

“OKÉ HEREN ÉN IVA, WE GAAN BEGINNEN!”

Zo begint de les voor Iva Brouwers in het profiel Produceren, Installeren en Energie (PIE) op Doregraaf. Iva is 15 jaar en zit in het derde leerjaar. Ze koos voor profiel PIE, omdat ze onderzoek heeft gedaan naar in welk profiel je het meeste met ICT-vaardigheden bezig bent. PIE is een profiel dat nog steeds door velen als een 'mannenwereld' wordt gezien. Tijd om kennis te maken met deze ambitieuze 15-jarige!



IVA BROUWERS, 15 JAAR



Van de 104 leerlingen bij het profiel PIE is Iva één van de zes meiden die voor dit technische profiel heeft gekozen. Tussen die jongens weet Iva zich uitstekend staande te houden. Sterker nog: ze vindt het geweldig. “Ik heb eigenlijk nooit getwijfeld over mijn keuze,” vertelt ze. “Ik vond PIE gewoon het leukste van alle profielen.”

Wat is PIE eigenlijk?

PIE is een veelzijdig profiel waarin techniek en creativiteit samenkomen. Iva somt het enthousiast op: werken met metaal, lassen, draaiwerkjes maken, lampjes en sanitair aansluiten, digitaal tekenen, ontwerpen in 3D en zelfs programmeren met LEGO-robots. “Het leuke is dat je alles praktisch kunt toepassen,” zegt ze. “Bijvoorbeeld met Solidworks: je maakt een schets, bouwt het in 3D en past alles precies aan. Het moet echt kloppen!”

Een stap buiten je comfortzone

Hoewel Iva graag programmeert en werkt met ICT, vond ze lessen in het begin best spannend. “Het idee van een laskap, een schort, het felle licht en de hitte... dat was wel even een drempel,” vertelt ze. Maar toen ze het eenmaal probeerde, was ze verkocht. “Het is eigenlijk supergaaf om te doen. Je maakt iets met je eigen handen en dat voelt echt goed.”

Hoe voelt het om als enige meisje in de les te zitten bij PIE?

Is het anders om als meisje dit profiel te volgen? Iva schudt beslist haar hoofd. “Nee, eigenlijk niet. De docenten behandelen me precies hetzelfde als de jongens. We doen dezelfde dingen. Het maakt niet uit of je een jongen of meisje bent, want het gaat om wat je doet. Natuurlijk merk je soms dat mensen PIE zien als een mannenwereld, maar daar trek ik me niets van aan.”

En hoe zit het met de sfeer in de klas? “Ik vind het wel relaxed,” zegt Iva. “Of er nu meer jongens of meiden zijn, het maakt voor mij niet uit.”

Passie voor ICT en techniek

Iva heeft een duidelijke passie: ICT. “Ik koos in het eerste jaar voor een profiel waarbij ik zoveel mogelijk met de computer kon werken,” legt ze uit. Binnen PIE kan ze deze passie combineren met praktijkervaring, zoals programmeren en ontwerpen. En hoe ze die vaardigheden later gaat inzetten, weet ze al. “Na mijn opleiding wil ik verder in de ICT. Daar ligt mijn toekomst.”

Een kijkje in de werkplaats

Tijdens een rondleiding door de PIE-werkplaats vertelt Iva met enthousiasme over de verschillende onderdelen. Ze laat de lascabines zien, de draaibanken, en de gereedschapskisten waar elke leerling zijn of haar spullen in bewaart. “Iedereen heeft een eigen kist met een slotje. Daar zit je gereedschap in, zoals een schuifmaat, kraspen en werktekeningen.”



Wat haar het meest trots maakt?

De creativiteit en zelfstandigheid die je nodig hebt bij PIE maakt Iva trots. Er komt veel theorie bij kijken. Dit moet je goed leren, maar vervolgens kun je veel zelfstandig toepassen.

Een oproep aan meiden: kies wat bij je past!

Iva hoopt dat meer meiden hun weg naar PIE vinden. “Soms denken mensen dat techniek alleen voor jongens is, maar dat is gewoon niet waar. Het gaat erom wat je leuk vindt. Als je interesse hebt in techniek, dan maakt het niet uit of je een jongen of een meisje bent.”

En dat blijkt wel: Iva straalt in alles wat ze doet. Of ze nu programmeert, last of aan een ontwerp werkt, haar enthousiasme werkt aanstekelijk. Haar boodschap is duidelijk: “Kies wat bij je past, en laat je niet tegenhouden door wat anderen denken.”

Met haar talent, vastberadenheid en passie voor techniek is Iva een geweldig voorbeeld voor iedereen die twijfelt over een technisch profiel. PIE is niet alleen een wereld van mogelijkheden; het is een wereld waar iedereen welkom is. Dus: heren en dames, wie volgt?