

Studiedag Microverbinden

Met de steun van:



Bedrijven project:



- **Donderdag 25 februari 2010**
- **Locatie: Lessius | Campus De Nayer, Sint-Katelijne-Waver**
- **Organisatie: CLUSTA in het kader van het IWT project 050536 i.s.m. Campus De Nayer in het kader van het IWT-TETRA project 070111**

Als afsluiting van het tweejarig project Microweerstandlassen organiseert de **onderzoekscel Lastechniek van Campus De Nayer** in samenwerking met **CLUSTA** een studiedag met als thema Microverbinden.

Het thema van de studiedag is breed van microweerstandlassen naar microverbinden. Hierdoor komen ook andere verbindingprocessen zoals lijmen, laser- en plasmalassen aan bod. Ook een lezing over machinebouw voor microlastoepassingen staat op het programma.

Naast lezingen door **Belgische en internationale sprekers** zullen er **ook demonstraties** gegeven worden van de verschillende processen.

Deze studiedag richt zich in de eerste plaats tot bedrijven die te maken hebben met het verbinden van kleine werkstukken. Doordat de verbindingprocessen, die besproken zullen worden, weinig verschillend zijn van deze bij het standaard verbinden, kan deze studiedag echter een meerwaarde betekenen voor alle bedrijven uit de (verbinding)sector.

Bedrijven die een **stand wensen op de randbeurs van het seminarie, kunnen voor 15 februari contact opnemen met Steven Severijns (steven.severijns@lessius.eu).**

Programma

- 09u00: Ontvangst en registratie
- 09u30: Verwelkoming, Peter Antonissen (Clusta) + Patrick Van Rymenant (Campus De Nayer)
- 10u00: Project Microweerstandlassen (IWT-TETRA 070111), Steven Severijns (Campus De Nayer)
- 10u30: Welding Equipment for high quality welding joints, Jürgen Olef (Matuschek)
- 11u00: Pauze
- 11u15: Precisie lassen met laser met praktijkvoorbeelden, Kurt Debbaut (VAC-machines)
- 11u45: An overview of electronic micro joining technologies, Mark Ahern (MacGregor Welding Systems)
- 12u15: Warme lunch + demonstraties
- 13u45: Microjoining: an Adhesive Bonding Approach, Jan Lambrechts (LCS - Adhesive Bonding Technology)
- 14u15: Uitdagingen voor laserlasapplicaties, Sander Dorrestein (Miyachi Europe)
- 14u45: Pauze
- 15u00: Machinebouw in de microlasindustrie, Wim Vandenberk (Philips Lighting)
- 15u30: Microplasmalassen, Patrick Bulcke (Air Liquide Welding)
- 16u00: Groot aanbod microlastechnieken op één platform, Nele Van Caenegem (BIL)
- 16u30: Afsluitende receptie

Algemene inlichtingen

- Datum : 25 februari 2010
- Plaats : Auditoriumgebouw, Lessius | Campus De Nayer, J. De Nayerlaan 5, 2860 St-Katelijne-Waver
- Inschrijvingen : Voor 19 februari 2010, door het bijgevoegde (z.o.z.) inschrijvingsformulier terug te faxen naar CLUSTA of online op www.lessius.eu/microverbinden. Hierna ontvangt U een bevestiging met wegbeschrijving en een factuur.
- Bijdrage: **65 € (+ 21% BTW) voor leden, leraars en contacten Campus De Nayer**
100 € (+ 21% BTW) voor niet-leden

Organisatie en inlichtingen

CLUSTA
www.clusta.be
Technologiepark-geb.903
9052 Gent-Zwijnaarde
Tel : 09 264 57 87
Fax: 09 264 58 44
peter.antonissen@clusta.be

Lessius | Campus De Nayer
www.lessius.eu
Jan De Nayerlaan 5
2860 Sint-Katelijne-Waver
Tel.: +32(0)15 31 69 44
Fax: +32(0)15 31 74 53
steven.severijns@lessius.eu



INSCHRIJVINGSFORMULIER VOOR DE STUDIEDAG

MICROVERBINDEN

*Inschrijvingsformulieren terug te faxen tot 19 februari 2010 naar Clusta vzw
op het nummer **09 264 58 44***

Invullen in drukletters A.U.B.

Firma naam:

Adres:

Plaats:

Tel.: Fax: E-mail:

BTW-nummer:

Omcirkelen wat past:

LID / CONTACT CAMPUS DE NAYER / LERAAR / GEEN LID

Datum: Handtekening:

Wij bevestigen de inschrijvingen en bezorgen u dan ook een routebeschrijving. Let op! Na bevestiging van de inschrijving is afmelden met terugstorten van het inschrijvingsgeld onmogelijk. U kan zich wel laten vervangen door een collega. Wij houden uw gegevens bij in onze databank. Deze info wordt op uw verzoek aangepast en verbeterd zoals voorgeschreven door de wet.