

Partners van Sterk Techniekonderwijs Zoetermeer:

- Aannemingsbedrijf Van der Meer
 - ABS Autoherstel Den Elzen
 - Astralift
 - Autovakmeester G. van Wijk
 - Bouwbedrijf Gebr. Huurman Zoetermeer B.V.
 - Bouwend Nederland, in samenwerking met lidbedrijf BAM Wonen
 - Bouwmensen West
 - CKC & partners
 - Dura Vermeer Bouw Zuidwest
 - IW Zuid-Holland
 - NBD Biblion (Bibendo)
 - Nederlandse Vereniging van Koudetechnieken (NVKL)
 - RAI Vereniging (bedrijfswagens)
 - Schildersvakschool
 - STEDIN Bedrijfsschool
 - Stichting Franx
 - Stichting Haagbouw
 - Stichting Koninklijke Metaalunie
 - TU Delft
 - Van Dorp Hout B.V.
 - Van Gils Automotive
 - Veiligheidsregio Haaglanden
 - Vermeulen Groep
 - Wij Techniek
- Nieuwe Partners:**
- Tamson Instruments B.V.
 - Van Dorp Installaties



10 jaar Zoetermeer On Stage

Het beroepenfeest Zoetermeer On Stage werd op donderdag 16 maart jl. voor de tiende keer gevierd. Zoetermeer On Stage, dat plaatsvond in Dutch Innovation Factory, is een feestelijke bijeenkomst waar vmbo-leerlingen zich kunnen oriënteren op een toekomstig beroep. Vele beroepsbeoefenaren uit uiteenlopende branches zijn aanwezig om de leerlingen over hun beroep te informeren en te inspireren.

Het beroepenfeest werd bezocht door bijna duizend leerlingen van alle Zoetermeerse vmbo-scholen: Erasmus College, Motion Beweegcollege, ONC Clauslaan, ONC Parkdreef en Picasso College Zoetermeer. Ook Dennis Wiersma, minister Primair en Voortgezet Onderwijs, was bij Zoetermeer On Stage aanwezig en hij moedigde de leerlingen aan om vooral hun droom te volgen.

Doe Dag

De vmbo-leerlingen waren goed voorbereid op het beroepenfeest. Op school waren ze onder andere al bezig geweest met het ontwerpen van visitekaartjes en met netwerktraining. Veel leerlingen gingen dan ook doelgericht naar de vertegenwoordiger van het bedrijf van hun keuze om daar een afspraak te maken voor een werkbezoek tijdens de Doe Dag die twee weken na de beroepenmarkt plaatsvond.

Tijdens de Doe Dag op 30 maart jl. werd de tiende editie van Zoetermeer On Stage afgesloten met talrijke bedrijfsbezoeken. Leerlingen, bedrijven en organisatie kijken terug op een gezellig en succesvol evenement en op waardevolle en inspirerende kennismakingen.



Kennisbijeenkomst: 14 juni 2023

Op 14 juni a.s. organiseert Sterk Techniekonderwijs Zoetermeer een kennisbijeenkomst voor alle partners en deelnemers.

Het wordt een speciale, leerzame bijeenkomst die je niet wilt missen! Het programma, met onder andere een interactieve lezing over het managen van de ondernemende generatie Z, begint om 16.00 uur (inloop vanaf 15.45 uur) en wordt georganiseerd bij het Oranje Nassau College Clauslaan, Clauslaan 4 in Zoetermeer.

Wil je de kennisbijeenkomst bijwonen?

Of heeft u een vraag of wilt u meedoen aan een van de activiteiten of projecten? U kunt contact opnemen met:

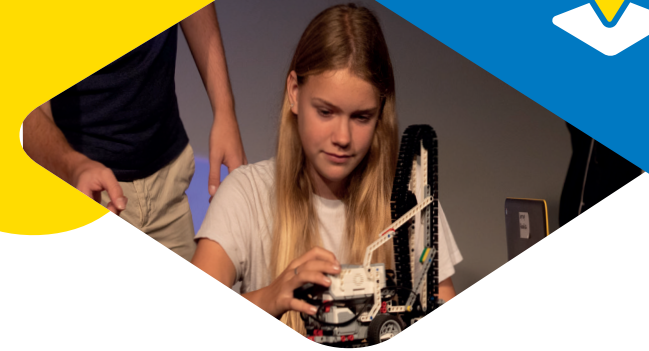
Nicole Hofland, Relatiemanager,
via 06 52 632 636 of
nicole@sto-zoetermeer.nl.



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**
Zoetermeer



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**
Zoetermeer



Nieuwsbrief Mei-Juni '23

In deze editie van de nieuwsbrief leest u meer over programmalijn 2:

Het innoveren van het technisch onderwijs op het vmbo. Coördinator voor deze programmalijn is Bas ten Hove, docent aan het ONC Clauslaan.

Wie de jeugd heeft, heeft de toekomst

Sterk Techniekonderwijs Zoetermeer is een samenwerkingsverband van het primair onderwijs, het vmbo, het mbo, de regionale overheid en het regionale bedrijfsleven. Sterk Techniekonderwijs (STO) werkt aan aantrekkelijk en innovatief techniekonderwijs om leerlingen kennis te laten maken en te enthousiasmeren voor een technische vervolgopleiding en een loopbaan in de techniek.

Binnen STO Zoetermeer bestaan vijf programmalijnen:

- De samenwerking tussen primair en voortgezet onderwijs stimuleren,
- Het technisch onderwijs op het vmbo innoveren,
- Waar nodig docenten 'professionaliseren' (voor zover het techniekonderwijs betreft),
- Een doorlopende leerlijn Techniek met zo min mogelijk overlappingsen ontwikkelen die liefst van primair onderwijs via vmbo naar mbo loopt
- Het uitbouwen van publiek-private samenwerkingen, dus deelname van het bedrijfsleven aan STO Zoetermeer stimuleren.



Sterk Techniekonderwijs op het vmbo

“Het techniekonderwijs in de onderbouw van het vmbo moet aansluiten op wat de leerlingen enerzijds in het primair onderwijs en anderzijds op wat ze in de bovenbouw van het vmbo wordt aangeboden. Het techniekonderwijs in de bovenbouw moet dan dus weer aansluiten op wat de leerlingen in de onderbouw wordt aangeboden, maar het moet ze ook voorbereiden op de volgende stap: het mbo. Het gaat dus zowel om een voortzetting van de kennismaking met techniek als om het enthousiasmeren en vooruitkijken”, vertelt Bas. “We willen de interesse van de leerlingen wekken en duiden waarom een vak zin heeft. Dat motiveert en stimuleert. Het vmbo is het moment waarop leerlingen erop gewezen moeten worden dat eigenlijk overal techniek bij komt kijken: zonder techniek zit je zelfs niet op de stoel waar je op zit. We moeten ze laten zien hoe breed techniek is. Ook als ze kiezen voor ‘zorg en welzijn’ of voor ‘economie en ondernemen’ krijgen ze met techniek te maken.” Ten Hove geeft zelf Engels en Godsdienst, maar schroomt niet om de techniek ook in zijn lessen te integreren. Hij heeft een duidelijke visie over techniekonderwijs: “Techniekonderwijs op het vmbo is in mijn ogen niet alleen ‘sterk’ als het ze voorbereid op het techniekonderwijs op het mbo, maar vooral als je erin slaagt om het voor alle leerlingen interessant en aantrekkelijk te maken en hun creativiteit en vindingrijkheid te prikkelen.”



Bas ten Hove, docent aan het ONC Clauslaan en coördinator voor Programmalijn 2.

Drones en VR-brillen

“Wat ik ook belangrijk vind, is dat we het (techniek)onderwijs toekomstbestendig maken. De ontwikkelingen gaan snel. Het risico is aanwezig dat wat de leerlingen nú leren over vijf jaar al achterhaald is. Daar moeten we in het onderwijs voor waken. Als school moet je het onderwijs voortdurend innoveren.” Dit schooljaar is het ONC gestart met een nieuw vak: Media, Vormgeving en ICT (MVI). “In dit vak komt veel aan bod wat interessant is voor de richting ‘economie en ondernemen’, maar het is voor iedere leerling interessant om hier iets meer over te weten te komen, omdat MVI zó in ons dagelijks leven verweven is. Het vak slaat goed aan. Ook werden dit jaar tien lessen Dronetechniek gegeven aan de onderbouwleerlingen. Deze lessen werden verzorgd door een externe partij. We gaan nu bekijken of onze eigen techniekdocenten deze lessen volgend schooljaar zelf kunnen gaan geven. Ook willen we in de bovenbouw op verschillende manieren verder bouwen met de opgedane kennis. Ik zie al iets voor me met VR-brillen,” lacht de enthousiaste docent. Het gaat er Bas vooral om dat het onderwijs voor de leerlingen interessant en aantrekkelijk is. “Als het lukt om de leerlingen enthousiast mee te laten doen, lukt het om ze iets te leren. Dat is wat we willen.”

“Werk is er genoeg. Nu de vakmensen nog”

“Techniek is een breed begrip en werk in de techniek kan veel inhouden. Dat een baan in onze sector aantrekkelijk is, willen we graag laten zien. Werk is er genoeg en enthousiaste, jonge vakmensen kunnen we erg goed gebruiken”, aldus Joris van der Meer van aannemingsbedrijf Van der Meer B.V.

Aannemingsbedrijf Van der Meer B.V. bestaat al sinds 1953. “Wij hebben ons ontwikkeld van kleine traditionele aannemer tot volwaardig partner in de Infra, Groen en Sport. We werken vooral in opdracht van gemeenten, ontwikkelaars en provincies”, vertelt algemeen directeur Joris. Samen met zijn broer Rob, technisch directeur, geeft hij leiding aan het aannemingsbedrijf dat zo’n 60 medewerkers in dienst heeft. “We zijn sterk in straatwerk, riolering, sport en groen. We werken met veel machines aan tastbare projecten en we zijn trots op wat we doen. Dat enthousiasme over ons vak willen we graag overbrengen op de jeugd, want er is een tekort aan stratenmakers, groenvoorzieners en vakmensen grond-, weg- en waterbouw en het zou mooi zijn als meer jongeren voor dit vak zouden kiezen.”

Zelf opleiden

Aannemingsbedrijf Van der Meer is al lange tijd erkend leerbedrijf. “Via de Stichting Praktijkopleiding Grond-, Weg- en Waterbouw Zuid-Holland (SPG ZH) begeleiden wij ieder jaar mbo-studenten in BBL-trajecten (niveau 2 en verder). Veel van de leerlingen die uitstromen blijven bij ons in dienst. Dat is mooi, want dan hebben we ze helemaal vanaf het begin opgeleid en hebben de medewerkers al een goede band met het bedrijf. Een van de medewerkers die op deze manier bij ons in dienst is getreden, werkt hier zelfs inmiddels al zo’n dertig jaar. Ook nemen we al sinds het begin deel aan Zoetermeer On Stage. Tijdens de Doe Dagen laten we de leerlingen meedelen op een trekker, nemen we ze mee naar een civiel project of laten we ze met behulp van een simulator kennismaken met de bediening van een kraan of een graafmachine. Regelmatig zien we leerlingen die bij ons een Doe Dag hebben mee-gemaakt terug als mbo-stagiair.”

Joris is ervan overtuigd dat als je meer leerlingen voor je vak wilt winnen, je als ondernemer bereid moet zijn om daarin te investeren. “Vandaar dat we ook partner van Sterk Techniekonderwijs zijn geworden. We willen graag leerlingen ontvangen tijdens bedrijfsbezoeken en ik zou ook graag af en toe gastlessen geven. Ik denk dat het goed is als er meerdere momenten zijn waarop leerlingen in contact komen met de praktijk en een realistisch beeld kunnen krijgen van wat een vak inhoudt.” Hij besluit: “We prijzen ons rijk met een grote groep trouwe medewerkers. Maar als we als bedrijf willen groeien en meer werk willen kunnen aannemen, hebben we meer vakmensen nodig. Werk is er genoeg, er zijn kansen om je te ontwikkelen, nu de vakmensen nog.”

Partner aan het woord:



Aannemingsbedrijf Van der Meer
infra - groen - sport