

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

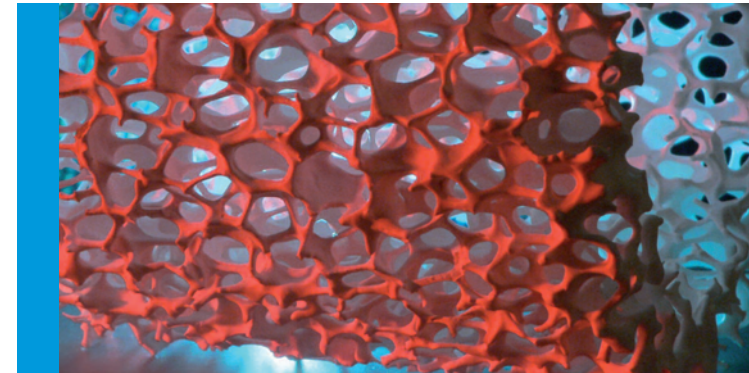


Nano-Cluster Bodensee

## 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:



Kanton Zürich  
Volkswirtschaftsdirktion  
Standortförderung



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.

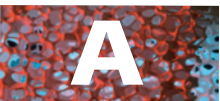
Focus-Veranstaltungen: Thematisch fokussierte Anwendungen in Technik, Architektur, Interior und Design.

## 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**
- 17.40 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