

Bitte
frankieren

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

Organisatorisches

- 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).
- Kosten CHF 90.-- für Teilnehmer
CHF 60.- für Unternehmen aus Beitragskantonen
Für nC²-Anbieter und NCB-Mitglieder FREI
Annullierung CHF 30.- bei Abmeldung bis 4.11.2010
danach die volle Gebühr. Eine Ersatzperson wird
jederzeit akzeptiert.
- Anreise **Anfahrt mit PKW aus Richtung Zürich:**
1. Autobahn A1 Richtung St.Gallen/Rorschach
2. Ausfahrt Rheineck/Thal, Richtung Altenrhein,
Rorschach
3. Beim Kreisel Richtung Flugplatz, nach 400 m links
Einfahrt in Industrie und Gewerbepark Altenrhein
- Parkplatz: Bitte Wegweisung beachten!**
- Navigation Stadler Altenrhein AG
Industrie- und Gewerbepark
CH-9423 Altenrhein

STADLER
Cleverer Lösungen auf der Schiene



Nano-Cluster Bodensee



Easy to Clean – Industriell nutzen

- Mechanismus, Voraussetzung, Wirkung
- Übersicht zu heute industriell nutzbaren Technologien
- Innovationspotentiale

9. November 2010 / 14.30 Uhr

Stadler Altenrhein AG
Industrie- und Gewerbepark
CH-9423 Altenrhein

STADLER
Cleverer Lösungen auf der Schiene

Gefördert durch: 



Thema

Die leichte Reinigung von Oberflächen, die Vermeidung von Anhaftungen bzw. die verbesserte Schmutzablösung oder reduzierte Wiederschmutzung von Oberflächen erhalten eine steigende wirtschaftliche und technische Bedeutung in unterschiedlichsten Anwendungsfeldern.

In den letzten Jahren sind erhebliche Anstrengungen unternommen worden, Oberflächen durch gezielte Ausstattungen zu hydrophobieren und/oder oleophobieren. Diese Beschichtungen werden als sogenannte "Antihaft" oder "Easy-to-Clean-Schichten" verwendet.

Schichten dieser Art wurden bereits von mehreren Firmen getestet. Der Erfolg der Schichten war oft entweder gar nicht oder nur zeitlich begrenzt vorhanden. Es gibt aber Einsatzbereiche in denen verschiedene Schichtkonzepte mit Erfolg eingesetzt werden und sich die Mehrkosten auszahlen.

Einblick in erfolgreiche Praxisbeispiele.

Erfolgsfaktoren und zielführende Massnahmen für die industrielle Nutzung.

Das nC²-Meeting umfasst

- Übersicht zum Einsatz/Eignung der verschiedenen Schichtsysteme
- Darstellung konstruktiver und beschichtungstechnischer Voraussetzungen
- Grenzen der Leistungsfähigkeit (Effekt, Dauerhaftigkeit)
- Kosten/Nutzen-Verhältnis

Zielpublikum

Anwender und Anbieter von Oberflächentechnik (PVD, Lack, Spritzschichten, Galvanotechnik), Qualitätsprüfung, Entwicklung, Engineering.

Programm 9. November 2010

Ab 14.15 Eintreffen Teilnehmer, Willkommensgetränke

14.30 **Begrüßung und Firmenvorstellung**
Hans Kubat, VR-Präsident Stadler Altenrhein AG

Besichtigung Standort Altenrhein

15.45 **Ausgangslage zum Thema**
Dr. Jörg Güttinger, Nano-Cluster Bodensee

16.00 **Komfort und Sicherheit: Anwendungspotentiale Easy to Clean für den schienengebundenen Personentransport**
Referent SBB angefragt

16.30 **E2C-Oberflächen für Glas und Metalle, Beispiele aus Serienanwendungen**
Andreas Weis, Nanogate AG

16.50 **Kaffeepause**

17.20 **Nanoschichten zur Funktionalisierung (easy to clean) von Grenzflächen**
Andreas Schwender, Cotec GmbH

17.40 **Multifunktionelle Klarlacke und Korrosionsschutzbeschichtungen für die Industrie**
Dr. Frank Groß, Nano-X GmbH

18.00 **Diskussion / Zusammenfassung / Abschluss**

Anschliessend Apéro



Ihr Nutzen

- Überblick zum Stand der Technik und zu Entwicklungspotentialen
- Industrielle Prozesse, Anwendungsbeispiele
- Kosten / Nutzen
- Unternehmen und Ansprechpartner mit Expertise
- Diskussion bestehender Probleme mit den Referenten.



Anmeldung Teilnahme

➔ **nC²-Meeting**

Easy to Clean
– Industriell nutzen

Anwendungspraxis und nC²-Kompetenz

Ich melde mich an
(Anmeldeschluss: 4. November 2010)

Frau Herr Dr.

Name/Vorname

Funktion

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Unterschrift
