



de microkanaaltjes uit de Infinity. De machine zelf staat op de achtergrond. foto René Manders

helpt technostarters TU/e

„Wij hebben een eigen vroege fase investeringsfonds en kunnen de onderzoeker in contact brengen met de juiste partijen. Ook op het gebied van subsidies, intellectueel eigendom en juridische za-

► Het TU/e Innovation Lab begeleidt technostarters: studenten en promovendi die een eigen bedrijf starten.

ken bieden we steun.” Het Innovation Lab heeft met een aantal samenwerkende partijen een eigen stimuleringsfonds, Bright Move. Hier kunnen de TU/e technostarters geld lenen voor de eerste fase van hun productontwikkeling.

„Veel van onze spin-off bedrijven hebben in een vroeg stadium een lening bij Bright Move afgesloten die hen op weg heeft geholpen bij de verdere ontwikkeling van het bedrijf.”

Voor excellente TU/e studenten die al in een vroeg stadium kennis willen maken met het bedrijfsleven is TU/e SURE Innovation opgericht. Een volledige dochter van het TU/e Innovation Lab. „Studenten krijgen de kans al tijdens hun studie relevante werkvaring op te doen in het bedrijfsleven. Onze studenten komen er zo achter of het bedrijfsleven bij ze past. Deelnemende bedrijven profiteren vervolgens van gemotiveerde werknemers van topniveau.”

complex software

om de werking van de software in de computer. „Het is als een ingenieur die een brug ontwerpt. Hij moet de brug als geheel snappen om te weten welke balken hij sterker moet maken om het draagvermogen te verhogen. Als je de software van een productiesysteem uitprint ga je bij wijze van spreken drie keer de wereld rond. Het is als een boek van Harry Mulisch. Je moet het drie keer lezen voor je het helemaal snapt.”

“ Software is als een boek van Mulisch, je moet het drie keer lezen om het echt te snappen

Jurgen Vinju, hoogleraar

Hoe pakt een software deskundige de complexiteit van software aan? Inderdaad met software. „We gaan programma's maken die de analyse van de software voor hun rekening nemen. Die maken een soort samenvatting van de software die makkelijker door de programmeur is te doorgronden. Dat samenvatten is een voor het betreffende doel zeer specialistische klus. Hiervoor zijn we nog in de verkennende fase met bedrijven die aan modelgedreven

Groei Dima na overname door Nordson

Deurnese producent van machines voor printplaten in handen van groot Amerikaans bedrijf Nordson.

door Harrie Verrijt
e-mail: h.verrijt@ed.nl

DEURNE – De Dima Group, producent van machines voor de samenstelling van printplaten, is overgenomen door het Amerikaanse Nordson. Het bedrijf, met een vestiging in Maastricht, heeft alle aandelen van Dima overgenomen, maar wil niets zeggen over de waarde van de transactie. Nordson wil het Deurnese bedrijf op korte en lange termijn laten groeien. Volgens directeur Fried Cuijten van Dima Group wordt een deel van de Nordsonvestiging in Maastricht overgeplaatst naar Deurne. Hierdoor zal het personeelsbestand van het bedrijf met twintig mensen toenemen tot circa 55. „Tegelijk heeft Nordson de intentie uitgesproken te investeren om Dima te laten groeien tot leverancier van complete assemblagelijnen voor printplaten, waarop ook bestaande processen van Nordson kunnen draaien. Dit betekent dat in de komende jaren het bedrijf zal doorgroeien met twintig tot dertig mensen. De omzet hier kan daardoor groeien naar een miljoen of tien.” Nordson heeft zijn hoofdkwartier in Ohio in de Verenigde Staten en

maakt onder meer machines die in productielijnen worden gebruikt voor het verlijmen van onderdelen en het aanbrengen van coatings. Het bedrijf is actief in dertig landen waar 6.000 mensen werken die een omzet van circa 1,5 miljard dollar maken.

Dima wordt toegevoegd aan de divisie Advanced Technology Segments van Nordson. Binnen deze groep is ook het onderdeel Asymtek actief dat zich heeft gespecialiseerd in coatings en laklagen op elektronische printplaten en leds. „Voor dit onderdeel is Dima de ideale partner”, zegt topman Michael Hilton van Nordson. „Het bedrijf voegt diepte toe aan ons brede aanbod van producten. Het versterkt onze relatie met meerdere klanten en is een aanvulling op onze algehele deskundigheid op dit gebied.”

Volgens Cuijten maakt de overname het mogelijk binnen te komen bij fabrikanten van hightech printplaten. „Ik denk aan smartphones en tablets, waar soms flexibele prints en verbindingstuiken voor het lcd-scherm gemaakt moeten worden.”

Dima is in 1986 opgericht en werd in 2012 overgenomen door Cuijten en gefuseerd met zijn toenmalige bedrijf C-Tech. Hiermee werd Dima verbreed omdat het nu behalve robotmachines die onderdelen op printplaten zetten ook machines voor het solderen en bedraden van onderdelen leverde. Dima maakt ook machines voor het coaten van printplaten, maar de mogelijkheden worden met die van Nordson nu groter.

Prijs Gemerts bedrijf met warmtewisselaar

GEMERT – Het Gemertse bedrijf Isolatie.com heeft een landelijke prijs gewonnen met een warmtewisselaar voor cv-ketels. Het apparaat is ontwikkeld door Ron Postma uit Voorburg. De ‘Economizer’ won de energieprijs in het kader van het initiatief Duurzame Dinsdag in Den Haag. Daarvoor waren 220 ideeën ingediend. Vier daarvan werden met een prijs beloond. Isolatie.com en Postma hebben samen een bedrijf opgericht dat de

warmtewisselaars op de markt wil brengen. „De warmtewisselaar levert een besparing op het gasverbruik op van 15 tot 20 procent. Het apparaat heeft een terugverdientijd van twee tot drie jaar”, zegt directeur Wim Vissers van het Gemertse bedrijf. De warmtewisselaar kan rookgassen uit de cv-ketel hergebruiken voor het voorverwarmen van cv-en tapwater. Het toestel is met elke cv-ketel te combineren.

Maker van computerspellen failliet

EINDHOVEN – Computerspellenmaker Eximion uit Eindhoven is failliet. Volgens curator Stijn Hoppenbrouwers werkten bij het bedrijf nog 12 mensen. Zij blijven doorwerken om service te verlenen aan klanten. Directeur Doki Tops wil niets zeggen over de oorzaak van het faillissement. Hij wil ook geen uitspraken doen over een eventuele doorstart. Curator Hoppenbrouwers zegt in gesprek te zijn met twee kandidaten.

Volgens Hoppenbrouwers had het bedrijf dringend een financiële injectie nodig om nieuwe spellen te ontwikkelen. Maar onder de aandeelhouders bestond daarover geen overeenstemming.