

Bitte
frankieren

Nano-Cluster Bodensee
Frau Evelyne Wohnrau
Lerchenfeldstrasse 5
CH-9014 St. Gallen

ORGANISATORISCHES

Auftaktveranstaltung Mittwoch 9. März 2011:

- Veranstaltungsort** Gewerbemuseum der Stadt Winterthur, Forum, Kirchplatz 14, 8400 Winterthur.
- Vorprogramm** Besammlung im Gewerbemuseum der Stadt Winterthur.
- Kosten** Die Veranstaltung wird von der Standortförderung des Kantons Zürich unterstützt und ist für die Teilnehmer kostenlos.
- Anmeldung** Mit Anmeldetalon an Frau Evelyne Wohnrau oder per Email: evelyne.wohnrau@ncb.ch. Tel. +41 (0)71 274 73 81 Fax +41 (0)71 274 73 86 (Anmeldebestätigung erfolgt per Email)

Foyer-Ausstellung Sie haben die Möglichkeit, Produkte und Unternehmensinformationen den Teilnehmern zu präsentieren. Tische (120x80x60) und ein Stromanschluss stehen zur Verfügung (Limit 8 Tische).
Zu buchen für CHF 300.–/EUR 250.– .

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Zu Fuss vom Bahnhof Winterthur zum Untertor, der Markt-gasse entlang bis zum Brunnen, rechts in die Untere Kirchgasse, Kirchplatz, insgesamt 5 bis 10 Gehminuten.

Anreise mit dem Auto

Von Zürich Ausfahrt Winterthur-Töss, von St.Gallen Ausfahrt Oberwinterthur und von Schaffhausen Ausfahrt Winterthur-Ohringen bis Parkhaus Technikum-Nord (keine Parkplätze beim Museum), dann zu Fuss durch die Steinberggasse und die Obere Kirchgasse zum Kirchplatz.



● Gewerbemuseum der Stadt Winterthur

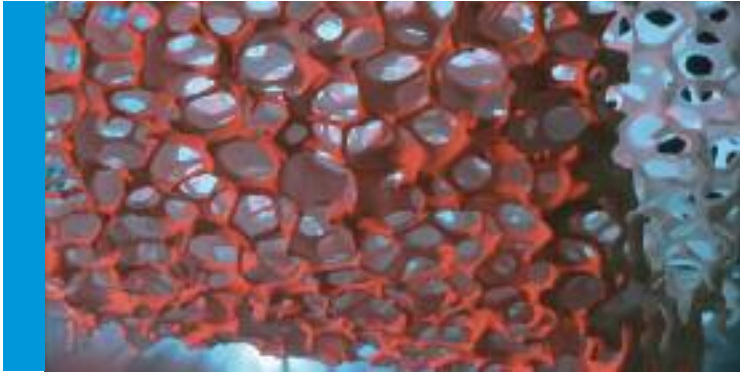


Nano-Cluster Bodensee

Material Kreativ Nutzen

Fester, leichter, besser – Multifunktionalität im Trend

- ▶ Innovationspotentiale mit Nanotechnologien
- ▶ Vom Material zu vermarktaren Produkten
- ▶ Trends, Anforderungen und Lösungsansätze
- ▶ Besichtigungen und Networking mit Experten



Focus-Veranstaltungsreihe des Nano-Cluster Bodensee

Auftaktveranstaltung

Mittwoch, 9. März 2011, 15.00 Uhr

Gewerbemuseum der Stadt Winterthur, Forum Kirchplatz 14, 8400 Winterthur

Vorprogramm mit Besichtigungen, 13.30 Uhr

- ▶ Materialarchiv im Gewerbemuseum
- ▶ IMPE Institute of Materials and Process Engineering, ZHAW

Veranstaltung
gefördert durch:



Patronat:



THEMA

Der Wettbewerbsdruck und steigende Umweltauflagen machen Materialien zu zentralen Gestaltungselementen für Innovationen. Nanotechnologien haben in den letzten Jahren die Materialentwicklung stark bereichert – die Möglichkeiten sind heute kaum mehr zu überblicken.

Bessere chemische, mechanische oder optische Materialeigenschaften eröffnen enorme Innovationspotentiale für massgeschneiderte Materialien. Für die Umsetzung in vermarktbareren Produkten braucht es aber die enge Zusammenarbeit zwischen Material- und Produktentwicklung sowie Designern und Architekten.

Die Focus-Veranstaltungsreihe zeigt Potentiale neuer Materialien und der Nanotechnologien auf und ist Plattform für Produkt- und Materialentwickler sowie Designer und Architekten für Austausch, Impulse und Vernetzung.

Auftaktveranstaltung: Multifunktionalität im Trend – Vom Labor in vermarktbarere Produkte.

Focus-Veranstaltungen: Thematisch fokussierte Anwendungen in Technik, Architektur, Interior und Design.

NUTZEN

- ▶ Potentiale und Entwicklungstrends der Nanotechnologien für moderne Materialien mit Impulsbeispielen
- ▶ Kompetenzen im Netzwerk nutzbar machen
- ▶ Umsetzungen in multidisziplinären Projekten
- ▶ Diskussion mit Referenten, Networking

Der Nano-Cluster Bodensee bringt die Möglichkeiten der Mikro- und Nanotechnologien näher und fördert deren Nutzen bringende Anwendung.

Focus-Veranstaltungsreihe 2011



9. März 2011, 15 Uhr, Gewerbemuseum der Stadt Winterthur
Auftaktveranstaltung
Fester, leichter, besser – Multifunktionalität im Trend



5. Juli 2011, 15 Uhr, The Hub, Zürich
Focus-Veranstaltung 1 – Leben in der Zeit
Multifunktionsmaterialien für Technik und Design



30. August 2011, 15 Uhr, RhyTech, Neuhausen am Rheinfall
Focus-Veranstaltung 2 – Integration im Raum
Multifunktionsmaterialien für Architektur, Interior und Design

AUFTAKTVERANSTALTUNG, MITTWOCH, 9. MÄRZ 2011

Fester, leichter, besser – Multifunktionalität im Trend

- 13.30 Vorprogramm mit zwei alternativen Führungen:**
1 Führung Materialarchiv Gewerbemuseum Winterthur
2 Führung IMPE Institute of Materials and Process Engineering, ZHAW

PROGRAMM AUFTAKTVERANSTALTUNG

- 15.00 Begrüssung und Einführung**
Organisatoren
- 15.15 Vom Traum zur Realisation**
Elmar Mock, Creaholic SA, Biel
- 16.00 Nano deluxe – vom Labor in den Markt**
Sylvia Leydecker, 100% Interior, Köln
- 16.20 Kaffeepause**
- 16.40 Funktion durch Nanotechnologie – Moderne Materialien aus dem Labor**
Dirk Penner, IMPE Institute of Materials and Process Engineering, ZHAW, Winterthur
- 17.00 Technologieimpuls 1: Textilien mit photokatalytischer Wirkung für die moderne Raumausstattung**
Albert Gunkel, KELLER AG KREATIVWEBEREI, Wald
- 17.20 Technologieimpuls 2: Hocheffiziente, flexible Solarzellen für mobile Anwendungen und Gebäudeintegration**
David Brémaud, FLISOM AG, Dübendorf
- 17.40 Innovationstreiber Material: In Kooperation entwickeln und auf den Markt bringen**
Margarethe Hofmann, MatSearch, Pully
Jörg Güttinger, Nano-Cluster Bodensee, St.Gallen
- 18.00 Ausblick Focus-Veranstaltungen 1 und 2**
anschliessend Get together mit Apéro

ZIELPUBLIKUM

Materialproduzenten, kreativ Tätige, Verarbeitende Industrie
Geschäftsleitung, Entwicklung, Engineering, Produktion, Product Management und Marketing sowie Vertreter der Wissenschaft.

ANMELDUNG

Material Kreativ Nutzen

Fester, leichter, besser – Multifunktionalität im Trend

Ich melde mich zur **Auftaktveranstaltung** an
(Anmeldeschluss: 2. März 2011)

Ich möchte gerne am **Vorprogramm** teilnehmen, Treffpunkt Gewerbemuseum (bitte Alternative ankreuzen):

- Führung **Materialarchiv** im Gewerbemuseum der Stadt Winterthur
- Führung **IMPE Institute of Materials and Process Engineering, ZHAW**, Winterthur

Frau Herr Prof. Dr.

Name

Vorname

Firma

Abteilung

Funktion

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift