

Marieke Rinket, Programmamanager
Sterk Onderwijs Twente,

TEKST | ANNO DUDE ENGBERINK | FOTOGRAFIE | ERIC BRINKHORST

**‘Bedrijfsleven en
onderwijs nu samen
écht aan de slag!’**

Landelijk neemt de vraag naar technisch geschoolde jongeren toe, vmbo'ers in het bijzonder, en die tendens zal de komende jaren doorzetten. Dat geldt zeker ook voor Twente waar de historisch volop aanwezige maakindustrie sterk te maken heeft met deze krapte op de arbeidsmarkt. Begrijpelijk dus dat, ruim twee maanden na de kick off bij het ROC van Twente, al meer dan driehonderd Twentse bedrijven zich hebben aangesloten bij Sterk Techniekonderwijs Twente. Dit initiatief moet de praktische brug slaan tussen onderwijs en bedrijfsleven, onder meer om de instroom van vmbo-leerlingen naar technische bedrijven te bevorderen.

TEKST | ANNO OUDE ENGBERINK FOTOGRAFIE | ERIC BRINKHORST + TECHNIEKBEELDBANK.NU

"Sterk Techniekonderwijs is een initiatief van minister van Onderwijs Arie Slob, die voor een periode van vier jaar honderd miljoen euro per jaar in dit project steekt, waarvan ruim negentien miljoen ten goede komt aan Twente, een van de grootste van de achtenzeventig deelnemende regio's in Nederland," zegt Marieke Rinket, Programmamanager van Sterk Techniekonderwijs Twente, kortweg STO Twente. "Dat forse bedrag gaat naar vmbo-scholen die daarmee, in samenwerking met het bedrijfsleven en ROC van Twente, programma's en activiteiten kunnen ontwikkelen die leerlingen enthousiasmeren om voor een baan in de techniek te kiezen, via een technische vervolgopleiding."

Meteen grote betrokkenheid

De aanvraag van de subsidie door STO Twente, gebaseerd op vijf subregionale plannen, vond plaats op 1 oktober, de goedkeuring van het ministerie kwam in december en op 14 januari was zoals gezegd de kick off. Een snel traject dus. "We hebben er inderdaad flink de vaart in gezet, maar ik moet er wel bij zeggen dat met de voorbereidingen al in 2018 is gestart. Toen heeft Rectoren Stedenband Twente, een regionaal platform van overleg tussen rectoren/bestuurders van scholengemeenschappen voor voortgezet onderwijs, het initiatief genomen om de landelijk geïnitieerde subsidiemogelijkheid voor de regio Twente in werking te zetten. Op die manier is Sterk Techniekonderwijs Twente ontstaan. Er werd een stuurgroep opgericht waarvan Marjan Weekhout, rector van het Twents Carmel college, de voorzitter is en Hans Meinders, adjunct-directeur van het Carmel Lyceum, de projectleider/pervoerder," aldus Rinket, die zelf onderwijskundige is en veel scholen begeleid

heeft in techniekonderwijs. In die stuurgroep zitten naast de vmbo-scholen ook partners zoals ROC van Twente en VMO, Verenigde Maakindustrie Oost. De betrokkenheid bij alle scholen bleek van meet af aan groot en in ruim een jaar tijd is ontzettend veel werk verzet. De samenwerking was meteen hecht, de urgentie om er samen de schouders onder te zetten was iedereen duidelijk en de plannen zijn met passie gesmeed." Dat geldt niet alleen voor de twintig deelnemende vmbo-scholen, waarbij overigens ook het primair en speciaal onderwijs aanhaken, maar ook, naast het bedrijfsleven, voor de externe partijen waarmee samenwerking werd gezocht, ROC van Twente, Zone-College, Hogeschool Saxion, de UT en de Twentse gemeenten.

HOERA!

Minister Slob stelt als een van de voorwaarden aan de toekenning van de subsidies dat elke regio zorgt voor minimaal tien procent bijdrage door het bedrijfsleven, in het geval van Twente dus een kleine twee miljoen euro. "Dat is nu al ruim drie miljoen, grotendeels in de vorm van faciliterende ondersteuning," zegt Rinket, die daarmee illustreert dat het bedrijfsleven in Twente het initiatief STO Twente omarmt. "Sterker nog, bedrijven staan te popelen om van start te gaan en dat betekent de uitvoering van het activiteitenprogramma." De programmateams bestaan uit vertegenwoordigers van de twintig deelnemende scholen met ruimte voor externe expertise. "De programmateams worden gevoed door de vijf subregio's die elk hun eigen specifieke plannen hebben ontwikkeld: Hengelo, Oldenzaal, Enschede, Rijssen-Holt en Almelo." De initialen, gepimpt met een uitroepteken, vormen de enthousiasmerende afkorting HOERA!. "Als we over vier jaar onze doelstellingen gehaald

hebben," blikt Rinket vooruit, "dan hoop ik dat samen met alle meewerkende partners te kunnen roepen." Waaraan ze relativerend toevoegt dat over vier jaar het werk zeker nog niet gedaan is.

'Technisch vmbo-onderwijs in Twente aan laten sluiten bij de ontwikkelingen in de techniek'

Doelstellingen

STO Twente moet een brug slaan tussen het vmbo en het bedrijfsleven. Immers, door de supersnelle ontwikkelingen in de techniek groeit de vraag naar technisch geschoolden in Twente. Rinket: "Vandaar de doelstelling om het technisch vmbo-onderwijs in Twente aan te laten sluiten bij de ontwikkelingen in de techniek. Dat betekent in de eerste plaats dat vmbo-leerlingen geënthousiasmeerd moeten worden voor technisch onderwijs wat meer leerlingen in de techniek oplevert. Het houdt ook in dat het techniekonderwijs in het vmbo naar een hoger plan moet worden getild en dat er meer en beter geschoolde docenten komen. Dat alles leidt tot een grotere doorstroom naar het technisch vervolgonderwijs en een grotere instroom in het bedrijfsleven." Maar het onderwijs kampt toch zelf met een lerarentekort? "Daarom moet er breder gedacht worden. We moeten niet alleen meer mensen zien te interesseren voor een baan als techniekdocent, maar ook mensen uit het bedrijfsleven inschakelen >



'Bedrijven hebben de inzet van de scholen **keihard nodig**, meer dan ooit'

als gastdocenten en het aanbieden van meer praktijkonderwijs, dus technieklessen op school gecombineerd met praktijklessen in bedrijven."

Plannen uitvoeren

Na de recente kick off van STO Twente is nu de fase begonnen dat de bij de minister ingediende plannen ook daadwerkelijk worden uitgevoerd en worden omgezet in concrete programma's. Programmamaker Rinket zal daar de handen vol aan hebben; ze moet immers heel veel partijen laten samenwerken en ervoor zorgen dat de neuzen de zelfde kant op staan en blijven staan. "Natuurlijk is er veel werk aan de winkel, maar vergeet niet dat de programmateams vanuit de vijf subregio's, bestaande uit docenten en teamleiders, sterk intrinsiek gemotiveerd zijn. Docenten worden ook gefaciliteerd, bijvoorbeeld doordat ze voor deze taken een middag per week vrij geroosterd worden. Bovendien hoeven scholen het wiel niet helemaal uit te vinden, want vanuit de landelijke overheid zijn verschillende tools ontwikkeld om sturing te geven, zoals het handige inspiratiekompas met allerlei tips over samenwerking, innovatie, professionalisering, loopbaanoriëntatie, enzovoorts."

Voordelen voor het bedrijfsleven

Dat het bedrijfsleven in Twente graag meewerkt, is inmiddels meer dan duidelijk, gezien de ruim driehonderd bedrijven, waaronder veel lidbedrijven van REMO, die zich nu al hebben aangesloten bij STO Twente. "En dat is niet zo verwonderlijk," zegt Rinket, "want bedrijven hebben de inzet

van de scholen keihard nodig, meer dan ooit en dat zal de komende jaren niet minder worden. Daarom maken ze graag gebruik van de kansen die samenwerking met het onderwijs biedt. Denk aan het meewerken aan de actualisering van het techniekonderwijs waardoor een betere aansluiting ontstaat tussen onderwijs en bedrijfspraktijk. Samenwerking maakt daarnaast het onderwijs voor leerlingen concreet, dynamisch en uitdagend, waardoor opleidingen beter zullen aansluiten op behoeftes van bedrijven. Verder worden leerlingen gestimuleerd en gemotiveerd doordat ze in bedrijven de praktijk leren. Dan krijgen ze van technische beroepen en van de bedrijven zelf immers een goed beeld, dat in de meeste gevallen sterk afwijkt van het stugge imago van lawaaierig, smerig en vies. Bovendien kunnen bedrijven door samen te werken een belangrijke bijdrage leveren aan maatschappelijk verantwoord ondernemen." •

Doe mee!

Het aantal van ruim driehonderd met Sterk Techniekonderwijs Twente samenwerkende bedrijven met vmbo-functies zal nog toenemen, zo is de overtuiging van Marieke Rinket. Ze wil die toename graag stimuleren door een krachtige oproep: "Bedrijven, grijp jullie kans, doe mee en investeer in de toekomst van Twente!" Bedrijven die geïnteresseerd zijn kunnen contact opnemen: marieke.rinket@stotwente.nl / 06 - 15 42 21 63.



Een gastdocent geeft uitleg over een lasersnijder. Foto: Techniekbeeldbank.nu Timon Jacob.