechnologie dat zij in TL4 kunnen kiezen. Half september zal het vak Innovatie en Design feestelijk worden ingeluid.

Innovatie en Design (ID) is een breed vak waarin de leerlingen worden uitgedaagd om kennis te maken met de verschillende aspecten van technologie. We starten in september met een carrousel van lessen waarin de leerlingen in blokken van ongeveer 6 weken kennismaken met digitale fotobewerking, robotica, 3D-design en 3D-printen als ook de techniek van beweging. Parallel daaraan leren zij het gebruik van de diverse Office-pakketten. Aan het eind van dit traject lopen zij een week stage bij een bedrijf in de richting van het gekozen profiel. Tijdens die week krijgen ze de opdracht om te onderzoeken wat daar aan technologie bij komt kijken.

In de tweede helft van het jaar gaan de leerlingen aan de slag met integratie van het geleerde. Daarin gaan ze complexe opdrachten uitvoeren, gebaseerd op vraagstukken uit het bedrijfsleven. Voor het ontwikkelen van deze opdrachten willen we in september/oktober graag in gesprek met deskundigen uit het bedrijfsleven. Contact via Nicolette van de Kuilen, projectleider Sterk Techniek N.vandeKuilen@reviuswijk.nl

Workshops Techniek in de bovenbouw

Seyster College biedt praktijkonderwijs aan in de regio Zeist. In het kader van Sterk Techniek heeft het Seyster College o.l.v. projectleider Arnold Bergenhenegouwen een carrousel van workshops ontwikkeld voor de bovenbouw. Doel hierbij is een gerichte LOB-activiteit aan te bieden en een goede doorstroom naar een passende stageplek te realiseren. De link met het bedrijfsleven wordt gelegd m.b.v. een afsluitend bedrijfsbezoek voor de leerlingen bij die bedrijven die zich hebben aangesloten bij Sterk Techniek Onderwijs (STO). Deze workshops hebben een tijdsduur van 6 weken.

Eén van de workshop is mede mogelijk gemaakt door Bouwmensen, één van onze co financiers. Dit opleidingscentrum verzorgt opleidingen voor de

bouw. In samenspraak met dit opleidingscentrum is de inhoud van de workshop 'metselen' ontwikkeld. Ook voor een workshop 'schildertechniek' gaan we binnen afzienbare tijd op bedrijfsbezoek bij Bouwmensen. Voor o.a. de workshop 'fietstechniek' zijn we nog op zoek naar bedrijven die willen aansluiten. Vragen of meedoen? Neem dan contact op met Arnold Bergenhenegouwen, projectleider Sterk Techniek: A.Bergenhenegouwen@seystercollege.nl



Voor meer informatie over Sterk Techniek kunt u contact opnemen met:

Özlem Yalvaç, Programmamanager Sterk Techniekonderwijs: o.yalvac@aeres.nl

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