

Meisjes zijn secuur, nauwkeurig en geduldig en daarom geschikt voor een beroep in de techniek. Met Girlsday wordt geprobeerd de meiden enthousiast te krijgen voor techniek.

Techniek is niet eng of moeilijk

Kennismaken met de wereld van techniek. Liefst 120 meisjes van RSG Lingecollege kwamen gisteren bij Metaglas in Tiel langs om dat te doen.



door
Kelly Janssen

kelly.janssen@gelderlander.nl

Kinderarts wil ze worden, dus een beroep in de techniek is voor haar uitgesloten. Toch heeft de 13-jarige Carlijn Friedrichs, leerlinge op RSG Lingecollege, het naar haar zin op *Girlsday* bij het Tielse bedrijf Metaglas. „Maar over het algemeen is techniek niet mijn ding”, zegt ze stellig. „De technische vakken op school vind ik ook niet echt leuk, we mogen dan zelf niks doen.”

Metaglas opende gisteren voor de tweede keer haar deuren op *Girlsday*. Dat is een Europees initiatief om meisjes tussen de 10 en 15 jaar kennis te laten maken met de techniek, maar ook ict en bèta.

„Vorig jaar kwamen er vmbo-leerlingen langs, dit jaar zijn het meisjes van de havo en het vwo”, licht directeur Heske Groenendaal van Metaglas toe. „We vinden het belangrijk om meisjes de kans te bieden eens te komen kijken wat techniek nou inhoudt.” En, zoals ze in de presentatie stelt die gehouden wordt voor de groep: „Techniek is niet eng, zwaar of vies! Het is juist erg leuk.”

Bij Metaglas zelf is liefst 25 procent van de werknemers vrouwelijk. Het bedrijf kreeg diverse prijzen die de maatschappelijke betrokkenheid onderstreepden. Zo werd vorig jaar door Erik Ypenlaan, direc-



teur van Ontwikkeling Opleiding Metaal (OOM), de Prix de Femme Metaal aan Metaglas uitgereikt. Zelf is hij ook op *Girlsday* aanwezig om het belang van vrouwen in de techniek te benadrukken: „Meisjes hebben talenten waarmee ze met kop en schouders boven jongens uitsteken”, stelt hij. De meiden in de zaal giechelen een beetje en zijn duidelijk trots. Volgens Ypenlaan zijn vrouwen in de tech-

niek een aanwinst voor bedrijven. „Zo zijn meisjes nauwkeurig, secuur en geduldig, wat in de techniek goed uitkomt. Daarnaast zijn meiden over het algemeen communicatief sterker.” Het blijkt dat de meisjes er in ieder geval wel aanleg voor hebben. Bij het maken van een praktische opdracht, het monteren van een hoeksteun, hebben velen het al snel onder de knie. Een leerlinge is

„Maar over het algemeen is techniek niet mijn ding. De technische vakken op school vind ik ook niet echt leuk, we mogen dan zelf niks doen.”

Carlijn Friedrichs, leerlinge van RSG Lingecollege

„Zo zijn meisjes nauwkeurig, secuur en geduldig, wat in de techniek goed uitkomt. Daarnaast zijn meiden over het algemeen communicatief sterker.”

Erik Ypenlaan, directeur OOM

Technasium

- Het is geen toeval dat RSG Lingecollege in Tiel meedoet aan *Girlsday*, een dag waarop meisjes kennis maken met de wereld van techniek. De school startte onlangs met een pilot voor het technasium, een kans voor havo- en vwo-leerlingen om actief kennis te maken met technische beroepen.
- Op het technasium werken leerlingen langdurig aan diverse projecten. Op die manier leren scholieren om kennis toe te passen in de praktijk.
- De cijfers die ze voor de resultaten van de projecten krijgen, tellen net

- als andere vakken gewoon mee. Maar scholieren beoordelen ook elkaar op samenwerking, het nemen van initiatief en taakverdeling.
- RSG Lingecollege roept op de website meisjes op zich vooral aan te melden voor het technasium. Volgens de school kun je met een technische studie veel kanten op: van het ontwerpen van meubels en gebouwen tot het ontdekken van nieuwe medicijnen.
- Het hebben van doorzettingsvermogen, creativiteit en sociaal zijn, is belangrijk op het technasium.
- Info: technasium.nl



Voordat de rondleiding begint, wordt het een en ander uitgelegd over wat het leuke van techniek is, ook voor meisjes.



Hier wordt uitgelegd wat de leerlingen zelf moeten gaan doen, om alvast een voorproefje te krijgen van werken in de techniek.

Het monteren van een hoeksteun. Veel leerlingen hadden snel door hoe dat nou eigenlijk moet.

foto's Jan Bouwhuis

wel heel snel klaar: „Het is best makkelijk.” Volgens docent biologie en algemene natuurwetenschappen Brendan Oonk groeit de interesse voor de techniek en bètavakken wel. Hij is tevens coördinator van het pas opgestarte technasium bij RSG Lingecollege. „Op dit moment loopt er

een pilot bij ons op school. Liefst veertig procent van de deelnemers is meisje. Je merkt dat ze het goed naar de zin hebben en zelf doorzetten als iets niet lukt. Jongens beginnen vaak ergens enthousiast aan, maar houden sneller ergens mee op als het even niet lukt.”