

# Nieuwsbrief

## Over meisjes/vrouwen en bèta/techniek/ICT



### Nieuwsbrief nummer 42, juli 2013

*Alle inspanningen van scholen en van de VHTO-rolmodellen om meisjes te interesseren voor bèta/techniek hebben effect op het keuzegedrag. Er is echter één sector in Nederland die nog het minst profiteert van het vrouwelijke bètatalent en dat is de ICT. Meisjes zijn absoluut niet minder digitaal vaardig dan jongens (en dat bleek maar weer tijdens een recente **DigiBattle**), maar kiezen voor een studie Informatica is een ander verhaal. Aan de ICT-sector zelf zal het niet liggen en zeker niet aan Eurocommissaris Neelie Kroes die onvermoeid blijft hameren op de noodzaak om juist ook meisjes te interesseren voor deze sector (zoals zij tegen een 12-jarige deelnemster aan Girlsday zei 'ICT is sexy! Ik wou dat ik die kans had gehad toen ik jong was'). ICT-bedrijven hebben tijdens Girlsday dan ook laten zien dat zij de instroom van meisjes in hun branche toejuichen. VHTO gaat Neelie's handschoen oppakken! Prettige zomer toegewenst!*

*Cocky Booij, directeur VHTO*

## Onderwijs

### Meisjes en ICT

Al deze zomer start VHTO met activiteiten die meisjes gaan laten zien en ervaren hoe belangrijk ICT is bij (maatschappelijke) innovaties. En hoe leuk en spannend het kan zijn om zelf een rol daarbij te kunnen gaan spelen.

Vrouwelijke ICT-professionals, vrouwelijke studenten en CIO's ondersteunen bij deze activiteiten binnen en buiten de school. De activiteiten worden mogelijk gemaakt met financiële steun van o.a. **Stichting CA-ICT**, het opleidingsfonds van de ICT-sector.



### Steeds meer meisjes op het vwo kiezen voor het profiel natuur en techniek



Dat schrijft **NRC handelsblad** op 31 mei 2013. VHTO ziet de afgelopen jaren zeker een stijgende lijn in het aandeel meisjes in natuurprofielen: deze stijging is vooral terug te zien op havo/vwo-scholen die expliciet aandacht besteden aan meisjes en bèta/techniek.

Havo/vwo-scholen die deelnemen aan het programma 'School aan Zet' kunnen ook komend schooljaar bij VHTO aankloppen voor activiteiten die specifiek gericht zijn op meisjes en bèta/techniek: '**Meisjes aan Zet**'.

Naast bijvoorbeeld speeddates voor onder- en bovenbouw meisjes omvat de meisjesaanpak ook

oriëntatietrajecten. Hierin oriënteren meisjes uit de bovenbouw (en hun ouders) zich op bèta/technische vervolgoopleidingen en beroepen.

### Havo/vwo-conferentie 'Bèta/techniek in Beeld?'

Op dinsdag 24 september 2013 organiseert VHTO de middagconferentie 'Bèta/techniek in beeld?' over de doorstroom van bètameisjes naar het bèta/technisch hoger onderwijs. Docenten, decanen en andere geïnteresseerden zijn van harte uitgenodigd hieraan deel te nemen.

De middag zal in het teken staan van meisjes met een natuurprofiel en hun keuze voor een vervolgopleiding in het hoger onderwijs. Hoe kunnen de scholen deze meisjes optimaal begeleiden op de ingezette bètakoers? Naast een programma met plenaire sprekers, worden er workshops en lezingen georganiseerd. Direct na de zomer wordt het programma bekend gemaakt. Noteer 24 september in uw agenda, de toegang is gratis.

Aanmelden



### Rectorentop over genderbeleid in voortgezet onderwijs

In de ochtend op 24 september 2013 vindt ook de 'Rectorentop' plaats (09.00 tot 11.00 uur), een ontbijt aan ronde gesprekstafels voor rectoren van vo-scholen (vmbo, havo, vwo). Vrouwelijke rectoren zullen de discussie over genderbeleid in het voortgezet onderwijs leiden. De discussie in 3 rondes wordt voorafgegaan door korte pitches. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Cristien van Dijk of Carolien de Neeve via [vhto@vhto.nl](mailto:vhto@vhto.nl)

### Beeldenbank 'Dit Doe Ik' voor vmbo, havo en vwo-leerlingen



Op de conferentie van 24 september worden het gedeelte voor het vmbo en het gedeelte voor havo en voor vwo van de VHTO-beeldenbank 'Dit Doe Ik' gelanceerd. Benieuwd? Neem alvast een kijkje op [www.ditdoeik.nl](http://www.ditdoeik.nl) bij het basisschoolgedeelte.

'Dit Doe Ik' is de beeldenbank van VHTO met daarin foto's, filmpjes én verhalen van vrouwen en mannen met een beroep in bètawetenschap, techniek en ICT.

### Good practices Talentenkijker

De afgelopen twee schooljaren hebben al 1.537 bèta/technische beroepsbeoefenaars (v) in 1.517 groepen 6, 7 en 8 een Talentenkijker-gastles gegeven. Ook voor schooljaar 2013-2014 kunnen basisscholen zich **aanmelden** voor Talentenkijker en regelt VHTO dat er een bèta/technische beroepsbeoefenaar (v) in de klas op bezoek komt.



In het kader van de lessenserie Talentenkijker organiseerde basisschool Schoter Duijn in Den Helder van 6 juni t/m 19 juni 2013 de themaweken 'Als ik later groot ben...'. Gedurende twee weken stond in iedere klas een bèta/technisch beroep centraal: bouwkundig adviseur, onderhoudstechnicus, drukker, meubelmaker etc. Ouders waren actief betrokken bij de themaweken: zo gaven ouders een gastles over hun bèta/technisch beroep en waren ze betrokken bij (de organisatie van) de afsluitende beroepenmarkt.

VHTO ontvangt regelmatig enthousiaste reacties en voorbeelden van scholen over de lessenserie en hoe zij deze invullen. Benieuwd? Kijk op de website van [Talentenkijker](#). Leerkrachten die Talentenkijker afgelopen schooljaar hebben uitgevoerd, kunnen nu de [evaluatie](#) invullen.

### Masterclasses over meisjes en bèta/techniek



In het najaar starten zeven masterclasses over *Meisjes en Wetenschap & Techniek (W&T)* in het primair onderwijs. In de masterclass wordt ingegaan op de redenen waarom jongens en meisjes met name in Nederland zo verschillend kiezen. Hoe kun je als leerkracht bijdragen aan een realistischer beeld van W&T? Heb je als leerkracht invloed op de houding van leerlingen ten aanzien van W&T? Deze masterclasses worden mogelijk gemaakt door Google (via Platform Bèta Techniek) en door VHTO uitgevoerd in het primair en voortgezet onderwijs (vmbo, havo en vwo). Eerder dit jaar zijn voor vmbo en havo/vwo masterclasses uitgevoerd.

## Arbeidsmarkt / Onderwijs

### Voor in uw jaarplanning: Girlsday 2014 op 24 april

Ook in 2014 organiseert VHTO weer de landelijke Girlsday. Bedrijven, onderwijs- en onderzoeksinstituten worden uitgenodigd om hun deuren open te stellen om meisjes van scholen uit heel Nederland te ontvangen! Aanmelden kan via [www.girlsday.nl](http://www.girlsday.nl). Bent u benieuwd naar afgelopen Girlsday? Bekijk het [filmpje](#) van Girlsday of [bestel](#) de Girlsdaykrant 2013.

### Reisverslag van 'Ladies in Engineering'

Het reisverslag van 'Ladies in Engineering' is verschenen. Van 18 tot en met 22 februari 2013 heeft een groep vrouwelijke studenten Werktuigbouwkunde, Scheikundige Technologie en Industrieel Ontwerpen van de Universiteit Twente een reis door Nederland en Duitsland gemaakt om 'Ladies in Engineering' te ontmoeten. Lees het [verslag](#)

## Arbeidsmarkt

### Hoe aantrekkelijk is uw bedrijf voor vrouwen in technische functies?

VHTO maakt het 'Trendverslag m/v diversiteit technische arbeidsmarkt 2013' in opdracht van TechniekTalent.nu over:

- de balans tussen mannelijke en vrouwelijke medewerkers in technische functies
- het belang dat branches hechten aan vrouwen in technische functies
- de investering van branches in werving, behoud en ontwikkeling van vrouwen in technische functies.

Bedrijven worden opgeroepen mee te werken via het invullen van de M/V-bedrijvenscan. Deze scan is geschikt voor alle technische bedrijven die een aantrekkelijke(re) werkgever willen zijn. Hoe groot het bedrijf is en of er vrouwen in technische functies werken, is niet van belang. Vul nu de [M/V-bedrijvenscan in](#).

## Femme Tech 2013



TechniekTalent.nu organiseert op dinsdag 12 november 2013 weer **Femme Tech**. Dé dag speciaal voor en over vakvrouwen en P&O-ers in de techniek. Tijdens deze Femme Tech dag worden ook de Femme Tech Bedrijven Awards uitgereikt. De prijs wordt uitgereikt aan het bedrijf in een branche dat zich inspant als het gaat om werven, aanstellen en behouden van vakvrouwen in technische en leidinggevende functies in de techniek. VHTO zit in de jury.

## Internationaal

### Recent afgestudeerd en op zoek naar een baan of stageplek in het buitenland?

De 'Get Connected Zone' van het project GetMobile is een online platform waar afgestudeerden en organisaties een stage respectievelijk stage-kandidaat kunnen vinden. GetMobile heeft als doel zo veel mogelijk vrouwelijke afgestudeerden de kans te geven werkervaring op te doen in het buitenland. Het project ondersteunt hen hierbij en stimuleert kleine bedrijven in Europa om meer vrouwen voor traineeships en stages aan te nemen. Vergroot je Europese netwerk en **meld je aan!** Lees ook de laatste **nieuwsbrief** van GetMobile.

VHTO is in Nederland de coördinator voor het Europese netwerk WiTEC. Lees **hier** de meest recente nieuwsbrief. Meer informatie op de **Engelse pagina** van VHTO.

## Onderzoek

### 'International comparisons of science, technology, engineering and mathematics (STEM) education'

Deze maand is het veelomvattende Australische onderzoeksrapport 'International comparisons of science, technology, engineering and mathematics (STEM) education' gepubliceerd. Dit rapport is het resultaat van een grootschalig, driejarig onderzoek uitgevoerd door de 'Australian council of learned academies' (ACOLA) in opdracht van de Australische regering. Nog steeds blijkt Nederland onderaan ranglijsten te staan met betrekking tot de participatie van vrouwen in bèta/techniek. **Lees meer**



### Breed draagvlak bij ouders voor Wetenschap & Techniek op de basisschool

Uit onderzoek van het Utrechtse onderzoeks- en adviesbureau Labyrinth naar opvattingen en beelden over Wetenschap & Techniek (W&T) bij ouders van basisschoolleerlingen blijkt, dat ouders het belangrijk vinden dat hun kinderen hier in een vroeg stadium mee in aanraking komen. Er is wel verschil tussen ouders van zonen of dochters: 36% van de ouders met een zoon op de basisschool geeft aan dit heel belangrijk te vinden, terwijl slechts 23% van de ouders met een dochter op de basisschool dit belangrijk acht. Een van de aanbevelingen is dan ook: 'Zet in op het stimuleren van W&T bij meisjes.' De onderzoekers van Labyrinth stellen vast dat ouders meer kunnen doen om hun kinderen, met name meisjes, bij W&T te betrekken. VHTO betreft ouders al tijdens de

lessenserie Talentenkijker door middel van een speciale **oudermodule**. Ook bij de beeldenbank **'Dit Doe Ik'** worden ouders actief betrokken. Lees het hele **onderzoeksrapport** 'Ontdek wetenschap en techniek'.

## Agenda

### Zomersluiting VHTO

Week 30 en 31

### Havo/vwo-conferentie 'Bèta/techniek in Beeld?' (+ Rectorentop)

24 september 2013

### Werkbijeenkomst Gender in hoger onderwijs

31 oktober 2013

### Conferentie Genderverschillen

5 november 2013

### Conferentie Genderneutrale beelden in het basisonderwijs

19 juni 2014

*Bekijk ook de agenda van VHTO op de [website](#)*

## Volg VHTO

Facebook Twitter LinkedIn

## Colofon

### VHTO

Landelijk expertisebureau  
meisjes/vrouwen en  
bèta/techniek  
T 020 888 4220  
E [vhoto@vhoto.nl](mailto:vhoto@vhoto.nl)  
W [www.vhoto.nl](http://www.vhoto.nl)

Dit e-zine is samengesteld met financiële ondersteuning van het Ministerie van OCW. Heeft u suggesties, commentaar, ideeën? Laat het ons weten via [vhoto@vhoto.nl](mailto:vhoto@vhoto.nl).

Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen? Dan kunt u zich [uitschrijven](#).