'Kinderen (en hun ouders) laat zien dat metaalbewerking leuk, spannend en interessant is'

Opleider en ondernemer slaan handen ineen

Elk goed initiatief dat kinderen enthousiast maakt voor metaal en techniek kan rekenen op de steun van Anco Euser van Widenhorn Industriële Automatisering. Zijn bedrijf werkt er dan ook graag aan mee om van de open dag van Tetrix Bedrijfsopleidingen in Zaandam op woensdag 16 juni een uniek evenement te maken. Thema van de dag is 'Digitalisering in de metaalbewerking'. Techneuten van Widenhorn en WIA Educational zullen met workshops hun bijdrage leveren aan een uitdagend programma, dat kinderen (en hun ouders) laat zien dat metaalbewerking leuk, spannend en interessant is.

Anco Euser (links) van Widenhorn Industriële Automatisering en Frank Joosten van Tetrix Bedrijfsopleidingen werken samen om kinderen (en hun ouders) te laten zien dat metaalbewerking leuk, spannend en interessant is.

Anco Euser en Frank Joosten van Tetrix zijn het roerend met elkaar eens: door de zwakke economie hebben metaalbedrijven qua kwantiteit momenteel nauwelijks problemen op personeelsgebied, maar dat zal over enkele jaren totaal anders zijn. Vergrijzing en ontgroening gaan immers hand in hand en daar komt nog eens bij dat kinderen en hun ouders bepaald geen positief beeld hebben van de metaal en andere technische branches. Joosten: "Het is leuk om op een verjaardagsfeestje te kunnen vertellen dat je kind een opleiding in de ICT volgt, maar een zoon die een metaalopleiding doet, spreekt veel minder aan."

Computertechniek

Dat beeld moet bijgesteld worden om de instroom van jonge leerlingen te vergroten. En dat kan volgens Joosten ook, nu de computertechniek in de metaalbewerking op grote schaal zijn intrede heeft gedaan. "Dat moet nu wortel schieten en de opleidingen spelen daarbij een belangrijke rol. Die moeten laten zien hoe mooi het werken in de metaal kan zijn."

Dat begint voor de opleidingsinstituten met het hebben van goede faciliteiten, zoals een modern machinepark. Tetrix heeft dat. De vestiging in Zaandam (er zijn ook opleidingslocaties in Den Helder, Heerhugowaard en Velsen-Noord) was ooit het opleidingsinstituut van Hembrug Artillerie Inrichting (later Eurometaal), maar functioneert al jaren zelfstandig. Tetrix verzorgt nu tweejarige opleidingen via de beroepsbegeleidende leerweg (80 procent opleiden in de praktijk) en bedrijfscursussen op het gebied van verspaning, nietverspaning (lassen, bankwerken, plaatwerken) en onderhoud. De onderhoudsopleiding leidt tegenwoordig op tot monteur mechatronica (elektrotechniek, werktuigbouwkunde, meet- en regeltechniek, besturingstechniek), hetgeen aangeeft dat ook onderhoud tegenwoordig veel meer behelst dan het sleutelen aan een machine.

Investeren in machines

Tetrix beschikt over een handvol CNC-machines en een groot aantal goede conventionele en teach-in machines waarop leerlingen het draaien en frezen en de andere bewerkingstechnieken goed onder de knie kunnen krijgen. "Vorig jaar hebben we nog geïnvesteerd in een CNC-bewerkingscentrum van 100.000 euro", vertelt Joosten. "Dat is veel geld voor een opleidingsinstituut, maar je moet gewoon continu investeren in machines. Voor de uitstraling naar de jeugd toe, maar ook omdat het belangrijk is dat leerlingen worden opgeleid op machines die ze later ook in de bedrijven zullen tegenkomen."

Bij zijn eerste kennismaking met Tetrix was Anco Euser onder de indruk van het machinepark. Bij andere scholen ziet hij vaak anders. "Maar hier in Zaandam ging een wereld voor me open. Het bieden van goede opleidingsfaciliteiten op dit niveau kan dus wel!"

Juist daarom helpt hij graag mee om van de open dag een succes te maken. Widenhorn, leverancier van CADCAM en DNC software, en WIA Educational, leverancier en ontwikkelaar van soft- en hardware voor het onderwijs, stellen medewerkers beschikbaar om nieuwe technologieën voor plaatbewerking en verspaning te demonstreren. Ze verzorgen workshops die laten zien hoe er tegenwoordig in metaalbedrijven wordt gewerkt; op de computer zullen besturingsprogramma's worden gemaakt voor producten, die direct daarna op een machine worden geproduceerd.

"Veel producten zijn zo complex dat ze niet kunnen worden gemaakt zonder een goed besturingsprogramma", zegt Frank Joosten. "Computers spelen daarom een centrale rol in de metaal en dat willen we kinderen en hun ouders laten zien."

Anco Euser is het daar volmondig mee eens "Het is belangrijk dat kinderen al op jonge leeftijd worden geraakt door techniek."

Naast Tetrix, Widenhorn en WIA Educational zijn ook het ROC, het Opleidingsbedrijf Metaal (OBM) en collega-opleider Goflex bij de open dag betrokken. Leerlingen en docenten van vmbo-scholen, ROC's, maar ook de metaalbedrijven en toekomstige leerlingen uit de regio zijn van harte welkom op woensdag 16 juni van 14.00 tot 20.00 uur.

Meer info op *www.tetrixopleidingen.nl*

Planit onderscheidt Widenhorn

Widenhorn Industriële Automatisering uit Rhoon heeft van CAD-CAM-leverancier Planit (onder meer Edgecam, Alphacam en Radan) de award voor 'Outstanding Sales Achievement' ontvangen.

Widenhorn realiseerde vorig jaar een omzetgroei van 11 procent ten opzichte van 2008. Daarmee is het bedrijf de op een na grootste Planit reseller in de EMEA zone (Europa, Midden-Oosten en Afrika). Alleen Duitsland bleef maar net iets groter in omzet.

Planit is een van de grootste onafhankelijke leveranciers van CADCAM met 100.000 verkochte CADCAM licenties over de gehele wereld. Widenhorn-directeur Anco Euser nam de onderscheiding met gepaste trots in ontvangst: "Het is een unieke prestatie om een groei te realiseren in een jaar dat de economie in zwaar weer verkeerde. Dit hebben wij alleen kunnen bereiken door ons enthousiaste en deskundige team. Het winnen van deze prijs geeft ook aan dat metaalbewerking in Nederland voorop loopt in Europa als het gaat om optimalisatie van CNC-machines en het voorbereiden op een economische opleving. Dit zal de industrie in Nederland zeker versterken in concurrentie met de lagelonenlanden."