

16 september 2009

Agenda

- 21 sep 2009 VVGT-studieavond - Industriële toepassingen van de zuurstofactiviteitmetingen en beeldanalyse van gietijzer
- 22 sep 2009 Seminarie - 'Earn money with ICT'
- 22 sep 2009 Infosessie - Manueel bediende en aangedreven gevelelementen
- 23 & 24 sep 2009 Vakbeurs Kunststoffen 2009 - Presteren door innoveren
- 2 okt 2009 Symposium - Toxiciteit van nanomaterialen
- 22 okt 2009 Sirris Materials Day 09
- 22 & 29 okt 2009 Opleiding - Rapid prototyping

Nieuws

Sirris Materials Day 2009 - 22 October 2009

Innovation with materials very often means thinking "out of the box", getting inspired while forgetting known paths & solutions. During this day, our audience will be given the opportunity to listen & discuss some state of the art examples. It is our belief that this will lead to new ideas, contacts or leads to breakthrough products.

You will discover three different topics during the day:

- Where, how and why do composite materials fit in your products?
- What does the future of your company or product look like when using sustainable materials?
- What is the added value of smart materials to your products: an excellent opportunity for differentiation.

The seminar will be opened by Mr. Egbert Lox, Vice-President of Group R&D at Umicore. Using several cases studies we would like to inspire our attendees in the mentioned themes. Mr. Serge De Gheldere founder of Futureproofed will close the day.



[More information ...](#)

VVGT-STUDIEAVOND - INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN VAN DE ZUURSTOFACTIVITEITMETINGEN EN BEELDANALYSE VAN GIETIJZER - 21 SEP 2009

Het eerste deel van de avond brengt de resultaten van de zuurstofactiviteit voor nodular gietijzer en een overzicht van nieuwe onderzoeken in vermiculair gietijzer. Het tweede deel schetst de industriële toepassingen van zuurstofactiviteit.

[Meer lezen ...](#)

SEMINARIE - 'EARN MONEY WITH ICT' - 22 SEP 2009

ICT inzetten loont! Het is een doeltreffend middel om waarde te creëren en u te onderscheiden van de concurrentie. Maar hoe zet u in de praktijk waarde om in winst met ICT? Sirris biedt u concrete antwoorden tijdens een informatief seminarie met interactieve workshops.

[Meer lezen ...](#)

OPROEP TOT DE INNOVERENDE ONDERNEMINGEN



Op 14 mei 2009 werd voor het eerst een Best Patented Innovation Award uitgereikt, op initiatief van Sirris en in samenwerking met het tijdschrift Industrie Technisch Management. Deze prijs wordt ingevoerd naast de drie "awards" die de voorbije 5 jaar door Roularta Professional (Best Practice in Manufacturing, Best Practice in Process, Best Practice in Logistics) reeds werden georganiseerd. Gezien het succes van de Best Patented Innovation Award, zullen we dit

[Meer lezen ...](#)

NIEUW PROJECT: PROTHESEN OP MAAT IN EEN MUM VAN TIJD

Sirris start samen met het CRIG een project om biocompatibele keramieken te verwerken op een rapid-prototypingmachine zodat binnen een uiterst korte termijn unieke implants met een complexe geometrie kunnen worden verkregen.

[Meer lezen ...](#)

SCHRIJF U IN VOOR DE NIEUWSBRIEF VAN TIS-HYBRIDE MATRIJZEN

De partners (o.a. Sirris) van een IWT-TIS project over hybride matrijzen lanceren een nieuwsbrief (in het Nederlands) die volledig gewijd is aan de nieuwe technieken in verband met spuitgietmatrijzen voor kunststof.

[Meer lezen ...](#)

Business Cases

De RCD lamellenschuurschijf van Cibo: patent granted



ITM Awards 2009 Best Patented Innovation: Cibo heeft een lamellenschuurschijf ontwikkeld die bestaat uit 2 materialen. Als belangrijkste voordeel biedt deze schijf dat het aantal afwerkingsstappen gereduceerd wordt. Lichte lasnaden kunnen zo in één stap geslepen en afgewerkt worden.

[Meer lezen ...](#)

Indrukwekkende maquette van het theater van Macao voor Dragone

Dragone werkt voor 2010 aan een grootse voorstelling in het nieuwe theater van Macao. Het bedrijf bestudeert de mise-en-scène aan de hand van een grote maquette om een beter idee te krijgen van de ruimte en de volumes om efficiënter te kunnen werken. Sirris heeft deze maquette gerealiseerd met vier prototypingtechnieken.

[Meer lezen ...](#)



T.D. Williamson gebruikt simulatie om toekomstige investeringen te plannen en productietermijnen te verkorten



T.D. Williamson heeft zich tot doel gesteld om de doorlooptijd in de werkplaats met 50% te verkorten. De vraag om iets te 'doen' of te 'laten doen' is opnieuw actueel. Numerieke modellering is een goede beslissingsondersteunende tool gebleken.

[Meer lezen ...](#)

Performeranter jachtwapen bij Browning

ITM Awards 2009 Best Patented Innovation: Browning International S.A. optimaliseert het systeem voor de regeling en de vergraving van stootbodem en grensel van een semi-automatische karabijn. Door staal te vervangen door een technisch polymeer wordt het product lichter, daalt het aantal componenten, worden de productiekosten lager en verkort de tijd om het product op de markt te brengen.

[Meer lezen ...](#)



Technology in a nutshell

- Infodag - Elektronenbundeltechnologie
- Neem deel aan eendaags VIP-bezoek aan EMO in Milaan
- International Workshop - Thermal Investigations of ICs and Systems

-
- Automatic polishing of steel rings (rolling bearings) with diameters up to 2000 mm
- Innovative, frictionless and oil free positive-displacement compressor - new generation of compressors technology
-
- SWIFT Fonds - Projectoproep 2009 - Voor technologie als schakel tussen mensen

Techniline - a network of ideas

Contactloze trillingsmetingen dankzij laser-doppler-vibrometrie

Laser-doppler-vibrometrie laat contactloze trillingsmetingen toe en biedt in sommige gevallen een uitstekend alternatief voor accelerometers.

[Meer lezen ...](#)

Uitschrijven
Redactie: Sirris_InterAction_redaction@sirris.be