

Persbericht

Geleen (NL), 20 oktober 2009

Hogeschool Zuyd neemt op Chemelot Campus het Zuydlab in gebruik

Studenten van Hogeschool Zuyd zijn begonnen met de eerste onderzoeksopdrachten in het Zuydlab op de Chemelot Campus in Geleen. *“Dit is een unieke vorm van samenwerking tussen een kennisinstelling en het bedrijfsleven,”* zegt lector Life Sciences Paul Borm. *“Het Zuydlab zal zich ontwikkelen tot een volwaardig opleidingscentrum voor professioneel onderzoek en ontwikkeling.”*

In het Zuydlab gaan bedrijven en verschillende faculteiten samen open innovatie toepassen. Hierbij wordt samengewerkt met DSM R&D Solutions. Bestaande midden- en kleinbedrijven, vooral innovatieve starters, kunnen gebruikmaken van de kennis, diensten en inzet van studenten en docenten van Hogeschool Zuyd. Ook kunnen zij gebruikmaken van de faciliteiten en kennis van DSM R&D Solutions die onder andere analyse, procestechnologie en technische engineering omvat. Kriya Materials, een van de andere bedrijven op de campus, ondersteunt Hogeschool Zuyd bij het dagelijks beheer van het lab. De open innovatie is al aan het werk.

Behoefte aan laagdrempelige laboratoriumfaciliteit

Een recente marktverkenning onder leden van LifeTecZONE en NanoHouse leert dat er een grote vraag is naar een dergelijke faciliteit. Op dit moment zijn er twintig bedrijven die zich hebben gemeld met een concrete vraag, variërend van enkele weken tot enkele maanden onderzoek. Belangrijk is dat veel bedrijven ook hebben aangegeven het lab in de toekomst te willen gaan gebruiken. Paul Borm: *“We hebben nu inzicht in de vraag, we hebben een aantal ‘launching customers’.* *Het wordt nu de kunst om een werkmodel te vinden waarin wij ons als hogeschool op de campus als een vis in het water voelen. Ik verwacht dat we na een jaar door het uitvoeren van een flink aantal opdrachten pas echt begrijpen waar we aan begonnen zijn.”*

Gino van Strijdonck, senior docent chemie en coördinator Zuydlab, ziet een grote kans voor lopende projecten binnen Zuydlab, dat al enkele jaren deel uitmaakt van Hogeschool Zuyd in Heerlen. In het Zuydlab kunnen derde- en vierdejaars studenten aan de slag met concrete opdrachten uit het bedrijfsleven. Van Strijdonck: *“Projecten van studenten zullen dankzij het Zuydlab nauwer aansluiten bij de behoeften van het bedrijfsleven en die projecten zullen binnen een bedrijfssetting worden uitgevoerd.”*

Frank Schaap, directeur marketing & business development bij Chemelot, verwacht veel van de samenwerking tussen studenten en het bedrijfsleven en van de dynamiek die ontstaat door de komst van studenten en docenten naar de campus.

CHEMaterials Campus

Hogeschool Zuyd en Chemelot werken samen in het project CHEMaterials Campus, waarvan het Zuydlab een tastbaar resultaat is. Dit project is erop gericht om onderwijs, onderzoek en bedrijvigheid op het gebied van innovatieve materialen te stimuleren. Het project wordt ondersteund door het Ministerie van Economische Zaken, vanuit het programma Pieken in de Delta Zuidoost-Nederland, en door de Provincie Limburg. Naast het Zuydlab richt het project zich

Persbericht

Geleen (NL), 20 oktober 2009

onder meer op kennisuitwisseling tussen bedrijven onderling en tussen kennisinstellingen en bedrijven.

Met het Zuydlab heeft Hogeschool Zuyd als eerste kennisinstelling de weg naar Chemelot gevonden. Meer kennisinstellingen hebben inmiddels belangstelling getoond. Bovendien stimuleert de overheid de verdere ontwikkeling van de Chemelot Campus. Ger Wagemans, algemeen directeur Chemelot: *“Op de Chemelot Campus wordt aan studenten de mogelijkheid geboden tot praktijkgericht leren. Er is sprake van de zogenaamde ‘Triple Helix’: de samenwerking van bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheid, in dit geval op het gebied van ‘material science’. Dit moet ertoe leiden dat Chemelot hét zwaartepunt in Zuidoost-Nederland en Europa wordt op het gebied van de ontwikkeling van innovatieve materialen en materiaaltoepassingen.”*

Hogeschool Zuyd

Hogeschool Zuyd behoort met circa veertig bachelor en tien master opleidingen, 13.200 studenten en 1.550 medewerkers tot de grote hogescholen van Nederland. Studenten kunnen kiezen uit opleidingen op het gebied van Economie en Talen, Gedrag en Maatschappij, Gezondheidszorg, Kunsten, Onderwijs en Techniek en Informatica. Hogeschool Zuyd is een belangrijke partner voor Euregionale bedrijven en instellingen als het gaat om bedrijfsopleidingen, toegepast onderzoek, stages en (afstudeer)projecten. Via de expertisecentra van de hogeschool stroomt kennis van de hogeschool naar de (Eu)regio en vice versa. De hogeschool heeft vestigingen in Heerlen, Maastricht en Sittard-Geleen.

Chemelot

Chemelot is een belangrijke speler in West-Europa als het gaat om material sciences en life sciences. Chemelot omvat het Industrial Park en de Campus. De locatie heeft een centrale ligging in Noordwest-Europa, een uitstekende infrastructuur en prima verbindingen. Chemelot biedt grondstoffen, utilities, faciliteiten en een innovatieve campus. Daarmee faciliteert Chemelot zowel nieuwe investeringen in researchactiviteiten als innovatieve start-ups en chemische installaties. Diverse bedrijven op Chemelot staan hoog op de wereldranglijst. De bedrijven op Chemelot benutten de operationele synergie. Maar Chemelot is meer dan de optelsom van deze delen. Chemelot is tevens een ‘chemical innovation community’ waarin mensen, bedrijven en onderwijsinstellingen kennis delen en in een creatieve samenwerking komen tot innovaties en ‘accelerated business growth’.

Persbericht

Geleen (NL), 20 oktober 2009

Voor nadere informatie:

Chemelot Communicatie
Klaas Bos
Telefoon: +31 (46) 4770418 /
+31 (6) 10918196
E-mail: klaas.bos@dsm.com
www.chemelot.nl

Hogeschool Zuyd
Of: Paul Borm, lector Life Sciences
Telefoon (045) 4006800
E-mail p.borm@hszuyd.nl
Gino van Strijdonck, senior docent chemie
Telefoon: (045) 4006733
E-mail: g.v.strijdonck@hszuyd.nl
www.hszuyd.nl

Bijgeleverde foto (vrij van copyright); fotobijschrift.

Gino van Strijdonck, senior docent chemie Hogeschool Zuyd, krijgt van Frank Schaap, manager marketing & business development, de sleutels van het Zuydlab op de Chemelot Campus overhandigd. Inmiddels voeren studenten van de hogeschool hier hun eerste onderzoeksopdrachten uit.