

Nieuwsbrief (2)

3 april 2020

Met deze nieuwsbrief willen wij alle samenwerkingspartners en andere belangstellenden periodiek op de hoogte brengen van de vorderingen van het project Sterk Techniekonderwijs (STO) het Gooi.

Coronavirus

Op het moment van het verschijnen van deze tweede Nieuwsbrief wordt de hele wereld in z'n greep gehouden door het coronavirus. De pandemie heeft grote gevolgen voor het dagelijks leven. Zo zijn vanaf 16 maart jl. alle scholen, kinderopvangcentra, cafés, restaurants en sportclubs in ieder geval tot 29 april 2020 gesloten. Deze situatie heeft ook consequenties voor de voortgang van het project Sterk Techniekonderwijs het Gooi. In ieder geval zijn bijeenkomsten, overleggen en activiteiten op de scholen tot nader order uitgesteld.

Bij het landelijk programmamanagement van Sterk Techniekonderwijs komen veel vragen binnen over de voortgang van STO. Via [dit nieuwsbericht](#), dat afgestemd is met OCW en DUS-I, wordt geprobeerd zoveel mogelijk vragen te beantwoorden.

Na het verschijnen van de eerste Nieuwsbrief op 20 december 2019 hebben tot aan het sluiten van de scholen op 16 maart 2020 de nodige STO activiteiten plaatsgevonden. In het vervolg van deze Nieuwsbrief wordt hiervan verslag gedaan.

Website STO het Gooi

Aanvankelijk lag het in de bedoeling, conform het regioplan, om een eigen website STO het Gooi te maken. De stuurgroep heeft er echter voor gekozen om mee te liften op de reeds bestaande en bekende landelijke website Sterk Techniekonderwijs en de website Techportal (provincie Noord-Holland). Op beide websites is een miniwebsite voor regio het Gooi aangemaakt die alle actuele informatie over de voortgang van het project STO het Gooi vermeldt. Het voordeel van meeliften is dat landelijke en provinciale activiteiten en ontwikkelingen goed in het zicht blijven. Hierdoor levert dit direct een bijdrage aan kennisuitwisseling, inspiratie en samenwerken tussen de regio's. Want per slot van rekening zijn we allemaal met hetzelfde doel bezig!



Via onderstaande links zijn de miniwebsites van STO het Gooi te bereiken.

<https://www.sterktechniekonderwijs.nl/regio/hetgooi>

<https://www.techportal.nl/gooi-vechtstreek>

<https://www.techportal.nl/activiteiten-gooi-en-vechtstreek>

De miniwebsites worden continu geactualiseerd en beheerd door webbeheerder Naama de Ru. Opmerkingen en suggesties omtrent de websites graag richten aan Naama (n.deru@cvogooi.nl).

Bijeenkomst vmbo en mbo docenten

Op 13 februari 2020 vond op het MBO College Hilversum (MCH) een kennismakings- en inspiratiebijeenkomst plaats voor vmbo en mbo docenten en leidinggevenden. In het kader van de programmaliijn “Samenwerking in de keten: doorlopende leerlijnen vmbo - mbo” startte de bijeenkomst met een [video](#), gemaakt door studenten Media van het MBO College. De video brengt interviews in beeld met 1e jaars mbo-studenten en oud studenten over hun ervaringen met de overstap van vmbo naar mbo. Na het tonen van deze video werd een aantal stellingen voorgelegd over de overstap van vmbo naar mbo. Daarna hebben de docenten aan de gesprekstafels met elkaar gesproken over de video en de uitkomsten van de stellingen. Tot slot hebben de docenten concrete afspraken gemaakt om in de maand maart bij elkaar op werkbezoek te gaan. De studenten Media hebben de bijeenkomst [sfeervol in beeld gebracht](#).



Aanvankelijk stond er een vervolgbijeenkomst op 31 maart 2020 gepland. Vanwege het sluiten van de scholen m.i.v. 16 maart is deze bijeenkomst verplaatst naar een nog nader te bepalen datum later in dit schooljaar. Ook de werkbezoeken van de vmbo en mbo docenten in maart zijn niet doorgegaan.

Technolab

De programmaliijn “Samenwerking in de keten: doorlopende leerlijnen po - vmbo” uit het regioplan kent vijf activiteiten. Eén van die activiteiten is het ontwikkelen van een zgn. “Technolab”. Deze nieuw te ontwikkelen leeromgeving kenmerkt zich door innovatieve technieken en actuele thema’s met nieuwe onderwijstechnologie in een sterke verbinding met de regio, de onderbouw van het vmbo en het primair onderwijs. Er ontstaat een doorlopende leer- en ontwikkellijn po - vmbo onderbouw waarbij Wetenschap & Technologie (verplicht programma in het po) en het LOB programma (verplicht in het vmbo) leidend zijn. Tot slot realiseert het Technolab een optimale aansluiting op de profielen in de bovenbouw van het vmbo.

Deze hotspot, die op College De Brink in Laren vorm wordt gegeven, wordt dé plek in het Gooi waar leerlingen naartoe komen om kennis te maken met techniek en de nieuwste technologische ontwikkelingen. En natuurlijk om er zelf mee aan de slag te gaan. De doelgroep: om te beginnen basisschoolleerlingen uit de regio, maar ook leerlingen van de avo en vmbo scholen kunnen voor hun technieklessen en het LOB programma gebruik maken van dit unieke innovatieve Technolab.



De werkgroep po - vmbo, die in december 2019 van start is gegaan, heeft de opdracht gekregen om het Technolab vorm te geven. Zij laten zich hierbij ondersteunen en begeleiden door experts van Pijnenburg Techniek Scouting

Regionale aanpak personeelstekort (RAP)

De VO besturen, het MBO College Hilversum, de lerarenopleidingen uit Utrecht en Amsterdam en de gemeenten uit Gooi en Vechtstreek hebben een subsidieaanvraag ingediend voor de periode 2020 - 2022 betreffende de regionale aanpak personeelstekort in het onderwijs. Het plan beschrijft de visie, doelstellingen en daarbij passende activiteiten die zich richten op het opheffen of voorkomen van kwantitatieve en kwalitatieve tekorten in de personeelsvoorziening van (in eerste instantie) het voortgezet en middelbaar beroepsonderwijs.

Voor de aanpak van kwalitatieve tekorten wordt gefocust op de deskundigheidsbevordering van leraren. Voor de aanpak van kwantitatieve tekorten richt het plan zich op het vergroten van de toestroom van zij-instromers en scholieren. Ook worden andere manieren om het onderwijs te organiseren onderzocht, zodat meer gebruik gemaakt kan worden van andere typen leraarschap (bijvoorbeeld hybride leraren). Hiermee sluit het plan aan bij het projectplan Sterk Techniekonderwijs het Gooi (programmalijs "Professionaliseren en opleiden onderwijsgevendende Techniek"). Dit betekent dat STO het Gooi en RAP Gooi en Vechtstreek de handen ineen slaan en in gezamenlijkheid activiteiten inzake dit thema gaan ontwikkelen en uitvoeren met de scholen en het bedrijfsleven uit de regio.



Merk STO het Gooi

In het projectplan is ook de programmalijn “Techniekpromotie” opgenomen. Dit thema kent vier activiteiten. Eén van die activiteiten is het ontwikkelen van het merk en de boodschap STO het Gooi. Een werkgroep, bestaande uit vertegenwoordigers van alle samenwerkingspartners is in februari 2020 onder begeleiding van het communicatiebureau de Blauwe Zone gestart om deze opdracht uit te voeren.

Het doel is om de houding die jongeren en hun ouders hebben ten opzichte van Techniekopleidingen positief te beïnvloeden, zodat er dadelijk meer gekozen zal worden voor opleidingen in de Techniek. Dit gaat alleen lukken als er een relevante belofte gedaan wordt die ook waar gemaakt kan worden vanuit een sterk merk.

Het project Sterk Techniek moet dan ook een eigen identiteit krijgen. Dit betekent dat “Sterk Techniekonderwijs” geladen wordt als een merk. Zo ontstaan dna, identiteit en kernwaarden. Door het merk te laden wordt een kapstok gecreëerd waardoor het makkelijker wordt om met externen te communiceren.

Gezien de huidige situatie is het moeilijk te voorspellen wanneer de werkgroep de opdracht zal kunnen opleveren.



Techniekdagen Gooi en Vechtstreek


Een goed voorbeeld van Techniekpromotie zijn de Techniekdagen Gooi en Vechtstreek, die voor het zesde achtereenvolgende jaar van 3 t/m 6 maart 2020 werden georganiseerd op de locatie van Bouwmensen Gooi- en Vechtstreek in Bussum. Het programma richtte zich op de leerlingen van leerjaar 1 en 2 van het vmbo (KB en GTL) en ondersteunt leerlingen bij het maken van een definitieve keuze voor een bepaald profiel. Ontdekken, inspireren en vooral zelf doen stonden tijdens deze Techniekdagen centraal. Zo'n 1100 vmbo leerlingen hebben de Techniekdagen bezocht en dat zijn er 400 meer dan de vorige editie.

Tijdens dit vierdaagse evenement gingen de leerlingen zelf actief aan de slag met toepassingen in de techniek, waarbij ze konden kiezen uit veertien workshops verzorgd door verschillende bedrijven en opleidingen. Zoals een workshop op het gebied van de constructie van een brug, ICT, 3D printing, productietechnologie in de metaal, de techniek van auto's, laboratoriumtechniek, technische hulpmiddelen in de zorg waaronder het programmeren van robots en een escaperoom met opdrachten uit de installatietechniek.

Nieuw dit jaar waren de workshops van Show Rental, een Hilversums bedrijf dat audiovisuele ondersteuning verzorgt tijdens onder meer congressen, seminars, vergaderingen en feesten.

Daarnaast was er nog een primeur, namelijk de workshops van de educatieve afdeling van Beeld en Geluid in Hilversum. Bij deze workshop konden de leerlingen een eigen "gifje" (een kort grafisch filmpje) maken.

Op woensdag 4 maart namen ruim 50 mensen uit het technisch onderwijs en het bedrijfsleven deel aan de ontbijtbijeenkomst tijdens de Techniekdagen. Samenwerking



tussen onderwijs en bedrijfsleven is de sleutel voor ontwikkeling van sterk technisch onderwijs in de regio. Naomi Veldhoven en Christien Kock namen de deelnemers mee in de mogelijkheden van het Bèta Challenge Programma. In dit programma werken onderwijs en bedrijfsleven samen bij de invulling van het praktijkgerichte programma in de nieuwe leerweg (vmbo g/t). Tot slot gaf Raymond Kok (projectleider STO het Gooi) een update over de ontwikkelingen van het project STO het Gooi.

Een [video](#) en foto's brengen de sfeer tijdens deze Techniekdagen goed in beeld.



Kort nieuws

- Gooi on Stage is vanwege de coronacrisis dit jaar (19 maart 2020) gecancelled. Niet eerder dan in maart 2021 zal dit evenement weer worden georganiseerd.
- STO het Gooi zal van 2 t/m 11 oktober 2020 deelnemen aan de Dutch Media Week op het Mediapark in Hilversum.
- Op 19 november 2020 zal op een nog nader te bepalen locatie in het Gooi een Promotie Evenement Techniek (PET) voor het basisonderwijs worden georganiseerd.

Agenda (april t/m juli 2020) onder voorbehoud

- | | |
|---------------------|--|
| 6 april 2020: | Vergadering stuurgroep STO het Gooi (Video Conference) |
| 18 mei 2020: | Vergadering stuurgroep STO het Gooi |
| 15 juni 2020: | Bijeenkomst Platform Techniek STO het Gooi |
| 16 juni 2020: | Vervolgbijeenkomst vmbo en mbo docenten |
| 17 juni 2020: | 2e landelijke conferentie vso-pro-(v)mbo |
| 29 juni 2020: | Vergadering stuurgroep STO het Gooi |
| 6 juli t/m 14 aug.: | Zomervakantie |