

Dag van de Oppervlaktetechnologie: Innovatie en nieuwe technologieën centraal

# 2 december: niet te missen

De Vereniging voor Oppervlaktetechnieken van Materialen (VOM) organiseert op donderdag 2 december 2010 de jaarlijkse Dag van de Oppervlaktetechnologie. Deze dag zal plaatsvinden in Conferentiecentrum Woudschoten aan de Woudenbergseweg 54 in Zeist.

Op deze informatieve dag worden bezoekers bijgepraat over nieuwe technologieën, die doorgebroken zijn of die een nieuwe toepassing kennen.

Zoals vermeldt in het programma worden onder andere op de hoogte gebracht van lasermicrobewerking, materiaalschaarste, DLC-coatings, EU Flexicoat, self-healing coatings, reach, transparante elektrische circuits en nog veel meer.

In deze economisch moeilijke tijden is het belangrijk om op de hoogte te blijven van alle innovaties en technologische toepassingen. Daarnaast is goede kennis van diverse onderwerpen op het gebied van oppervlaktetechnologie essentieel voor bedrijven. Hiermee onderscheiden zij zich van hun concurrent en blijven ze ook in de toekomst voorop lopen. De Dag van de Oppervlaktetechnologie is uitermate geschikt om op de hoogte te blijven van alle innovaties en technologische toepassingen, en natuurlijk om kennis bij te spijkeren.

De Dag van de Oppervlaktetechnologie is gratis toegankelijk voor iedereen die met oppervlaktebehandelingen te maken heeft. Voor aanmelding en meer informatie over deze speciale dag kan men terecht op [www.vom.nl](http://www.vom.nl).

## BORGHARDT AWARD 2010: STUUR UW AANMELDING IN!

Om vooruitstrevende initiatieven rond innovatie en duurzaamheid te stimuleren en bekendheid te geven stelt Stichting Borghardt ook dit jaar de Borghardt Award weer beschikbaar. Tijdens de Dag van de Oppervlak-

tetechnologie wordt de Borghardt Award uitgereikt aan het bedrijf met het meest innovatieve product of proces in de oppervlaktetechnologie. Deze innovatie mag zowel technisch als organisatorisch/bedrijfsmatig van aard zijn.

Dit jaar wil Stichting Borghardt speciaal aandacht vragen voor ontwikkelingen op het gebied van surface engineering: het precies naar wens samenstellen van chemie en morfologie van een oppervlak, waardoor een bepaalde functionaliteit wordt aangebracht. De inspiratie hiervoor kan komen uit de natuur (het welbekende LOTUS-effect), uit andere vakgebieden (nanotechnologie) of een perfectionering zijn van bestaande technologie. In alle gevallen is met relatief weinig grondstoffen een functioneel resultaat te

bereiken, waardoor innovatie ook hand in hand gaat met duurzaamheid.

Denkt u in aanmerking te komen voor de Borghardt Award met een ontwikkeling die past in het bovenstaande? Geef uw bedrijf op en maak kans! U kunt uw aanmelding opgeven via de website [www.vom.nl](http://www.vom.nl). Heeft u een andere baanbrekende innovatie? Schroom niet en meld ook die aan!

### PROCEDURE:

1. Meld uw project/proces aan (uiterlijk vóór 5 november 2010) via het aanmeldingsformulier op de website [www.vom.nl](http://www.vom.nl).
2. De jury selecteert uit de inzendingen drie genomineerden.
3. U hoort uiterlijk 12 november 2010 of uw inzending genomineerd is.
4. De winnaar van de Borghardt Award wordt bekendgemaakt tijdens de Dag van de Oppervlaktetechnologie op 2 december 2010.

### WAAROM DEELNEMEN?

1. De genomineerden en de winnende organisatie krijgen met het product/proces publiciteit op de Dag van de Oppervlaktetechnologie.
2. De winnaar krijgt publiciteit in de (vak) pers, bijvoorbeeld in dit vakblad Oppervlaktetechnieken.
3. Het versterkt de inzet in uw team.
4. In uw eigen publiciteit kunt u het oordeel van de onafhankelijke jury gebruiken.
5. Het geeft u de kans uw product landelijk te profileren.



## PROGRAMMA

### PLENAIR GEDEELTE

- 09:00 - 09:45 Ontvangst  
09:45 - 10:00 Opening (dagvoorzitter Hans van der Weijde)
- 10:00 - 10:35 Presentatie 'Plasma assisted thin film Technologies for mechanical and tribological applications' (Richard van de Sanden, TU Eindhoven/M2I)
- 10:35 - 11:05 Pauze
- 11:05 - 11:40 Presentatie 'Ontwikkeling op het gebied van lasermicrobewerking' (Bert Huis in 't Veld, TNO/TU Twente)
- 11:40 - 12:15 Presentatie 'Materiaalschaarste: kansen en bedreigingen' (André Diederer, TNO)
- 12:15 - 13:15 Lunch

### PARALELSESSIES

- |  |   |
|--|---|
| Coatings   | NGO-SBG   |
| 13:15 - 13:20 Opening (dagvoorzitter Arjan Mol)  | Opening (dagvoorzitter Laurens Wessels)   |
| 13:20 - 13:50 Presentatie 'Hydrophobic coatings in Immersion lithography: Focus, Strategy and Accomplishments' (Corné Rentrop, TNO samen met Nina Dziomkina, ASML) | Presentatie 'REACH Legislation - Opportunities and Threats for R&D in Electroplating' (Joachim Heyer, Enthone)  |
| 13:55 - 14:25 Presentatie 'Diamond like Carbon coatings in the automotive industry' (Dave Doerwald, Hauzer Techno)   | Presentatie 'REACH: European Chemicals Policy in perspective. Current state of play and future developments' (Jan Karel Kwisthout, Ministerie van VROM) |
| 14:25 - 14:55 Pauze  | Pauze   |
| 14:55 - 15:25 Presentatie 'EU Flexicoat, combineren met Physical Vapour Deposition' (Cor Schrauwen, TNO)   | Presentatie 'Selectief metaliseren van plastics met LDS technologie' (Abel Pot, DSM)  |
| 15:30 - 16:00 Presentatie 'Multiple-action self-healing coatings voor corrosiebescherming van metalen' (Iris de Graeve, Vrije Universiteit Brussel)                | Presentatie 'Transparante elektrische circuits' (Arjan Hovestad, TNO)   |

### PLENAIR GEDEELTE

- 16:00 - 16:30 Presentatie 'Galvanizing on the moon' (Michel Dubois, CMI Groupe)
- 16:30 - 16:45 Samenvatting van de dag (dagvoorzitter Hans van der Weijde)
- 16:45 - 17:00 Uitreiking Borghardt Award
- 17:00 - 17:30 Borrel