

Nieuwsbrief Sterk Techniek

Maart 2023

Foto: Erik van 't Hullenaar

Waar staan we nu?

We hebben nog een klein jaar te gaan, want op 31 december 2023 is Sterk Techniek fase 1 formeel afgerond. De vier programmajaren zitten er dan op. Het goede nieuws is dat de Minister heeft aangekondigd door te gaan met Sterk Techniek fase 2. En dat is hard nodig, want de vraag naar vakmen- sen blijft onverminderd hoog.

En er is meer goed nieuws, want wat blijkt? Voor het tweede jaar op rij laten de landelijke leer- lingen aantallen een zeer positief beeld zien. Het aantal leerlingen in de technische profielen in het derde leerjaar van het beroepsgerichte vmbo stijgt dit schooljaar met maar liefst 10,4% ten opzichte van 2021-2022. Deze flinke stijging lijkt een teken dat de initiatieven en activiteiten in alle STO- regio's hun vruchten afwerpen. Ook onze regio gaat onverminderd door.

Onze nieuwste activiteiten, zoals de Sterk Techniek Cafés en Bovenschoolse keuzevakken, slaan aan gezien de hoge opkomsten en goede leerling- inschrijvingen. En onze vaste activiteiten, zoals de Top2doXperience en de Oriëntatieroute, hebben inmiddels weer honderden leerlingen ontvangen die kennis maken met techniek en technologie. In deze Nieuwsbrief vind je weer meer informatie over onze programma's en activiteiten.

Veel leesplezier!

Sofie Eisenburger, Programmaleider Sterk Techniekonderwijs regio Rijk van Nijmegen

Op de agenda

- 28 februari** Informatiebijeenkomst beroepsbeoefenaars
On Stage technische beroepen
- 21 maart** Beroepenfestival Regio Nijmegen
On Stage
- 18 april** Sterk Techniek Café: Super-stage
- 10 mei** Testdag zeepkistenrace



Kijk voor de volledige agenda op de website.

Interview met Hybride praktijkinstructeur

Wil je weten hoe het is om vanuit je eigen ervaring op de werkvloer les te geven aan vmbo-leerlingen?

Bekijk hier het filmpje van Hybride praktijk- instructeur Jesper Vos in gesprek met Twan van den Hazelkamp (Projectleider Hybride techniekopleider).



Mixed Reality - Virtueel pionieren in voortgezet middelbaar onderwijs

De leergemeenschap Mixed Reality bestaat uit vijftien docenten van twaalf scholen voor voortgezet onderwijs. Deze docenten zijn op hun school de ambassadeurs die virtuele technieken helpen verspreiden en toepassen.

De vierhoofdige projectgroep Mixed Reality is in het najaar van 2020 opgericht.

'Wij komen wekelijks bij elkaar en brengen in kaart welke hardware en software geschikt is om uit te rollen in het onderwijs. De docenten bedenken zelf hoe en waar virtuele instrumenten tot hun recht komen in de school', zegt Frans Coppes (links op de foto), docent D&P (Diensten & Producten) op het Maaswaal College in Wijchen.

Foto: Erik van 't Hullenaar



Beroepsbeoefenaars technische beroepen tijdens On Stage

Op 21 maart is het Beroepenfestival Nijmegen On Stage. Om de bedrijven goed te informeren over hun deelname organiseerden we op 28 februari een bijeenkomst voor beroepsbeoefenaars en matchmakers. Deze laatste groep zorgt ervoor dat de leerlingen goed gematcht worden met de aanwezige beroepsbeoefenaars.

Er was een geweldige opkomst bij het Mondial College.



Nieuwe partners

We heten onze nieuwe partners Gebr. Van Venrooij B.V. uit Weurt (Peter van Venrooij) en Infrascoop uit Cuijk (Marijn Lind) van harte welkom in ons netwerk van bedrijven. Ton Antens van onze partner Inframensen Zuid heeft deze bedrijven aangedragen.



Meteen leidde dit tot een toffe gezamenlijke workshop tijdens de Top2doXperience.



Docentstages bij onze partners Goorsenberg en Sustainable Constructions

Via onze docentstages krijgen docenten de gelegenheid om bij bedrijven en hun medewerkers mee te lopen. Op die manier krijgen ze een goed beeld van de beroepen, de opleidingen die medewerkers hebben gevolgd of nog volgen en waar de leerlingen later eventueel terecht kunnen komen. Dit geeft hen inspiratie bij de invulling van de lessen op school. En nog leuker: in twee gevallen hebben de docenten na hun eigen stage de leerlingen meegenomen naar de bedrijven, zodat ze er zelf letterlijk van hebben kunnen proeven. Zo is Max Wagener van het Montessori College met leerlingen naar Goorsenberg gegaan.

” **Max:** “Namens de leerlingen en natuurlijk ook namens mij hartelijk dank voor de rondleiding en het bedrijfsbezoek. Ook grote dank aan Niels, die op een hele duidelijke manier heeft uitgelegd wat een CNC verspaner allemaal doet en welke opleidingen er zijn. Beter kan ik dit niet verwoorden. Ook tijdens het bezoek hebben we gesproken met enkele werknemers en ook zij gaven een heel duidelijk beeld van deze beroepenwereld. De leerlingen en natuurlijk ook ikzelf hebben zeker een leerzame ochtend gehad.”

Jan Willem Klerks van Aventuriijn is met zijn leerlingen op bezoek geweest bij Sustainable Constructions van Henny van Benthem, waar ze mochten kijken naar hoe een circulair huis wordt opgebouwd. En niet alleen kijken, ze mochten natuurlijk ook even meehelpen. Als je er toch bent ;-).

” **Jan Willem:** “Samen met een leerling van mij ben ik aan de stage begonnen: het bouwen van een huis met milieubewuste materialen. Ik heb samen met Henny van Benthem, mijn leerling en twee bouwvakkers de houten spanten overeind gezet op Residence De Gouw in Oosterhout.”



Top2doXperience

Ook dit jaar doen er weer 300 leerlingen mee met de Top2doXperience: de manier om in contact te komen met bedrijven en te zien wat een beroep nu precies inhoudt.

Eind januari waren de leerlingen van het **Maaswaal College** te gast en kregen zij een workshop aangeboden door **TB Truck & Trailer Service**, **ALSO Group**, **Alewijnse** en **elk® groep**.

Op 16 februari ontmoetten leerlingen van het **Kandinsky College** de bedrijven **Bouwmensen Nijmegen-Oss**, **Huisman Etech** en **TB Truck & Trailer Service** en op 30 maart aanstaande mogen de leerlingen van **NSG Groenewoud** aanschuiven. Dan staan **Klokgroep**, **Alewijnse** en **TB Truck & Trailer Service** klaar om hun kennis en ervaring te delen en maken leerlingen kennis met laboratoriumtechniek.



WIST JE DAT...



... er vanuit de Hubertushal in Nijmegen een live landelijk webinar is uitgezonden over hoe we 'energietransitie en duurzaamheid' binnen ons STO-programma een plek geven?



... er alweer een derde café STO Café heeft plaatsgevonden met als thema 'Hybride praktijkinstructeur'? Voor het vierde café dat plaatsvindt op 18 april gaan we naar Druten. Daar zet Pax Christi College haar deuren open voor de volgende informele ontmoeting. Het thema van dat café: 'Een super stage in het bedrijf'.



... de regiofinale van de Lego League Challenge op het Junior Technovium heeft plaatsgevonden, waar het Canisius College en de SSGN aan meededen?

