

TECHNOSTARTER

wie: Dr. Pramod Agrawal
 wat: Agrawal Ecolabs
 waar: Enschede
 url: www.ecolabs.nl

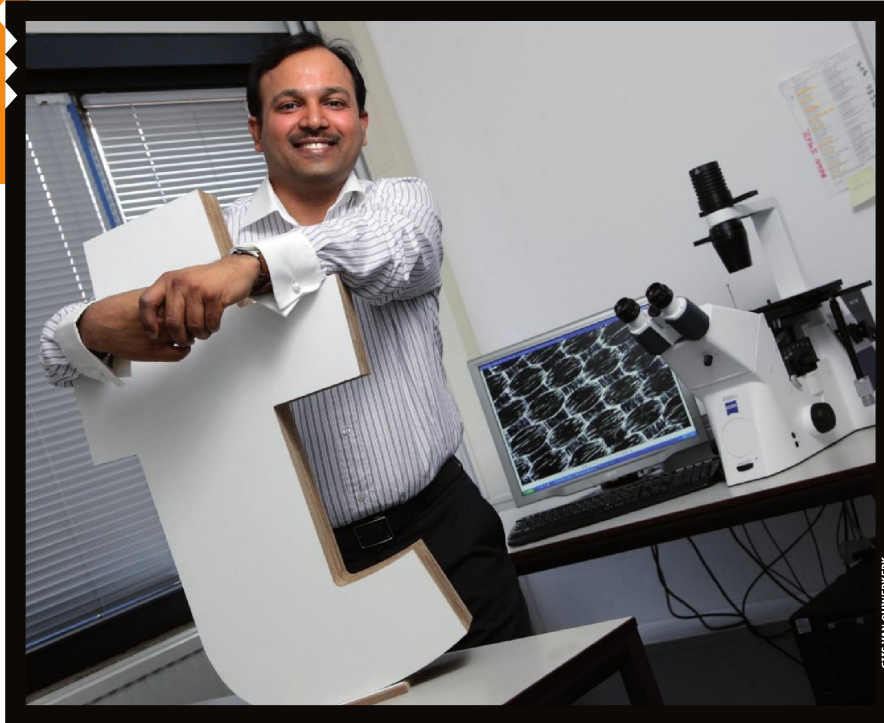
JAAP FABER

Het nieuwe bedrijf Agrawal Ecolabs richt zich op hightech consultancy en wil innovatie leveren aan de textielindustrie en aanverwante bedrijven, zegt oprichter dr. Pramod Agrawal. 'Groener, beter en efficiënter werken zodat innovatie, economie en ecologie hand in hand gaan, dat staat mij voor ogen', aldus de uit India afkomstige ondernemer. Vanuit zijn kennis van 'fibrous smart materials' wil hij vooral het midden- en kleinbedrijf ondersteunen bij het ontwikkelen en realiseren van innovatieve processen. Zijn expertise ligt met name op de gebieden textiel en vezels maar hij weet ook de weg in oppervlaktebehandeling.

Agrawal ziet tot nu toe weinig ambitie tot innoveren binnen de textielindustrie. 'Je ziet dat zowel in Nederland als in Engeland deze sector erg conservatief is. In Nederland bekommen veel MKB-ondernemingen zich nauwelijks om R&D. Dat komt voor een deel omdat het erg ver van ze af staat en voor een deel omdat ze het geld er niet voor hebben. Daarin wil ik ze ondersteunen en begeleiden.'

Hightech is volgens hem ook voor het MKB van het grootste belang. 'De economie globaliseert, de concurrentie wordt heviger. Je moet wel continu je processen en systemen verbeteren, anders raak je hopeloos achterop. En daar kan ik iets voor deze ondernemers betekenen, zowel met mijn kennis van technologie en innovatie als met mijn netwerken.'

Agrawal heeft bijna negen jaar werkervaring met kennisinstellingen en universiteiten overal in Europa. Mede dankzij de intensieve samenwerking met 'Engineering of Fibrous Smart



GJIS VAN DUURKERK

'In Nederland bekommen veel MKB-ondernemingen zich nauwelijks om R&D'

Ecolabs wil conservatieve textielindustrie laten innoveren

Materials' (EFSM), een onderzoeksgroep aan de Universiteit Twente, kan hij specifieke kennis bieden.

Ecolabs gaat als volgt te werk, vertelt hij: 'Ik begin met een goede definitie van een bepaald probleem en splits het dan in meestal drie subcategorieën: ik probeer inzicht te krijgen in het onderwerp en alle achtergrondinformatie te verzamelen. vervolgens ga ik over tot benchmarking van alle beschikbare kennis

en informatie die ik kan krijgen en ga die scannen.'

Dit alles moet volgens Agrawal een 'duidelijke routekaart' opleveren naar mogelijke oplossingen en naar een tijdspad waarbinnen die zijn te realiseren.

Agrawal laat met zijn eigen bedrijf een heel academisch leven achter zich. De ondernemer deed een mastersopleiding in bioprocessen en technologie in het Indiase Mumbai, promoveerde aan de Universiteit

Twente en was daar drie jaar lang postdoctoraal onderzoeker in de materiaalkunde. Hij besloot voor zichzelf te beginnen omdat hij 'weg wilde uit de puur academische wereld, dichterbij het bedrijfsleven wilde staan en de commerciële kant van technologie en innovatie wilde verkennen.'

Een TOP-plaats aan de UT geeft hem zowel de financiële ruimte als de relaties om zijn bedrijf in de toekomst te laten groeien.

'Misschien krijg ik dan ook de kans om eigen producten te ontwikkelen. Ik krijg veel steun van VentureLab Twente - een start-up supportprogramma, dat talent, ideeën en financiering in succesvolle bedrijven faciliteert.'

Potentiele starters raadt hij aan in het eigen primaire netwerk van vrienden en collega's te beginnen en vooral: 'realiseer je altijd wat je zelf niet (goed) weet.'

KiviNiria wil permanente educatie ingenieurs

EDUCATIE Om een impuls te geven aan de permanente educatie van ingenieurs is ingenieursvereniging KiviNiria een samenwerkingsverband aangegaan met opleidingsinstituut Ambitech. KiviNiria-leden die deelnemen aan cursussen die door Ambitech zijn georganiseerd, ontvangen een korting op hun contributie.

Cursussen die worden aangeboden aan HBO- en TU-ingenieurs hebben vaak een wetenschappelijke of bedrijfskundige insteek, terwijl er juist vraag is naar technische cursussen die gericht zijn op vooral de HBO-ingenieurs, zo stellen beide partijen. 'Het gaat om de harde techniek', aldus Ambitech-directeur Richard Groenewegen. 'Ingenieurs werken ook gewoon in de praktijk aan hoogspanningsinstallaties, in chemische fabrieken en met complexe analysemiddelen.' (mb) www.ambitech.nl

TU/e-startup wint ondernemersprijs

WERKTUIGBOUWKUNDE Technostarter Sorama, een spin-off van de TU Eindhoven, is een van de drie winnaars van bedrijfsplanwedstrijd New Venture. Het bedrijf ontving op 29 juni een cheque van 25.000 euro van ABN Amro-bestuurslid Joop Wijn.

Sorama is ontstaan uit het promotieonderzoek van medeoprichter dr.ir. Rick Scholte aan de faculteit werktuigbouwkunde. Hij ontwikkelde een camera waarmee geluidsbronnen nauwkeurig zijn op te sporen en te visualiseren. Vooral voor het bewerkstelligen van geluidsreductie in kamers met meerdere apparaten blijkt de camera een nuttig gereedschap.

New Venture is een initiatief van McKinsey en het ministerie van EZ om innovatie en ondernemerschap in Nederland te stimuleren. Naast Sorama gingen de prijzen naar zstyle4you en NightBalance. (tvd)

Vacatureoverzicht 10 juli 2010

Technisch Weekblad

ASML (Veldhoven)	Engineers	BETABANEN.nl	Marin (Wageningen)	Project Engineer Analyse	BETABANEN.nl
BAM Rail (Breda)	Ontwerper (Spoor-/Tramtechniek)	BETABANEN.nl	Mercuri Urval (Scherpenzeel)	(Sr.) Product Development Engineers	BETABANEN.nl
Cofely (Wormerveer/Heinoorden)	Engineer Energy&Infra	BETABANEN.nl	Mercuri Urval (Zuid-Holland)	Hoofd R&D	BETABANEN.nl
Deerns Raadgevend Ingenieurs	E- en W-ontwerpers	BETABANEN.nl	Mercuri Urval (Zwolle)	European Product Manager	BETABANEN.nl
Deerns Raadgevend Ingenieurs	Projectmanagers	BETABANEN.nl	NEM (Leiden)	C,E&I Engineer	BETABANEN.nl
Electrabel (Rotterdam)	Spec. Regeltechniek&Brandveiligheid	BETABANEN.nl	NEM (Leiden)	Electrical Engineer	BETABANEN.nl
Enexis (Kolham)	Technisch Talent	BETABANEN.nl	NEM (Leiden)	Mechanical Engineer	BETABANEN.nl
Enexis (Leuwarden)	Teammanager AE&I	BETABANEN.nl	NEM (Leiden)	Piping Lead Engineer	BETABANEN.nl
Enexis (Zwolle)	Uitvoerder Onderhoud&Storingen Elektra	BETABANEN.nl	Proraal	Structural Engineer	BETABANEN.nl
Evides Waterbedrijf	Teammanager O&S Elektra	BETABANEN.nl	Proraal	Ingenieur (Ing./Msc.) tenderprogramma	BETABANEN.nl
Evides Waterbedrijf	Jr. Adviseur Innovatie & Beleid	BETABANEN.nl	RecCen (Hoekse Waard/Rijnmond)	Projectanalist	BETABANEN.nl
FCI (Den Bosch)	Jr. Projectmanager	BETABANEN.nl	RecCen (Alliander (Rotterdam)	Technisch Inspecteur	BETABANEN.nl
Grontmij	R&D Signal Integrity Engineer	BETABANEN.nl	RecCen/DSM (Rotterdam)	Engineer beheer onderhoud Elektrotechniek	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Diverse functies	BETABANEN.nl	RecCen/DSM (Rotterdam)	Hoofd Onderhoud	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Engineers & Designers E&I	BETABANEN.nl	RecCen/Verweij (Nieuwegein)	Sr. Technisch Specialist E&I	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Engineers & Designers Mech. Engineering	BETABANEN.nl	SCA Packaging Nederland (Zaandam)	Projectleider Elektrotechniek	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Engineers & Designers Naval Architecture	BETABANEN.nl	Shipyards De Hoop (Lobith/Foxhot)	Electro Technische Dienst Medewerker	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Engineers & Designers Process & Marine	BETABANEN.nl	Thom Engineers & Office Professionals	Sr. Project Engineer	BETABANEN.nl
GustoMSC (Schiedam)	Engineers & Designers Struc. Engineering	BETABANEN.nl	Thom Engineers & Office Professionals	Chief Werkplaats Autoschadeherstel	BETABANEN.nl
Huisman (Schiedam)	Hydrauliek Engineers	BETABANEN.nl	Thom Engineers & Office Professionals	Engineer Elektro-/Besturingstechniek	BETABANEN.nl
Jumbo (Rotterdam)	Chief Officer	BETABANEN.nl	Thom Engineers & Office Professionals	Sales Engineer	BETABANEN.nl
Jumbo (Rotterdam)	Inquiry Engineer	BETABANEN.nl	Volker Stevin Materieel (Dordrecht)	Werktuigbouwkundige Specialisten	BETABANEN.nl
Jumbo (Rotterdam)	Project Manager Offshore	BETABANEN.nl	Windsheim (Zwolle)	Engineer	BETABANEN.nl
Mammoet	Top Engineers	BETABANEN.nl	Witteveen+Bus (Deventer)	Onderzoek-/Projectmedewerkers	BETABANEN.nl
Marin (Wageningen)	CAD engineer	BETABANEN.nl		Ingenieurs	BETABANEN.nl

Meer banen voor ingenieurs op

BETA BANEN.NL