

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



18 augustus 2010

- [Agenda](#)
- [Nieuws](#)
- [Business Cases](#)
- [Technology Offer / Technology Request](#)
- [Partner News](#)

Two weeks to go until the Industrial Technologies 2010 Conference!



**7-9 SEPTEMBER 2010,
BRUSSELS**

Latest updates:

- The conference will be officially opened by:
 - The European Commission: **Robert-Jan Smits**, the new Director-General of DG Research,
 - The EU Belgian Presidency: Ministers **Benoit Cerexhe**, **Jean-Marc Nollet** and **Ingrid Lieten**
- More than 50 project ideas are already registered for the **free FP7 NMP Infoday/Matchmaking** event on Thursday 9 September. **Turn your idea into a successful project by registering today!**
- The famous Belgian Chef Yves MATTAGNE will delight you with a **multi-cultural buffet at the unique Royal Depot of Tour & Taxis, on 7 September in the evening.**
The European Commission and the Belgian Presidency have decided to maintain the **conference registration fee at 100 Euros!**

[Read more ...](#)

Agenda

7, 8 & 9 sep 2010 European conference - Industrial Technologies 2010

16 sep 2010 Event - Elektronica-ontwikkeling, -productie en -implementatie vandaag: hoe EDM u hierbij kan helpen

20 sep 2010 Studienamiddag - 3D-meten en geometrische keuring d.m.v. industriële CT-scanning

30 sep 2010 Smart coatings make smart products

26,27 & 28 okt 2010 Patent days 2010

Event - Elektronica-ontwikkeling, -productie en -implementatie vandaag: hoe EDM u hierbij kan helpen - 16 sep 2010

Bedrijfspartners van het Electronic Design & Manufacturing programma schetsen vanuit verschillende gezichtspunten de uitdagingen van de elektronische productontwikkeling en realisatie. De ondersteuning en de realisaties van het EDM-programma worden toegelicht.

[Meer lezen ...](#)



Patent Days 2010 - 26, 27 & 28 okt 2010

In de concurrerende wereld waarin ondernemingen vandaag actief zijn, is innoveren onontbeerlijk. De nieuwheid van een uitvinding nagaan, de ontwikkelde producten of technieken beschermen en zich verdedigen tegen namaak is niet minder belangrijk.

Hiervoor bestaan krachtige instrumenten in de vorm van verschillende soorten industriële bescherming en in het bijzonder octrooien, maar ze zijn niet altijd even gemakkelijk toegankelijk.

[Meer lezen ...](#)

Smart coatings make smart products - 30 sep 2010

Wenst u de verschillende mogelijkheden te ontdekken die coatings specifiek voor uw product kunnen betekenen? Bent u op zoek naar een innovatie die u van uw concurrentie kan onderscheiden? Dan nodigen wij u uit om op donderdag 30 september namiddag voor de eerste maal en in primeur het [Sirris Smart Coating Application Lab](#) te ontdekken.



Gerenameerde coatings-experten presenteren een state-of-the-art over het domein van coatings samen met hun toekomstvisie, daarna zullen ondernemers getuigen over de toegevoegde waarde die coatings voor hen gebracht heeft.

[Meer lezen ...](#)

Conferentie - Europa herbekijken: de maatschappelijke uitdagingen aangaan dankzij ondernemerschap en innovatie - 27, 28 & 29 okt 2010

In het kader van het Belgische voorzitterschap van de Europese Unie wordt van 27 tot 29 oktober in Luik de derde Innova-conferentie gehouden. Tijdens deze conferentie worden de politieke prioriteiten voor een intelligente, duurzame en inclusieve groei besproken. Daarnaast zal worden nagedacht over hoe innovatie de transitie naar een meer concurrentiële en energie-efficiënte economie kan ondersteunen.

[Meer lezen ...](#)



Sirris presenteert Aerosol Jet Printing (AJP) en Powder Injection Moulding (PIM) @ Kunststoffenbeurs 2010 - 29 & 30 sep 2010

Sinds jaren voert Sirris actief onderzoek naar kunststoffen, polymeren en de verwerking ervan. De meest recente ontwikkelingen in dit domein zijn niet langer enkel de performantie en de productietechnologieën van kunststof producten. Vandaag richt het onderzoek zich naar nieuwe toepassingstechnieken die het gamma aan mogelijkheden verbreden. Twee technologieën die Sirris hiervoor in huis haalde zijn Aerosol Jet Printing (AJP) om actieve functionalisering te doen van kunststof onderdelen en Powder Injection Moulding (PIM) waarmee (nano)(metaal)poeders en ceramieken op dezelfde manier als kunststoffen kunnen worden verwerkt.

[Meer lezen ...](#)

Studienamiddag - 3D-meten en geometrische keuring d.m.v. industriële CT-scanning - 20 sep 2010

Groep T, K.U.Leuven en De Nayer Instituut (met ondersteuning door Sirris als valorisatiepartner) hebben in het kader van een IWT-[TETRA-project](#) het industriële toepassingsgebied van Industriële Computer Tomografie (CT) voor dimensionele kwaliteitscontrole geëxploreerd. Aangepaste kalibratie- en meetprocedures werden ontwikkeld, de nauwkeurigheid en repeteerbaarheid van de technologie werden in kaart gebracht, en een reeks casestudies werden uitgevoerd bij verschillende ondernemingen. Tijdens deze studienamiddag maakt u kennis met de resultaten van het project en presenteren de Vlaamse industriële CT-actoren Nikon Metrology, Materialise, Skyscan en InCT wat ze in dit domein te bieden hebben qua software, hardware en dienstverlening.

[Meer lezen ...](#)

[Top](#)

Nieuws

Koper op staal voor HVAC-toepassingen

Koper wordt beter bekend als antibacterieel materiaal. TI Automotive in Wandres brengt koperdeklagen aan via elektrolyse en organiseert binnenkort een bedrijfsbezoek. Wenst u als bedrijf meer te weten over dit proces en de bekomen antibacteriële materialen en zijn mogelijke toepassingen voor luchtfilters, warmtewisselaars, of voor andere toepassingen, schrijf u dan nu al in voor dit bezoek.

[Meer lezen ...](#)

change2bio - hernieuwbare kunststoffen: belangrijke component in de ontwikkeling van de bio-economie

De roep om een 'Groene Economie', die zoveel mogelijk gebruik maakt van hernieuwbare grondstoffen, klinkt steeds luider. Het is zeer belangrijk dat ook de kunststofproducenten en -verwerkers de ontwikkeling van hoogwaardige en duurzame grondstoffen op basis van hernieuwbare materialen maximaal ondersteunen. En dit door deze hernieuwbare grondstoffen tot volwaardige en duurzame eindproducten te ontwikkelen, die net omwille van hun eigen specifieke positieve eigenschappen worden ingezet. Door deel te nemen aan de gebruikerscommissie heeft u inspraak in de werking van de TIS-actie 'change2bio' die onlangs is opgestart door Sirris, Centexbel en VKC.

[Meer lezen ...](#)



Belgische ideeën voor nieuwe FP7-voorstellen

Tijdens een bijeenkomst op 1 juni 2010 bij Agoria in Brussel is het 'Factory of the Future' programma van het 7de Kaderprogramma ingeleid. Er werden door verschillende Belgische bedrijven en instellingen ideeën voor nieuwe FP7-voorstellen gelanceerd. Voor al deze voorstellen worden nog partners gezocht.

[Meer lezen ...](#)

[Top](#)

Business Cases

Segers bekwaamt zich in het vijfassig simultaan frezen



Segers, een toeleverancier van mechanische onderdelen, investeert samen met Sirris in technologische kennisopbouw voor het efficiënt programmeren van vijfassig simultane operaties.

[Meer lezen ...](#)

[Top](#)

Technology Offer (TO) / Technology Request (TR)

- TR - Help sought in the development of an exoskeleton for climbing steel structures
- TR - Rapid nondestructive inspection of surface and subsurface microstructure properties of machined steel

[Top](#)

Partner News

- Brokerage Event 'BE 2010 - Engineering, Tooling and Plastic Processing' - 21 Sep 2010 (Portugal)
- Visionair seminarie - 'Smart Grids: opportuniteiten voor Vlaanderen' - 5 okt 2010 (Leuven.Inc)
- International R&D project generation event on clean and intelligent production technologies and new developments in mechatronics - 7 Oct 2010 (Austria)

[Top](#)

Techniline - a network of ideas

Hoe komt men op nieuwe ideeën?

Hoe komt het dat een onderneming te weinig innoverende ideeën heeft? Is dat om ze te vaak zoekt binnen haar vertrouwd activiteitengebied? Negen adviezen om daaruit te geraken.

[Meer lezen ...](#)

[Top](#)

[Uitschrijven](#)

Redactie: Sirris, InterAction.redaction@sirris.be