



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

Nieuwsbrief Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden

Editie 5, november 2025

Beste relatie,

Wat een vliegende start! De kick-off van Sterk Techniekonderwijs regio Noordelijke Drechtsteden was er één om trots op te zijn. We mochten te gast zijn bij twee prachtige bedrijven uit de maritieme maakindustrie (Koedood Marine Group en EMHA BV) – plekken waar innovatie, vakmanschap en passie voor techniek samenkomen. Lees de terugblik [hier](#).

Tussen de indrukwekkende machines, inspirerende verhalen en een heerlijk kopje koffie (of een gezellige borrel) borrelden de ideeën letterlijk op. Nieuwe samenwerkingen werden gesmeed, plannen kregen vorm en het enthousiasme spatte eraf. Precies waar Sterk Techniekonderwijs voor staat: onderwijs en bedrijfsleven die elkaar vinden en versterken. Want zoals de slogan het zo mooi zegt: **“Mooie ideeën beginnen met koffie of een borrel, mooie resultaten met samenwerking.”**

Samen bouwen we aan sterk techniekonderwijs en een krachtige toekomst voor onze regio.

De op de kick-off gegeven paraplu staat symbool voor onze samenwerking.

Wanneer de zon schijnt, bereiken we samen onze doelen en vieren we successen. En als het weer even tegenzit, vertrouw ik erop dat we – met deze paraplu – de regen trotseren en blijven doorgaan.

Samen komen we verder, in weer en wind.

Veel leesplezier met deze nieuwsbrief vol inspiratie, projecten en plannen die hieruit zijn ontstaan!

Hartelijke groet,

Albert de Zwart | Projectleider

PS: Wilt u frequenter op de hoogte blijven, volg ons dan [via LinkedIn: Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden](#) en via Instagram: [Sterktechniekonderwijsnoordelikedrechtsteden](#).





STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

We maken impact!

Tijdens de kick-off op 25 september vertoonden we een filmpje van leerlingen die, mede door de inspanningen van STO ND, voor techniek hebben gekozen.

Femke, Brent, Joey en Ronin gaven ieder aan dat zij door de technieklessen op school van oud-collega Jos de Wit of door de techniekspelen op het Loket hebben gekozen voor een opleiding in de techniek. Maar ook op andere vlakken is de impact van STO ND merkbaar. Zoals een groei in aanmeldingen van leerlingen die voor een technisch profiel kiezen, vanaf het VO tot en met het MBO. En, heel belangrijk, ook het PO klopt nu aan de deur. STO ND streeft ernaar om techniek van vraaggericht naar aanbodgericht te promoten. "Dat het PO ons nu weet te vinden en benadert voor uitdagende technieklessen voor onze leerlingen, zien wij als een mooi resultaat van onze inspanningen," aldus projectleider Albert de Zwart. Het aanbod technieklessen wordt dit jaar verder uitgebreid. Interesse voor lessen in groep 7 of 8? Mail naar adezwart@loketzwijndrecht.nl.



Dit is een screenshot, het filmpje is niet meer terug te kijken i.v.m. AVG.

PLG LOB van start

De PLG LOB is dit schooljaar enthousiast van start gegaan met de eerste bijeenkomst op 30 oktober. Deze middag stond in het teken van kennismaken, uitwisselen en het verkennen van kansen binnen het nieuwe jaarplan.

De eerste opbrengsten laten meteen zien hoeveel kracht er schuilt in samenwerking. Iedere school bracht een eigen SWOT-analyse mee en door elkaars sterke punten te spiegelen aan de eigen uitdagingen, ontstonden waardevolle nieuwe inzichten.

Dit schooljaar werkt de groep gericht verder binnen drie verdiepende thema's die in eerdere gesprekken met decanen en mentoren naar voren zijn gekomen:

- het vergroten van de bekwaamheid van mentoren
- het versterken van de rode draad in LOB-activiteiten
- het verdiepen van reflectie en de integratie van LOB in school en lessen



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

Tijdens de geplande bijeenkomsten gaan we door middel van kennisdeling, leerling-gesprekken, good practices en externe expertise gezamenlijk onderzoeken hoe we LOB duurzaam kunnen versterken. We willen (nog) beter inzicht krijgen in de ervaringen en behoeften van onze leerlingen, leren van succesfactoren en knelpunten bij de overstap naar het mbo, en inspiratie opdoen bij scholen met een bewezen effectieve LOB-structuur. Daarnaast kunnen we door in gesprek te gaan met een expert en/of expertisepunt antwoord ophalen op vragen waar nog geen oplossing voor is gevonden of waar eerdere activiteiten juist nieuwe vragen oproepen.

We kijken uit naar een jaar vol samenwerking, verdieping en opbrengsten waar iedere school op haar eigen manier mee verder kan.

Stefan Soeteman | Projectcoördinator PLG LOB

In gesprek met...

In iedere nieuwsbrief wordt een medewerker in de STO-regio uitgelicht om te laten zien dat achter alle mooie activiteiten die wij organiseren, veel werkzaamheden plaatsvinden. Die zijn niet altijd zichtbaar, maar worden wel met enthousiasme en bevlogenheid gedaan. Dankzij de inzet van deze mensen staat STO op de kaart en komen we verder. Hier hun verhaal.

Naam : Swen Schreuders
Functie : Coördinator en docent technologie en toepassing
Organisatie : Walburg College Zwijndrecht

1. Hoe ben jij betrokken bij STO ND?

Op het Walburg College ontwerp en verzorg ik de projecten voor het vak technologie en toepassing. Zonder STO hadden we dit mooie praktijkvak nooit voor onze leerlingen gehad. Verder ben ik de coördinator van T&T en beheer ik de contacten met opdrachtgevers en MBO's. Ook ben ik, samen met Marjola, projectcoördinator van de werkgroep 'techniekpromotie.' De laatste jaren hebben we onder andere Teach the Teacher in de regio vormgegeven. Verder zit ik nog bij een supertoffe PLG (professionele leergemeenschap) werkgroep waar we als doel hebben om meer samenwerking met middelbare scholen onderling en lokale bedrijven voor elkaar te krijgen. Dit willen we ook koppelen aan meerdere (technische) MBO's uit de regio. Inmiddels hebben we hier al wat mooie projecten van klaarliggen.





STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

2. Wat is jouw rol en sinds wanneer vervul je die?

Sinds vorig jaar ben ik, toen nog gedeeld met onze gewaardeerde (inmiddels) oud-collega Dick van Eekelen, coördinator van het vak T&T bij ons op school. Dit jaar doe ik dit in mijn eentje en mijn rol is onder andere om de projecten voor het vak te schrijven, contacten met opdrachtgevers en MBO's te onderhouden en natuurlijk het allerleukste, namelijk de lessen geven aan de mavo-klassen bij ons op school. Verder zit ik ook in enkele werkgroepen met collega's van andere scholen.

3. Hoe vertaal je jouw vakgebied naar STO ND?

Oorspronkelijk ben ik opgeleid als aardrijkskundedocent, ook heb ik nog een tijdje O&O (onderzoeken en ontwerpen) gegeven op Walburg aan havo- en VWO-klassen. In de afgelopen 15 jaar als docent ben ik erachter gekomen dat ik lesgeven aan mavo klassen het allerleukste vind. Het vak technologie en toepassing zou bij ons op school niet bestaan zonder STO. Ik ben daarom ook STO erg dankbaar voor de mogelijkheid om dit geweldige vak te geven aan deze geweldige leerlingen.

4. Wat is voor jou de grootste uitdaging binnen STO ND?

Voor mij ligt de grootste uitdaging binnen het samenwerken tussen alle lagen waar onze leerlingen te maken krijgen met technische scholing. Zelf denk ik dat er al heel veel mooie samenwerkingen met andere VO-scholen, bedrijven, MBO's en de leerlingen en hun ouders lopen, maar dit moet wel absoluut iets zijn wat moet worden doorgezet.

5. Bij STO ND draait alles om samenwerking. Samen STERK voor sterk techniekonderwijs. Hoe bevalt de samenwerking jou?

Erg fijn, ik denk dat wij bij STO ND supermooie initiatieven hebben ontwikkeld de laatste jaren. Niet voor niets worden we vaak gecompimenteerd met onze voortgang en steeds groter wordende inbedding in de Noordelijke Drechtsteden. Onze bijeenkomsten draaien echt om samenwerking en overleg, mooie good practices worden hier gedeeld en brengen onze samenwerking elke keer naar het volgende level.

6. Techniek = Toekomst. Hoe zie jij dat?

Techniek is overal, zeker met onze huidige snel veranderende samenleving lijkt het erop dat techniek (in bijna elke vorm die je kan bedenken) steeds belangrijker zal worden. Het dreigend tekort aan personeel in sommige werkvelden, ontwikkelingen rondom kunstmatige intelligentie, maar ook het steeds groter wordende tekort aan technische mensen zijn vraagstukken die de toekomst vorm zullen gaan geven.

7. Wat betekent techniek voor jou?

Techniek betekent voor mij de toekomst, dezelfde toekomst die onze leerlingen later zelf zullen gaan vormgeven. En hoe mooi is het dat die leerlingen dat in kleine beetjes bij ons in het technieklokaal uitvoeren... Verder staat bij mij techniek ook voor iets waar veel leerlingen



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

enthousiast van worden. Ik vind het altijd erg mooi om te zien dat zoveel leerlingen energie halen uit ons vak.

8. Wat vind jij de kracht van STO ND?

De kracht zit absoluut in de samenwerking. STO is voor mij een schoolvoorbeeld van hoe een breed gedragen samenwerking in de regio (zowel met middelbare scholen als MBO's en bedrijven) ervoor kan zorgen dat er veel beweging ontstaat. Zonder STO hadden veel scholen een of meerdere praktijkvakken aan onze leerlingen niet kunnen geven.

9. Wat zou jouw advies zijn om kinderen te motiveren om voor techniek te kiezen?

Werken in de techniek houdt in dat je echt een verschil kan maken in de wereld en de toekomst hiervan, mocht jij ergens je interesse vinden in een bepaald werkveld in de techniek dan ben ik ervan overtuigd dat je de rest van je leven met plezier naar je werk gaat.

Sinterklaas is vroeg dit jaar op het DevelsteinCollege!

Jan Valk, docent Design & Technology, plaats inspirerende berichten op zijn LinkedIn over de kracht van techniek in het onderwijs. Zo plaatste hij enkele weken geleden deze geweldige unboxing!

*Vandaag was het zover en ontvingen wij de en ARI's!
We konden natuurlijk niet wachten om ons cadeautje uit te pakken.*

Dankzij o.a. de steun van Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden kunnen we ons technisch onderwijs blijven vernieuwen en inspirerende en enthousiasmerende leerervaringen aan de leerlingen bieden.



 [Bekijk hier de unboxing!](https://lnkd.in/es3GcezQ)

 <https://lnkd.in/es3GcezQ>

VCA van start: certificaat voor vmbo-leerlingen biedt een voorsprong in de regio Noordelijke Drechtsteden

Het Willem de Zwijgercollege, CSG De Lage Waard, het Griendencollege en het Loket van de regio Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden bieden leerlingen basis/kader en gemengde leerweg sinds een aantal jaar de mogelijkheid om al op de



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

middelbare school hun VCA-diploma te halen. Daarmee maken zij een vliegende start op hun vervolgopleiding en in het bedrijfsleven.

Op het Willem de Zwijger College, De Lage Waard en het Loket zijn de VCA-trainingen voor totaal 75 leerlingen gestart of starten later dit schooljaar. De eerste examens vinden eind deze maand plaats.

Leerlingen met het VCA-certificaat (Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers) op zak kunnen zich onderscheiden in de technische sector, waar werken vaak pas toegestaan is met bezit van dit certificaat. Het is een belangrijke stap voor jongeren die hun carrière in de techniek willen beginnen, en het biedt hen niet alleen een voorsprong op de arbeidsmarkt, maar ook een stevig fundament voor veilig werken en meer mogelijkheden voor een fijne stageplek.

Voordelen voor vmbo-leerlingen

Dat vmbo-leerlingen al tijdens hun schooltijd hun VCA-certificaat kunnen behalen, biedt hen een enorm voordeel. Ten eerste vergroot het hun kansen op de arbeidsmarkt. Werkgevers in technische beroepen zijn op zoek naar mensen die niet alleen vakinhoudelijke kennis hebben, maar ook bewust zijn van de veiligheidseisen in hun werkomgeving. Met een VCA-certificaat tonen leerlingen aan dat ze die verantwoordelijkheid kunnen dragen. Bovendien krijgen ze tijdens de VCA-training inzicht in hoe belangrijk veiligheid is, en leren ze situaties herkennen waarin extra voorzichtigheid geboden is. Dit draagt bij aan hun professionaliteit en geeft hen een zekere mate van zelfvertrouwen wanneer ze de arbeidsmarkt betreden. Bovendien is bij bijna elke BBL-opleiding in de technische sector het VCA verplicht. Daarnaast kunnen de leerlingen met dit certificaat meer doen tijdens stages en dus een uitgebreidere werkervaring opdoen.

Wat is het VCA-certificaat?

Het VCA-certificaat is een officieel erkend diploma dat aantoont dat iemand beschikt over de basiskennis op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Het is verplicht voor veel functies binnen de technische sector, zoals in de bouw, elektrotechniek en metaalbewerking. Een VCA-diploma is vaak een eis om aan de slag te kunnen op bouwplaatsen of industriële locaties, waar veiligheid van groot belang is.

Oproep: help jij ons om techniekpromotie te verduurzamen?

Techniekpromotie is meest effectief door mensen in te zetten die een passie hebben voor hun vak. Wil jij op een enthousiaste manier jouw steentje bijdragen aan techniekpromotie in de regio? Bijvoorbeeld door technieklessen te geven aan groep 7



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

of 8, bij te springen bij excursies naar technische bedrijven in de regio of op een andere manier jouw passie voor techniek over te brengen op een jonge doelgroep?

Mail ons! Wij zijn op zoek naar mensen die willen helpen om techniekpromotie te verduurzamen voor de toekomst. Ben jij die persoon of weet je iemand die hiervoor geschikt is? Mail naar projectleider Albert de Zwart: adezwart@loketzwijndrecht.nl.

STERK door samenwerking

Inmiddels alweer ruim zes jaar zet Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden techniek in onze regio op de kaart. Samen met de deelnemende scholen Het Grienden College, Willem de Zwijgercollege, CSG De Lage Waard, Walburg College, Loker en het DevelsteinCollege, het Da Vinci College, gemeenten en het regionale bedrijfsleven bundelen wij onze krachten voor een dekkend en doelmatig technisch onderwijsaanbod om de toekomstige arbeidsmarkt in de regio kunnen bedienen.

STERK door SAMENWERKING is ons uitgangspunt waarbij de focus ligt op de bouwstenen:



Met deze vier bouwstenen wil de regio een blijvende impact maken op de toekomst van techniekonderwijs. Dit doen wij onder meer door de kwaliteit van de beroepsbeeldvorming een impuls te geven middels promotie en evenementen, door de kwaliteit van het onderwijs te borgen in een regionaal curriculum en door de kwaliteit van de professional op peil te houden door bijvoorbeeld docentenstages.



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio
Noordelijke Drechtsteden

Agenda

Save the date:

STO Belevingsdagen 2026: 10 en 11 maart www.stobelevingsdagen.nl.

Beleef. Inspireer. Doe mee.

Maak samen met ons een onvergetelijke dag vol beleving, energie en inspiratie. Op 10 & 11 maart 2026 laten we ruim 1.500 eerste klas leerlingen van het Voorgezet Onderwijs ontdekken hoe leuk techniek is.

