

Matinee #07 vrijdag 5 februari

"Biomimetica en de toepassingsmogelijkheden voor de industrie"

materiO matinee

De MateriO matinee is een doelgerichte workshop waarin telkens dieper ingegaan wordt op één specifiek materiaal, materialenfamilie, verwerkings- of afwerkingstechniek. In een twee uur durende ochtendsessie wordt u concrete informatie meegegeven die het potentieel en de toepassingsmogelijkheden van het materiaal of de techniek illustreren.

materiO organiseert een matinee op 05/02/2010

"Biomimetica en de toepassingsmogelijkheden voor de industrie"

Professor Marc Van Parys, van het textielopleidings- en ontwikkelingscentrum TO2C.

Prof. Dr. Marc Van Parys is hoogleraar van de vakgroep textiel en hoofd van TO2C van de Hogeschool Gent Digitale confectie. Dankzij de vooruitgang in disciplines zoals (bio)chemie, fysica, en polymeer- en materiaalwetenschappen ontwikkelen zij voortdurend nieuwe, geavanceerde textielmaterialen.

Voor het ontwikkelen van een herbruikbaar zelfklevend textiel, een post-it in stof als het ware, stond de gekko model. Dit textiel kan net zoals gekko's kleven op glas zonder kleefsporen achter te laten. Aan de hand van dergelijke voorbeelden krijgt u tijdens de workshop een mooi beeld van Innovatieve applicaties van biomimicry die dit kenniscentrum in opdracht van bedrijven ontwikkelt. Laat u onderdompelen in de geheimen en het innovatiepotentieel van de natuur door deze zeer gedreven spreker. Bovendien wordt een tipje van de sluier opgelicht omtrent recente onderzoeken zoals een stof waarop zelfs plakkerige honing geen vat heeft of behangpapier die de kamertemperatuur aangeeft.

materiO Belgium, inspiratie uit de databank

Naar aanleiding van de tentoonstelling op Design@Work presenteert materiO Belgium enkele stalen van materialen die geïnspireerd zijn op de natuur.

Doelpubliek:

Bedrijven uit diverse industrieën (textiel, meubels, decoratie, consumentenproducten, ...) en ontwerpers (productontwikkelaars, designers, interieurarchitecten, ingenieurs, ...).

Het programma:

09.30u Verwelkoming
10.00u Presentatie over "Biomimetica en de toepassingsmogelijkheden voor de industrie" door Marc Van Parys.
11.30u Round up en een inspirerende aanvulling uit de bibliotheek van materiO Belgium
12.00u Einde

Locatie:

In de showroom van MateriO Belgium.
Lange Winkelhaakstraat 26, 2060 Antwerpen

Deelnamekosten:

U bent geen abonnee van MateriO Belgium: 50 euro/persoon (excl. btw)
U hebt een webabonnement van MateriO Belgium: 40 euro/persoon* (excl. btw)
U hebt een all-inclusive abonnement van MateriO Belgium: gratis*
(*met een beperking van 1 deelnemer per abonnement)

Inschrijven:

Inschrijven kan door middel van het formulier in **bijlage**.
Opgelet het aantal plaatsen is beperkt tot 20 deelnemers !

Meer informatie:

Karen Sprengers - karen@optimo.be - 02/528.58.28



MateriO Belgium is het eerste onafhankelijke informatiecentrum over innovatieve materialen in België, gebaseerd op de werking van MateriO, opgericht te Parijs in 2001. MateriO Belgium beschikt over kantoren in Brussel en een showroom in Designcenter De Winkelhaak in Antwerpen.

MateriO biedt een grote, internationale selectie van hedendaagse, innovatieve materialen en halfabrikaten die inspirerend zijn bij de ontwikkeling van producten en de inrichting van ruimtes. Zo verenigt MateriO de noden van creatieven – productontwikkelaars, architecten, designers - en bedrijven, industriële, ingenieurs en onderzoekers. Op de website vindt u meer dan 15 000 materielenfiches die via eenvoudige zoekcriteria te vinden zijn. De showroom biedt ruimte aan 1000-tal stalen en wordt nog elke dag uitgebreid.

www.materio.be