



TERENCE SCHOB

DOCENT HOUTTECHNIEK HOUT- EN MEUBILERINGSCOLLEGE ROTTERDAM

Opleiding Houttechniek: 'Steentje bijdragen aan eigen toekomst'

Wie mooie dingen wil maken met hout, kan zich volledig uitleven aan het Hout- en Meubileringscollege Rotterdam. De praktijk en beroepsvaardigheden staan centraal, niet alleen door de vele stages maar ook in de lessen op school. Als meesterstuk maken de studenten gezamenlijk zelfs een compleet bouwwerk voor een echte opdrachtgever.

"Het is een kleine opleiding, met veel persoonlijke aandacht en begeleiding. Iedereen is welkom hier en ook leerlingen met een 'rugzak' bieden we hulp en ondersteuning", vertelt Terence Schob, docent Houttechniek aan het Hout- en Meubileringscollege (HMC) in Rotterdam. Hij ziet een toenemende belangstelling onder jongeren voor de opleiding Houttechniek en ziet een heel mooie toekomst voor wie in de sector gaat werken. "Het is zo gevarieerd en er zijn heel veel nieuwe producten in ontwikkeling. Daarbij is hout duurzaam en is de sector heel milieubewust. Wie een steentje bij wil dragen aan zijn eigen toekomst en met de handen wil werken, zit hier goed."

Hout in opmars

In de Nederlandse bouw is hout als bouw materiaal sterk in opmars, met name vanwege dat milieuaspect. "Alleen is dat bij jongeren nog onvoldoende bekend. Zij zien het ook niet dat een woning in houtskeletbouw is gebouwd want aan de binnenkant is die gestuukt of behangen en aan de buitenkant is een steenstrip geplakt. Je moet het de jongeren dus vertellen en het zichtbaar maken. Dat doet de opleiding Houttechniek onder meer door workshops op vmbo-scholen te geven, waarin leerlingen kennis kunnen maken met houttechniek."

Houttechniek is een breed begrip op het HMC. "De houttechniek bestaat uit fabrieken die ramen, deuren en kozijnen maken, maar ook uit fabrieken die houtskeletbouw-elementen maken en uit trappenfabrieken. Bij ons krijgen de leerlingen les in alle drie die richtingen. Het zijn trouwens niet alleen de timmerfabrieken waar we voor opleiden; ook sommige - grotere - aannemers hebben werkplaatsen waarin ze zelf machinaal produceren."



Docent Terence Schob: "De sector is heel gevarieerd en er zijn heel veel nieuwe producten in ontwikkeling."

Ingericht naar bedrijfsleven

"We hebben ons onderwijs zo georganiseerd dat het zo veel mogelijk aansluit bij de praktijk. We proberen het bedrijfsleven zo veel mogelijk na te bootsen. De leerlingen van niveau 4 (werkvoorbereiding) maken tekeningen en materiaalstaten, die de leerlingen van de niveaus 2 (montagemedewerker) en 3 (allround montagemedewerker) gaan uitvoeren. De leerlingen van niveau 3 geven daarbij leiding op de werkvloer. Dat doen we onder meer bij de praktische examenopdracht, waarbij we een compleet bouwwerk maken voor een echte opdrachtgever. Doordat we het onderwijs zo hebben ingericht, is het voor leerlingen vanzelfsprekend als ze deze structuur ook tegenkomen bij hun stages."

"Wie in de bedrijfscultuur past, krijgt al snel een baan aangeboden"

Vernieuwingen in sector

“Stages hebben we trouwens veel. In het eerste leerjaar is dat een van de vier periodes; in zowel leerjaar 2 als 3 is dat twee periodes. We doen dat bewust zo veel want de vernieuwingen in de sector gaan snel en er is heel veel verschillende machinale apparatuur die je kunt gebruiken. Op het HMC is die niet allemaal aanwezig, maar wel bij de leerbedrijven..”

Daarbij ontvang het bedrijfsleven de stagiairs met open armen, zo geeft Terence aan. “Wij hebben in de loop der jaren een heel goede relatie met bedrijven opgebouwd. Als iemand goed werk levert, maar vooral in de bedrijfscultuur past, wordt er vaak al snel een baan aangeboden. Mede natuurlijk ook omdat er een groot tekort aan personeel is.”



“We doen veel stages want de vernieuwingen in de sector gaan heel snel en er is heel veel verschillende machinale apparatuur.”

“Het bedrijfsleven verwacht dat leerlingen in de nieuwste technieken worden opgeleid”



“We hebben hier een heel uitgebreid machinepark, zelfs uitgebreider dan sommige timmerfabrieken.”

Meegaan in ontwikkelingen

De ontwikkelingen in houttechniek gaan momenteel snel in Nederland. “Die proberen we zo goed mogelijk te volgen. We hebben hier een heel uitgebreid machinepark, zelfs uitgebreider dan sommige timmerfabrieken. Maar de automatisering gaat snel. Evenals bijvoorbeeld ontwikkelingen als bouwen met CLT (cross laminated timber). Het bedrijfsleven verwacht dat de studenten daarin worden opgeleid. Daar zijn we ook met hen over in gesprek. Anderzijds: ons curriculum van wat we moeten onderwijzen, wordt altijd voor vijf jaar vastgesteld. Maar buiten dat proberen we wel zo veel mogelijk mee te gaan in ontwikkelingen.”

Hoe ziet Terence de houttechniek in dat opzicht veranderen?

“Automatisering betreft vooral rechttoe rechtaan productiewerk; ambachtelijk werk zit er in bijvoorbeeld togen en punten en andere bijzonderheden. Op dat soort werk richten bedrijven zich niet met hun automatisering omdat dat het productieproces belemmert. Je moet dan alles omgooien en opnieuw instellen, terwijl je een geautomatiseerd proces juist zo veel mogelijk wilt laten doorlopen. Er is en blijft dan ook plek voor mensen die op maar één vaste plek willen werken, maar er is ook ruimte voor mensen die willen rouleren of bijvoorbeeld ambachtelijk willen werken. Die mogelijkheden zijn er en blijven er.”

Ook benieuwd of houttechniek bij jou (of jouw kind) past? Bezoek een open dag bij jou in de buurt.



Auteur: **Henk Wind**

Henk Wind is bouwtechnisch schrijver en journalist met een scherp oog voor de praktijk. Bijna twee decennia werkte hij voor Bouwwereld, waar hij als vakredacteur en later redactievoorzitter duizenden bouwdetails en -technieken onder de loep nam. Inmiddels schrijft hij zelfstandig voor uiteenlopende opdrachtgevers in de (hout)bouwsector, met een focus op heldere, inhoudelijke en praktijkgerichte communicatie over bouwen en techniek.