

Innovatiecentrum houdt Open Innovatie Forum

Het Innovatiecentrum Limburg gaf gisteren in de Limburghal het startschot voor het Open Innovatie Forum. Het netwerkevent is bedoeld om de relaties tussen de bedrijfs wereld en de academische wereld te versterken.

- Bedrijven gaan crisis te lijf met innovatie
- Limburg heeft veel potentieel en moet netwerken
- Innovatie Award voor implantaten producent

VAN ONZE MEDEWERKER
KHALID SELLAM

GENK | Van de crisis viel gisteren weinig te merken in de Limburghal. En als het woord al viel, klonk het meestal vanuit ondernemingen die de crisis het voorbije jaar met creativiteit en innovatie te lijf gingen. Meer dan honderd bedrijven en academische instellingen lieten zich in Genk van hun meest innovatieve kant zien tijdens het Open Innovatie Forum. 'Een netwerkevent met exposanten uit zowat elke sector', volgens Bruno Krekels, directeur van het Innovatiecentrum Limburg. De bedoeling is om contacten tussen bedrijven, werkgeversorganisaties, politici, hogescholen en universiteiten te versterken. Want we kunnen veel verwezenlijken in Limburg', vindt Krekels. 'Veel Limburgse bedrijven behoren tot de wereldtop en dat moeten we vaker tonen. Hopelijk staat het Forum vandaag al in voor wat kruisbestuiving.'

Barometerproducent Dingsens lijkt wel het schoolvoorbeeld van een innovatieve onderneming. Het bedrijf werd in juni 2007 geconfronteerd met een Europees productieverbod voor barometers op kwik. 'We zagen plots tachtig procent van onze omzet verdwijnen', vertelt Paul Dingsens, bedrijfsleider van barometerfabrikant Dingsens Barometers&Clocks. 'Daarom moesten we op zoek naar een nieu-

we strategie.' Dat bleek geen sinecure. In volle kredietcrisis moest Dingsens financiële middelen vinden om een nieuwe koers uit te stippelen voor zijn bedrijf. Een Chinese zakenrelatie bleek de redder in nood. 'Die was bereid te investeren in ons bedrijf.' Ook werkgeversorganisaties Voka en VKW Limburg leverden steun. 'Het Innovatiecentrum hielp ons bij het indienen van een subsidiedossier bij het Vlaams Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie.' Met succes, de onderzoekskosten bedroegen ongeveer 200.000 euro, maar werden voor 45 procent gesubsidieerd. Sindsdien verliep alles bijzonder snel.

Het inmiddels verboden kwik werd vervangen door een membraan. 'De UHasselt leverde de chemische knowhow. Sirris, een spin-off van de Katholieke Universiteit Leuven, ontwikkelde het mechanische gedeelte.' Het resultaat is een ecologisch verantwoorde barometer zonder kwik die nauwkeurige metingen levert en bijzonder transportbestendig is. Bovendien werd het ontwerp overgelaten aan Design Vlaanderen en Frans Van Praet, het icoon van de Belgische designwereld. 'Samen zijn we verantwoordelijk voor een wereldprimeur in Beringen', besluit Dingsens.

Tijdens het Open Innovatie Forum werd ook de jaarlijkse Innovatie Award van Voka uitgereikt. Dit jaar viel het Zonhovensse bedrijf Melotte in de prijzen. Melotte is gespecialiseerd in de productie van implantaten. Het bedrijf kan op een uiterst nauwkeurige, snelle en lasergestuurde manier hartkleppen, schedelprothesen of fijne machineonderdelen reproduceren.



Paul Dingsens stelde met trots de nieuwe barometer zonder kwik voor. © K&G

De vijf opvallendste innovaties

GENK | Z-Group pakt op het Open Innovatie Forum uit met de Z-Matic, een onbemand, logistiek platform dat diefstal of misbruik van werkmateriaal moet voorkomen. Gebruikers kunnen er in met een badge en hebben alleen toegang tot materiaal dat nodig is om een bepaalde klus te klaren.

Trento Robotics Belgium stelt een bewerkingsrobot voor die nauwkeurige 3D-producten aflevert voor de orthopedische sector of voor het ontwerp van prothesen. De robot hoeft niet handmatig te worden geprogrammeerd en functioneert zelfstandig.

Punch Powertrain heeft een hybride aandrijfsysteem ontwik-

keld. Het prototype is gebaseerd op een conventionele transmissie, maar werd uitgerust met elektrische aandrijving. Het bedrijf is schikt over een assemblage lijn in China.

Fruitsnacks kwam vier jaar geleden tot stand met de steun van het Innovatiesteunpunt voor Land- en Tuinbouw. Sindsdien leveren ze iedere week 1100 gezonde fruitmanden aan bedrijven in de Benelux.

PHL Research is een verzameling van onderzoeksgroepen die innovatiegerichte ondersteuning bieden aan bedrijven, non-profitorganisaties en overheden. De groep telt zeven onderzoekseenheden en 120 researchers. (K&G)