



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

---

## Nieuwsbrief Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden

*Editie 7, juli 2026*

Beste relatie,

### ***'Techniek is Toekomst'***

De vraag naar technisch talent groeit en dat zal de komende jaren alleen maar toenemen. Tegelijk weten we dat interesse voor techniek niet vanzelf ontstaat. Die begint al op jonge leeftijd, op de basisschool, en groeit verder in het voortgezet onderwijs en het mbo. Daarom zetten wij ons vanuit Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden iedere dag in om leerlingen kennis te laten maken met de wereld van techniek en technologie. Want wie vroeg ontdekt hoe mooi techniek is, ziet ook sneller de kansen voor de toekomst.

Onze aanpak rust op vier krachtige pijlers: 'sterk techniekonderwijs', 'iedereen techniek laten ontdekken', 'leerlingen klaarmaken voor de toekomst' en 'krachtige samenwerking'. Samen vormen ze het fundament voor duurzaam en toekomstgericht onderwijs in onze regio. Scholen, bedrijven en opleidingsinstituten trekken daarbij samen op om jongeren te inspireren en talent te ontwikkelen. En dat is belangrijker dan ooit. Techniek speelt een sleutelrol in grote vraagstukken van deze tijd, zoals duurzaamheid, energietransitie en innovatie. De oplossingen van morgen worden bedacht door de makers van vandaag – onze leerlingen. Daarom blijven wij investeren in beleving, samenwerking en talentontwikkeling. Want als jongeren techniek ontdekken, ontdekken ze vooral hun eigen mogelijkheden. En precies daar begint de toekomst.

In dit kader vonden afgelopen maand de Techniekspelen Zwijndrecht plaats voor groepen 7 en 8 en voeren leerlingen van de vakroute Techniek en Scheepvaart richting hun toekomst. Terwijl het zaadje voor een toekomst in techniek voor die laatste groep al jaren geleden is gepland, staan de leerlingen van het basisonderwijs aan de start van hun keuze voor een passende middelbare opleiding. Voor het echter zo ver is, dient eerst de zomervakantie zich alweer aan. Een periode om af te ronden en vooruit te kijken naar een nieuw schooljaar. Een nieuw begin met de nodige uitdagingen en uiteraard ook weer mooie kansen.

Ik wens jullie een mooie zomer met momenten van bezinning, rust en positieve energie voor het nieuwe schooljaar.

Hartelijke groet,

Albert de Zwart | Projectleider



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

---

PS: Volg ons ook [via LinkedIn: Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden](#) en via [Instagram: Sterktechniekonderwijsnoordelijkedrechtsteden](#).

---

## Techniekspelen Zwijndrecht

Hoe maak je jonge mensen enthousiast voor een baan in de techniek? Onder meer door leerlingen al op de basisschool kennis te laten maken met de veelzijdigheid van techniek. Tijdens de Techniekspelen bezochten honderden leerlingen uit groep 7 en 8 van Zwijndrechtse basisscholen technische bedrijven en het Locket, Walburg College en DevelsteinCollege, waar zij zelf aan de slag gingen met techniek. Ontdekken en ervaren door te doen.

Om het tekort aan technisch geschoold personeel terug te brengen organiseert Sterk Techniek Onderwijs Noordelijke Drechtsteden verschillende activiteiten in samenwerking met scholen en bedrijven. Want techniek is toekomst. De Techniekspelen combineren het beroepenveld met het onderwijs op een laagdrempelige manier.

Tijdens de bedrijfsbezoeken bij Total Roof Care, Koolmees Forceertechniek, Viking Life-Saving Equipment, Louis Ruys, Rietveld Bouw, Ribouw en Amega konden leerlingen techniek in de dagelijkse praktijk ontdekken. Hoe indrukwekkend is het om in een grote loods te kunnen bouwen aan je eigen creatie met hout of om een life-saving boot in luttele seconden opgeblazen te zien worden om vervolgens aan boord te stappen of de hoogte in te gaan met een hijskraan. Alle bedrijven stelden hun deuren open en gaven de leerlingen een goed beeld van de veelzijdigheid van techniek.

Op vrijdag 29 mei bezochten de leerlingen de middelbare scholen in Zwijndrecht waar zij uitdagende lessen techniek volgen. Van programmeren tot ontwerpen en van bouwen tot elektronica en mobiliteit. Zo gingen zij aan de slag met robotballen op het DevelsteinCollege en met tal van activiteiten op het Locket. Van zoveel mogelijk schroeven vastdraaien in een minuut tijd, sleutelhangers maken, miniatuurbruggen bouwen én een waar zij zelf overheen konden lopen, oliepeil checken, banden verwisselen, elektrisch laden tot het programmeren van robotica autootjes. Op het Walburg College kregen de leerlingen de opdracht om heel nauwkeurig te programmeren totdat er een lampje ging knipperen.





**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

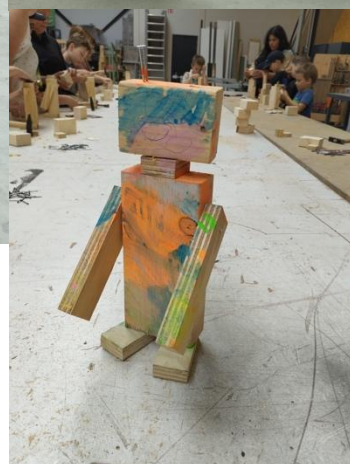
voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

Techniekklassen helpen leerlingen met het opbouwen van probleemoplossende vaardigheden, ruimtelijk inzicht te ontwikkelen en om samenwerking te oefenen. Door zelf aan de slag te gaan, ontdekken zij de veelzijdigheid van techniek.

“Met de Techniek Spelen willen wij leerlingen al vanaf groep 7 interesseren voor de vele mogelijkheden van techniek. De leerlingen staan aan het begin van hun keuzeproces voor het middelbaar onderwijs en dat is het moment om hen te interesseren voor opleidingen richting de technische arbeidsmarkt, door hen techniek op spelenderwijs te laten ontdekken,” licht projectleider Albert de Zwart toe.

Wij danken de deelnemende bedrijven en scholen voor hun gastvrijheid:

Total Roof Care, Koolmees Forceertechniek, Viking Life-Saving Equipment, Louis Ruys, Rietveld Bouw, Ribouw, Amega, Loket, Walburg College en DevelsteinCollege.





**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

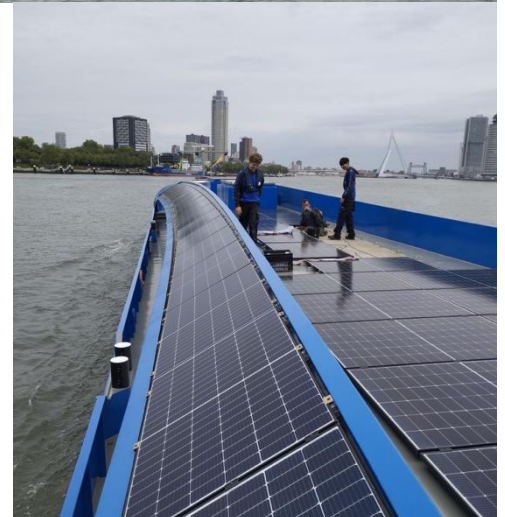
voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

## Hou vol!

Wat een waanzinnig mooie en leerzame week hebben we achter de rug met de leerlingen in de vakroute Techniek en Scheepvaart op LOKET Zwijndrecht. Vier dagen (dagvaarten) hebben de inmiddels 9 leerlingen mogen meemaken aan boord van de Ab Initio van STC. Het aantal leerlingen in deze vakroute stijgt gelukkig en ik gun iedere leerling een dergelijke route! Mogelijk gemaakt door Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden om deze mooie maritieme wereld aan de leerlingen op het VMBO aan te bieden.



Met hybride docent Toby Schouwstra staat er inmiddels een aantrekkelijke en zeer actuele route richting de mbo-opleidingen en beroepen in deze sector. Ook Stichting Vrienden van de Binnenvaart staat achter ons om van deze vakroute een succes te maken.



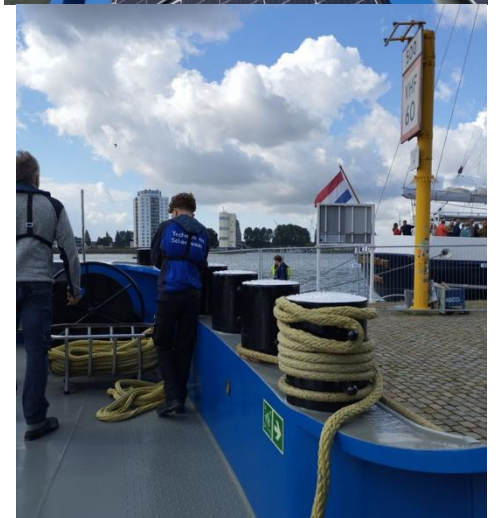
Toen we zo'n 6 jaar geleden aan deze route begonnen, hadden we maar 4 leerlingen. Inmiddels dus 9. Het gaat niet hard, maar door vol te houden en enthousiast te blijven hebben al veel leerlingen hun weg gevonden in de wereld van de binnenvaart.

Wat doen ze dan in de vakroute: 4 keuzevakken van het profiel Martiem en Techniek en Mobiliteit en Transport te weten: 'Werken en leven aan boord', Scheepskennis, Maritieme Installaties en Verbrandingsmotoren.

Bijna alle praktische vaardigheden uit het keuzevak Werken en leven aan boord worden geoefend op het opleidingsschip. Meren, ontmeren, ankeren, schoonschip maken, varen, navigeren, onderhoud aan het schip, schiemanwerk, communiceren (portofoongebruik).

Dank aan de professionele bemanning van de Ab Initio die een niet te vergeten ervaring hebben achtergelaten!

Albert





**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

## Bro, zo zwaar?!

Tijdens de STO Techniek Belevingsdagen probeerden 1.500 brugklasleerlingen het gewicht van een Mitsubishi Electric compressor te raden. Op die manier lieten de collega's van Alklima / Mitsubishi Electric leerlingen kennismaken met duurzame techniek én techniek beleven. Van alle deelnemers die het gewicht van de compressor raadden, hadden maar liefst zes leerlingen het precies goed. Alklima / Mitsubishi Electric stelde voor de winnaars een voetbal-prijzenpakket samen met als hoofdprijs een gesigneerd WK-shirt van het Nederlands Elftal! Projectleider STO Noordelijke Drechtsteden Albert de Zwart verraste de winnares op het DevelsteinCollege. Lieva wist het gewicht exact te raden én won het Leeuwinnenshirt, dat natuurlijk perfect van pas is gekomen tijdens het WK!



## 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 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](mailto:adezwart@loketzwijndrecht.nl).





**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

## Code Rood! 26 juni 2026;

Bijna alle werkzaamheden worden stilgelegd, scholen dicht.

De kleur Rood werd doorgevoerd bij het bedrijf waar we mochten smullen in hun snoepwinkel van Accu- en handgereedschappen.

Vanmorgen waren we te gast bij Milwaukee Tool in Dordrecht voor de innovatie tour voor de techniek docenten, technisch onderwijs assistenten, techneuten van de sto-regio's Sterk Techniekonderwijs Noordelijke Drechtsteden en Sterk Techniek Onderwijs Gorinchem | Altena (STO-GOAL)

Georganiseerd door Van Wijngaarden Groothandel Sliedrecht.

De 25 deelnemers waren allemaal enthousiast en werden door de trainers van Milwaukee meegenomen in de nieuwste ontwikkelingen van toepassingen van accu gereedschap.

Zelf ervaren zat er uiteraard ook in.

En dat allemaal in de meest contextrijke ruimtes die je maar kan bedenken.

Hierdoor is deze groep technische onderwijsmensen weer helemaal bijgeschoold om de aanstormende talenten actuele lessen te bieden.





**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

## 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, Loket 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.

## Agenda

Save the Date: KICK OFF STO Noordelijke Drechtsteden 2026-2027 op 17 september 2026

Save the Date: 5<sup>e</sup> editie STO Techniek Belevingsdagen op 23 en 24 maart 2027



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio  
Noordelijke Drechtsteden

# FIJNE ZOMER- VAKANTIE!

BEDANKT VOOR DE PRETTIGE SAMENWERKING  
EN TOT **SEPTEMBER!**