

NIEUWSBRIEF

3

“Waarom zou een vrouw dit niet kunnen?”



het technieklokaal van Vakcollege Helmond

• • • • •

Ze vinden het niet alleen leuk, ze zijn er ook goed in

Als je door het technieklokaal van Vakcollege Helmond loopt, zie je houtkrullen op de grond en een net afgebouwd muurtje. De leerlingen zijn hier geconcentreerd aan het werk. Zo ook Nicola Bobrzak (16) en Angelina Mastbroek (15). Twee meiden die bewust voor een technische richting kozen. Niet alleen omdat ze het leuk vinden, maar ook omdat ze er gewoon goed in zijn én willen laten zien dat techniek écht niet alleen voor jongens is.

“Ik wil later architect worden”, vertelt Nicola. “Mijn vader heeft een bouwbedrijf en vroeg me eens om een schets te maken voor een klant. Toen mijn ontwerp door zijn klant werd goedgekeurd, wist ik: dit wil ik vaker doen.” Angelina kreeg de liefde voor techniek ook thuis mee. Ze maakt samen met haar vader vogelhuisjes, die ze zelfs verkoopt. “Ik weet nog niet welk beroep ik ga kiezen, maar ik weet wel dat ik het leuk vind om met mijn handen te werken en dingen te maken.”

In de minderheid

In hun klas zijn de meiden duidelijk in de minderheid. Van de dertig leerlingen in het derde leerjaar zijn er zeven meisjes. “Soms hoor ik opmerkingen als: ‘Zou je niet beter voor zorg kunnen kiezen?’ Maar ik trek me daar niks van aan”, zegt Nicola.

• • • • •

Vrouwelijke docenten als voorbeeld

Voor techniekdocenten Aukje van Gijsel en Anouk van der Aa is die houding herkenbaar. Zelf werken ze inmiddels al jaren in het vak, maar ook zij weten hoe het is om op te vallen in een mannenwereld. “We worden in de klas nog steeds vaak aangesproken met ‘meneer’, gewoon uit gewoonte”, zegt Aukje lachend. “Maar juist daarom is het belangrijk dat wij als vrouwelijk rolmodel zichtbaar zijn.”

Anouk herinnert zich hoe het voor haar werkte op school. “Toen ik een vrouwelijke techniekdocent kreeg, durfde ik pas echt voor techniek te kiezen. Het hielp ook dat ik een vriendin had die dezelfde richting koos.”

• • • • •

Niet alleen kracht, maar ook precisie

Volgens de docenten brengen meiden andere kwaliteiten mee dan jongens in het technieklokaal. “Ze werken nauwkeuriger, zijn geduldiger en letten meer op de afwerking dan jongens”, zegt Aukje. Anouk vult aan: “Nicola kon al na één les beter metselen dan sommige vierdejaars. En ze is ontzettend creatief. Het is goed dat deze meiden laten zien dat techniek niet alleen over kracht gaat.”

Wat ze doen op Vakcollege Helmond sluit naadloos aan bij het Europese programma STEAM Coach dat als doel heeft om meer meisjes te stimuleren voor techniek te kiezen. Niet via standaard voorlichting, maar door middel van coaching te werken aan zelfvertrouwen. Ook laat het programma vrouwelijke rolmodellen zien. “Dat is precies wat er hier in Helmond al gebeurt, alleen zijn we nog niet bekend met het programma”, zegt Aukje. Toch maken ze er (misschien onbewust) al deel van uit. “Ik behandel meiden niet anders dan jongens”, zegt Aukje.

“De kwaliteiten van een vrouw versterkt de technieksector juist, daar maak ik me dan ook graag hard voor.”