



In deze nieuwsbrief:

- [Programmateam op werkbezoek](#)
- [Week van de techniek: kick-off](#)
- [STO-Café](#)
- [Workshop ClickBrick \(voor BWI-docenten\)](#)
- [NIEUW: Techniekmenu voor leerlingen ISK](#)
- [Zorg Tastbaar: aanmelden gestart!](#)
- [Gastles AI](#)
- [Girls' Day | 11 april](#)
- [Automotive voor meiden](#)
- [Programmateam ondersteunt](#)

We zijn op stoom! Wat gebeurt er veel op het gebied van techniek, technologie en onderwijs in onze regio. In deze nieuwsbrief een update van alles wat er speelt.

ALGEMEEN

Programmateam op werkbezoek

Op dinsdag 27 februari gaat het programmteam op uitnodiging op werkbezoek naar Eemsdelta. Dit betreft een andere STO-regio waar stappen worden gemaakt op het gebied van duurzaamheid, smart energy en technologie. Zij delen graag hun ervaringen met ons!

Week van de techniek: kick-off

Samen met partijen uit de technische en/of technologische hoek verkennen wij in maart de mogelijkheden en inhoud van een Week van de techniek in Fryslân.

PROFESSIONALISERING & SAMENWERKEN

STO-Café



Donderdag 1 februari vond het eerste STO-Café plaats. Het programmteam kijkt terug op een mooie en goedbezochte bijeenkomst. Dit café stond vooral in het teken van elkaar informeren.

We zijn van plan om tijdens het STO-café ook themabijeenkomsten te organiseren. De volgende bijeenkomst staat gepland voor donderdag 16 mei. Het STO-café wordt georganiseerd op de Zuiderkruisweg 4 in Leeuwarden (kantoor Fers, programmteam).

Workshop ClickBrick (voor BWI-docenten)

Voor het keuzevak circulair bouwen van BWI is metselen met ClickBrick één van de opdrachten. ClickBrick is een circulair bouwsysteem waarbij bakstenen 'droog' worden gestapeld.

Wij organiseren in samenwerking met leverancier Wienerberger (<https://www.wienerberger.nl/>) een workshop bouwen met Click Brick op donderdag 7 maart in Leeuwarden. Aansluitend is er een presentatie over Biobased isoleren en materialen. Omdat het aantal plaatsen voor de workshop beperkt is, zijn BWI-collega's van verschillende Friese VO-scholen rechtstreeks uitgenodigd.

ONDERWIJSACTIVITEITEN, IN- en DOORSTROOM

NIEUW: Techniekmenu voor leerlingen ISK



In de vorige nieuwsbrief gaven we aan dat we verkennende gesprekken voerden met

verschillende partijen om technieklessen te verzorgen aan leerlingen van het ISK en VSO/PRO. Dit doen wij naar aanleiding van vragen van deze onderwijsinstellingen en vooruitlopend op de wens van de overheid om binnen STO 2.0 doelgroepen te verbreden.

Enthusiast

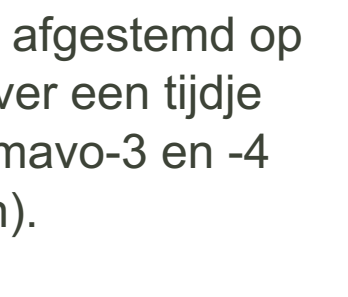
Inmiddels is er voor de ISK-leerlingen een techniekmenu waar de leerlingen op vrijwillige basis aan mee kunnen doen. We zijn trots en vooral ook heel blij met het enthousiasme en de belangstelling van de ISK-leerlingen en de samenwerkende partijen. Het menu bevat bijvoorbeeld al:

- Een lessenserie in het Experientielab rondom nieuwe technologie, drones, lasersnijden en 3D printen (deze week gestart).
- Tweemaal een lessenserie van 4 weken over automotive (start 7 februari).
- Activiteiten van Kunstcade rondom techniek en technologie.
- Lessen op de Maritieme Academie over hydrauliek, elektro, pneumatiek en metaal.
- Load & Road Experience op 26 april over de wereld van transport en logistiek.

Daarnaast lopen er nog gesprekken over lessen lassen, water- en procestechnologie, Toekomstbouwers en schildertechniek.

Zorg Tastbaar: aanmelden gestart!

(voor groep 7/8 PO en klas 1-6 VO)



Op woensdag 27 maart (Franeker) en donderdag 28 maart (Harlinger) het evenement Zorg Tastbaar georganiseerd.

Het doel van Zorg Tastbaar is jongeren tussen de 10-18 jaar kennis te laten maken met het brede werkveld van Zorg & Welzijn (ook zorgtechnologie past daar bijvoorbeeld bij) door ze te laten zien wat voor bedrijven en banen er zijn. Daarnaast willen we de leerlingen enthousiasmeren voor een keuze voor een opleiding in deze richting. We hopen zo goede arbeidskrachten voor onze regio te behouden! Meer informatie, ook over het aanmelden, is te vinden op onze [website](#).

Gastles AI

(voor mavo-3 en -4)

In januari gaf AI-expert Bart Beima een pilot gastles aan leerlingen van mavo-3 van het Bornego College in Heerenveen samen met de docent ITTL van het Bornego College en een docent van CSG Comenius wordt de les nu gefinetuned en nog meer afgestemd op de doelgroep zodat de les over een tijdje beschikbaar is voor andere mavo-3 en -4 klassen (van andere scholen).

Zelf geïnteresseerd in AI? Check dan de nationale AI cursus voor het onderwijs: <https://onderwijs.ai-cursus.nl/home>

Girls' Day | 11 april

(voor meiden)

Girls' Day 2024 komt er weer aan. Op donderdag 11 april 2024 kunnen meiden door heel Nederland kennismaken met de wereld van bèta, techniek en IT. Mogelijk doet jullie school of bedrijf ook mee?

Tijdens Girls' Day openen honderden bèta-gerelateerde, technische of IT-bedrijven (of afdelingen) en onderzoeksorganisaties hun deuren voor een groep meiden tussen de 10 en 15 jaar oud. Tijdens deze dag kunnen de meiden van jouw school een programma krijgen bij een technisch of – IT-bedrijf in de buurt, waarbij ze kennismaken met vrouwen in deze beroepen en zelf aan de slag gaan met bèta, techniek en IT. Het aanmelden voor Girls' Day kon tot en met 31 januari.



Automotive voor meiden

(meiden vmbo-basis/kader, vmbo-t/mavo, havo)

Op donderdag 18 april van 12.30 – 16.00 uur organiseren we in Heerenveen een Automotive Dag voor meiden uit het voortgezet onderwijs om kennis te maken met autotechniek.

De wereld van autotechniek is verrassend veelzijdig! Tijdens deze middag ontdekken leerlingen dat zelf terwijl ze enkele opdrachten uitvoeren. Leerlingen die creatief zijn en oplossingsgericht denken, zouden zich via hun school zeker moeten aanmelden voor deze middag!

Belangstelling? Aanmelden!

Datum & Tijd: 18 april van 12.30 – 16.00 uur
Locatie: Saturnus 7, 8448 CC Heerenveen (Firda)

Aanmelden kan tot en met 11 april bij Folkert Sinnema (docent motorvoertuigen) via mail: f.sinnema@fcroc.nl. Let op: er is plek voor maximaal 15 meiden

Programmateam ondersteunt

Sterk techniekonderwijs wordt in onze regio ondersteund door een programmteam op wie de verschillende subregio's altijd een beroep kunnen doen voor hulp of expertise (op een breed gebied van onderwijsontwikkeling tot ondersteuning bij de communicatie).

Het programmteam bestaat uit:

- Hindrik Drenth – programmaleider
- Bouwe van der Steeg
- Harry Hoefakker
- Jildou van der Berg
- Ellen Tjepkema (secretariële ondersteuning)

Contactgegevens Hindrik: 0652710335

Agenda

5-9 februari

National Hackaton Circular Economy

7 maart

Workshop ClickBrick (op uitnodiging)

27 maart

Zorg Tastbaar Franeker

28 maart

Zorg Tastbaar Heerenveen

11 april

Girls' Day

18 april

Automotive voor meiden

16 mei

STO-café 16.00 - 18.00 uur

