

[Is deze mail niet goed leesbaar?](#)



5 mei 2010

### Agenda

- 18 mei 2010** Seminarie - A glimpse into the future of Noise and Vibrations Engineering
- 18 & 19 mei 2010** Benelux Laser Event 2010 - Toegepaste Laserbewerkingen
- 19 mei 2010** Themadag 'tastzin' - Meerwaarde van tactiele eigenschappen voor uw product
- 20 mei 2010** VWT-studieavond - Materialen met gevoel
- 1 June 2010** Info day - Exploit the opportunities for European research in the area of Nanotechnology, Materials and Production Technologies

### Nieuws

#### Think - Connect - Innovate



Op 4 juni 2010 organiseert Sirris **Innovate2010** een bruisende halve dag boordevol nieuwe inzichten! Vooraanstaande sprekers van **Procter & Gamble, Materialise, K.U.Leuven, Umicore, Creax en Inno.com** delen in korte inspirerende sessies hun visie en ervaring in 3 actuele technologische thema's - **Digital factory, Open incubation en Software innovation**. De 3 thema's worden daarna in een interactieve Open Space sessie verder uitgediept.

[Meer info en inschrijvingen](#)

#### Seminarie - Metal strikes back - Episode III - Metal rapid manufacturing - 15 juni 2010



Ontdek tijdens de derde en laatste episode van de Metal strikes back-trilogie de laatste technologische ontwikkelingen in 'Metal rapid manufacturing' en de vele voordelen die ze biedt tegenover andere technologieën. De voornaamste spelers in dit domein zullen oplossingen voorstellen waaronder laser melting, 3D printing metal, lasercladding en electron beam melting. (voertaal = Engels)

[Meer lezen ...](#)

#### Clean Sky Conference - The aviation industry goes green - 18 juni 2010

Het gezamenlijke technologie-initiatief **Clean Sky** is een Europees partnership voor samenwerking tussen de publieke en de privésector. Het doel is om technologieën te ontwikkelen met het oog op een 'schoon, innovierend en concurrentieel luchtsysteem'. Tijdens deze conferentie zal worden ingegaan op de recente vorderingen in het kader van dit programma, waarbij de aandacht zal worden gevestigd op de grote stappen die in de nabije toekomst nog moeten worden gezet. (voertaal = Engels)



[Meer lezen ...](#)

#### Sirris start oppervlaktebehandeling op maat, van advies tot prototype



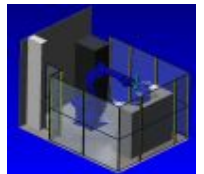
Met het Smart Coating Application Lab kiest Sirris voor een nieuwe, revolutionaire weg in materiaaloptimalisatie. In dit gloednieuwe lab kunnen zowat alle producten, volumes en grondlagen worden voorzien van een hoogwaardige coating, volledig op maat van de behoeften van bedrijven.

[Meer lezen ...](#)

#### Themanamiddag - Robotfrezen - 2 juni 2010

De robot is flexibel! In een productielijn wordt hij niet enkel ingezet voor handling en assemblage maar ook voor bewerkingen zoals lassen, snijden en ontbramen. Kom naar deze themanamiddag en overtuig uzelf van het gebruik van een robot voor het verspaningsproces.

[Meer lezen ...](#)



#### Workshop - Ontdek de kunst van het bewerken van composieten! - 20 mei 2010

De bewerking van composietmaterialen, vaak beschouwd als het materiaal van de toekomst, vraagt om een specifieke proceskennis. Sirris en Seco Tools brengen u de zorgvuldige keuze van strategieën, gereedschappen en procesparameters bij tijdens een workshop. (voertaal = Frans)

[Meer lezen ...](#)

#### De uitdaging van materiaalgebruik brandend actueel op Materials Day

Op 29 april vond de eerste interactieve editie van de Sirris Materials Day plaats. In de drie actuele thema's 'Composite Materials', 'Smart Materials' en 'Sustainable Investments' gingen de deelnemers tijdens de interactieve workshops op zoek naar antwoorden op hun technologische uitdagingen.

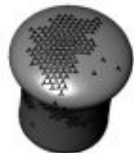
[Meer lezen ...](#)



### Business Cases

---

#### **Bollart combineert Belgische kunst en technologische expertise op Wereldexpo**



Een Bollart, één van de Belgische kunstwerken die op de Wereldtentoonstelling 2010 in Shanghai te zien zullen zijn, geeft blijk van meer dan alleen Belgische kunstzin. Voor dit project werd robotfrezes ingezet om in één opspanning figuren uit het kunststof product te halen. Dit betekende een reductie in omspantijd en vermeerde mogelijke fouten in het omspannen.

[Meer lezen ...](#)

### Partner News

---

- Studiemiddag - Friction stir welding van aluminiumlegeringen (BIL) - 8 juni 2010
- Infonamiddag - Wat betekenen mobiele toepassingen voor uw eigen softwareactiviteiten? - 6 mei 2010
- Meld u aan voor een gratis miniscan gestandaardiseerde productiesoftware in het kader van een TETRA-project van HOWEST
- TO - Non-toxic and environmentally friendly coating for aluminium, magnesium and its alloys
- TO - Ion milling technique for making truly 3D structures

### Techniline - a network of ideas

---

#### **Software ondersteunt metaalselectie bij ontwerp**

Programma's ondersteunen ontwerpers bij de keuze van geschikte metaallegeringen. Ze bieden ontwerpers toegang tot materiaalgegevens en metaalkundige kennis. Een overzicht van hun mogelijkheden.

[Meer lezen ...](#)

[Uitschrijven](#)

Redactie: Sirris, [InterAction.redaction@sirris.be](mailto:InterAction.redaction@sirris.be)