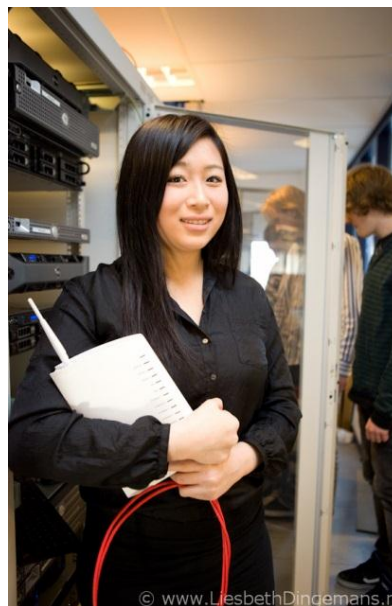


Women and Girls in STEM

Combating Gender Stereotypes through Education

Cocky Booij

Managing Director of VHTO – Dutch national expert organization on girls/women & science/technology



VHTO

- VHTO: Dutch national expert organization on girls/women & science/technology
- Mission: increase the involvement of women and girls in science, technology, engineering and mathematics (STEM)
- Activities throughout educational chain - primary, secondary and higher education.



Primary Education: *Talentskijker (Talent View*

- Target group: senior years in primary schools.
 - 3.500 school classes have participated
 - Reached 70.000 girls and boys
 - Another 2.500 classes in 2014-2015
- Goal: let pupils discover their own STEM talents and challenge stereotypical thinking
- *Talentskijker* provides a better and broader image of STEM professions



Dit Doe Ik (This Is What I Do) Online Image Database

<http://www.ditdoeik.nl/>

DIT DOE IK
in wetenschap & techniek

MARIEKE IS WERKVOORBEREIDER BOUW

HART deze video om hem te bewaren in mijn beelden

Werkvoorbereider Bouw

BEROEP
Iedereen komt wel eens langs een grote bouwplaats waar druk wordt gebouwd. Op zo'n bouwplaats staat ook altijd een keet. Dat is de werkplaats van Marieke!

Vanuit deze keet zorgt zij ervoor al het werk op de bouwplaats snel verloopt.

OPLEIDING Marieke heeft havo gedaan met >>

TALENTEN Regelen, Rekenen, Samenwerken >>

WERELDEN Geld & Bedrijf, Stijl & >>

Ik zorg dat alles op de bouwplaats op rolletjes loopt!

marieke

Maak selectie

OOK LEUK!

LANDELIJK EXPERTISEBUREAU MEISJES/VROUWEN EN BETA/TECHNIEK

Spiegelbeeld (Mirror Image) Rolemodel Database

Database: Over 2.000 women working or studying
in STEM

inloggen | contact | links |

home | over spiegelbeeld | activiteiten | database | agenda | faq | leestips | films | sponsors

NIEUWS

- > Girlsday 2014 een groot succes!
- > VHTO winnaar Google RISE Award
- > Verspreid de Spiegelbeeldflyer in je netwerk!
- > Spiegelbeeld Awards ICT uitgereikt tijdens Every Woman Digital
- > NTR-programma 'Bonte Vrouwen' met VHTO-rolmodel Béate
- > Meer nieuws

Meld je aan als rolmodel op Spiegelbeeld en maak meer meisjes enthousiast voor bèta, techniek en ict!

Spiegelbeeld is de online rolmodellendatabase met daarin meer dan 2000 vrouwelijke professionals en studenten (rolmodellen) die werken of studeren in bèta, techniek en ict. Zij hebben samen met VHTO één doel: meer meisjes enthousiast maken voor een toekomst in bèta, techniek en ict. Spiegelbeeld is een project van VHTO.

Waarom Spiegelbeeld?

Met het oog op de toekomst, waarin een groot tekort aan goed opgeleide bèta/technici dreigt, is de inzet van rolmodellen op scholen ontzettend belangrijk. Waarom? Veel meisjes hebben geen (goed) beeld van bèta/technische opleidingen en beroepen. Als rolmodel in Spiegelbeeld geef je ze een kijkje in de toekomst. Je laat ze mogelijkheden in bèta, techniek en ict zien, waar ze misschien nog nooit aan hebben gedacht!

Maak ook meisjes enthousiast voor jouw opleiding en beroep!

Ben jij een vrouwelijke professional met een bèta/technische opleiding en werk je in bèta, techniek of ict? Of ben je een vrouwelijke student en volg je een bèta/technische opleiding? Meld je dan aan als rolmodel op Spiegelbeeld!

Ben je docent of decaan?

Dan speel je een belangrijke rol in het keuzeproces van leerlingen. In samenwerking met VHTO kun je Spiegelbeeldvrouwen inzetten voor voorlichtingsactiviteiten op school. Neem eens een kijkje in de [database](#).

Rolmodel in (Spiegel)beeld

> Bekijk het profiel van Lauke Ringens

Maak meisjes enthousiast

Maak meisjes enthousiast voor bèta/techniek en ict. Word enthousiast en geef ze een kijkje in de toekomst. Meld je aan via de website.
www.spiegelbeeld.net

> Bestel visitekaartjes en maak meer rolmodellen enthousiast!

Ben je leerling met oog voor exact en techniek? Kijk hier!

colofon | disclaimer

Girls – Only Speeddates in Secondary Education

- Speed dates with female STEM-professionals & female STEM students
- 2013: 200 secondary schools participated
- 2013: reached 18.450 girls



Girlsday

Girlsday
©VHTO

- Target group: girls aged 10 - 15 (primary and secondary education)
- Goal: Introduce girls to STEM by letting them visit STEM companies
- 2014: 8.400 girls, over 300 companies





Activities in Higher Education

- Gender Scan
- Training for professionals in education (teachers, deans)
- Conferences
- Outreach activities



Percentage female students in STEM in 2010

Source: ISCED 5-6, Eurostat

Romania	52%	GB	37%
Italy	51%	France	36%
Portugal	48%	Germany	35%
Sweden	43%	Denmark	35%
USA	43%	Spain	34%
Ireland	41%	Switzerland	31%
Finland	40%	Belgium	30%
Iceland	38%	Japan	25%
EU (27)	38%	Netherlands	20%

Internationaal

- **Internationale kennisuitwisseling**
inzicht krijgen in de verschillende, nauw verbonden aspecten van (school)loopbaankeuzes en carrières van meisjes/vrouwen in bèta, techniek en ICT
- EU-projecten en internationale netwerken (WiTEC, ECWT, Gender& STEM)

