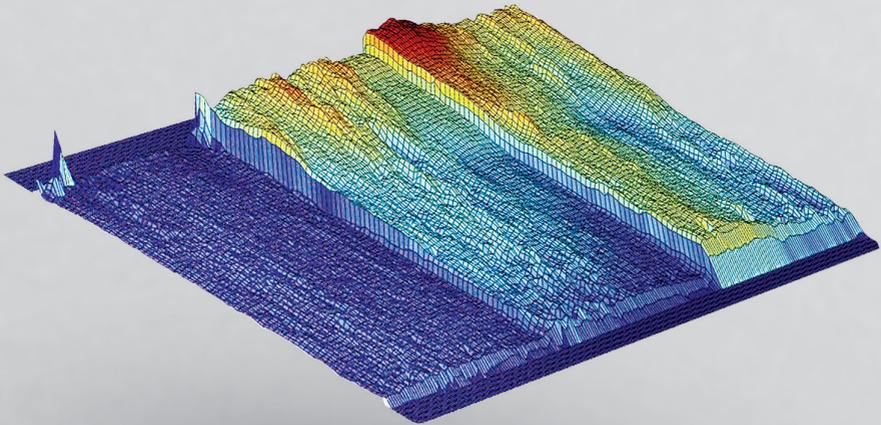




School of  
Engineering

Winterthurer Oberflächen-  
tag 2012, 28. Juni, 8 Uhr  
Effizient beschichten



## **Winterthurer Oberflächentag 2012**

Am Winterthurer Oberflächentag 2012 präsentieren Expertinnen und Experten aus Industrie und Hochschulen Markttrends und zukünftige Entwicklungen im Bereich «Effizient beschichten». Der Anlass wird gemeinsam organisiert von drei Instituten der ZHAW School of Engineering, dem IDP Institut für Datenanalyse und Prozessdesign, dem ICP Institute of Computational Physics und dem IMPE Institute of Materials and Process Engineering sowie der Firma Winterthur Instruments.

Das Thema Ressourcen- und Energieeffizienz dringt immer tiefer in den Fokus der industriellen Produktion vor. Dennoch bergen die Prozesse rund um die Beschichtungstechnik jede Menge Potenzial für mehr Ressourcen-Effizienz und in der Folge auch zur Reduzierung von Kosten. Am Winterthurer Oberflächentag 2012 werden neue Entwicklungen sowie Ideen und Lösungen zur Umsetzung in die Praxis vorgestellt und diskutiert. Die begleitende Ausstellung zeigt neue Trends aus dem Bereich der Beschichtungstechnik.

## Tagungsprogramm

08.00	<b>Empfang und Industrieausstellung</b>
09.00	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Andreas H. Amrein, Leiter IMPE
09.15	<b>Effiziente Prozesse durch funktionale polymere Beschichtungen</b> Dr. Martin Winkler, IMPE
09.45	<b>Qualität optimieren und Beschichtungsmaterial einsparen durch kontinuierliche Beschichtungskontrolle</b> Prof. Dr. Nils A. Reinke, ICP, Winterthur Instruments
10.15	<b>Kaffeepause und Industrieausstellung</b>
10.45	<b>Effizientes Beschichten mit der Wagner HiCoat-Technologie</b> Uwe Weidauer, J. Wagner GmbH
11.15	<b>Potential von Niedertemperatur Pulverlack</b> Thomas Gohmann, Akzo Nobel Powder Coatings GmbH
12.00	<b>Mittagspause und Industrieausstellung</b>
13.30	<b>Mit effizienten Lackierprozessen die Lackierkosten senken</b> Nicole Dopheide, DFO Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung
14.00	<b>Effiziente Beschichtung von Dekorlackfolien</b> Peter Färber, Karl Wörwag Lack- und Farbenfabrik GmbH & Co.KG
14.30	<b>Kaffeepause und Industrieausstellung</b>
15.00	<b>Hydrophile Primer Solution – Die dünnste und einfachere Verbindung diverser Kunststoffe</b> Dr. Samuele Tosatti, SuSoS AG
15.30	<b>Institutsführung IMPE</b>
16.30	<b>Schlusswort</b>
17.00	<b>Grillapéro</b>

## **Referenten**

- Dr. Martin Winkler, IMPE, Winterthur, Schweiz
- Prof. Dr. Nils A. Reinke, ICP und Winterthur Instruments, Winterthur, Schweiz
- Uwe Weidauer, J. Wagner GmbH, Markdorf, Deutschland
- Thomas Gohmann, Akzo Nobel Powder Coatings GmbH, Arnsberg, Deutschland
- Nicole Dopheide, DFO Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung, Neuss, Deutschland
- Peter Färber, Karl Wörwag Lack- und Farbenfabrik GmbH & Co. KG, Stuttgart, Deutschland
- Dr. Samuele Tosatti, SuSoS AG, Dübendorf, Schweiz

## **Organisationskomitee**

- Prof. Dr. Nils A. Reinke, ICP Institute of Computational Physics
- Andor Bariska, IDP Institut für Datenanalyse und Prozessdesign
- Prof. Dr. Arnd Jung, IMPE Institute of Materials and Process Engineering

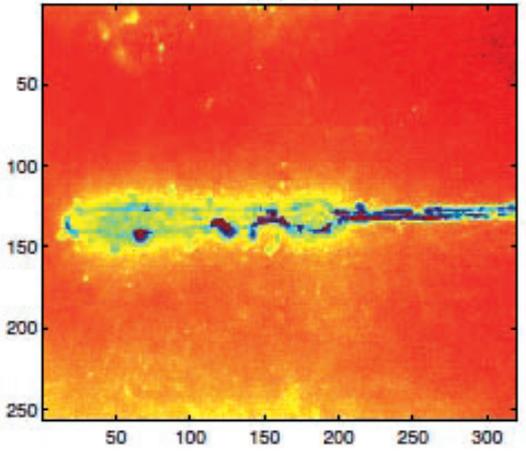
## **Organisatorisches**

*Datum:* Donnerstag, 28. Juni 2012, 8.00 bis 17.00 Uhr, anschliessend Apéro

*Ort:* ZHAW School of Engineering, Campus Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Gebäude TB 310. Winterthur liegt ca. 10 Zugminuten vom Flughafen Zürich entfernt.

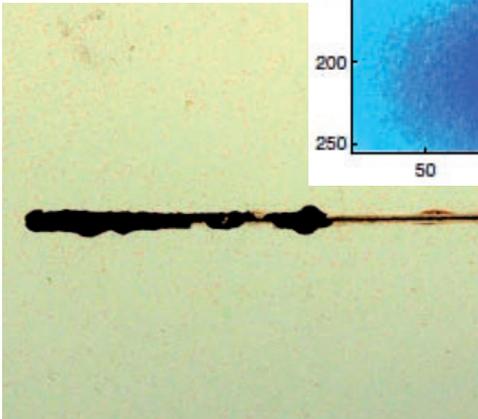
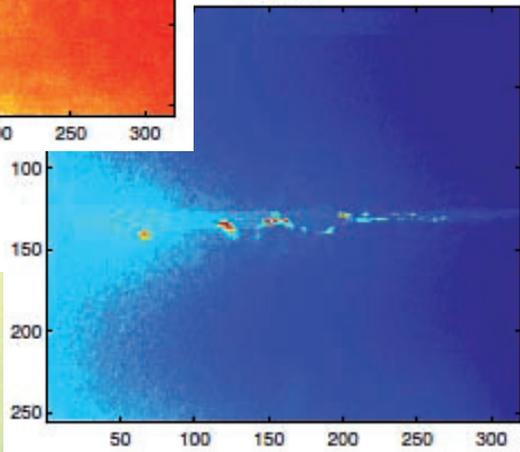
*Anmeldungen:* Bitte online bis zum 14. Juni 2012 unter [www.engineering.zhaw.ch/wot](http://www.engineering.zhaw.ch/wot)

Phase



Unterrostung einer Lackschicht, sichtbar gemacht mit dem Tracer-Prüfsystem der Firma Winterthur Instruments

Amplitude



Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

**School of Engineering**

Technikumstrasse 9  
CH-8400 Winterthur

Telefon +41 58 934 71 71  
Fax +41 58 935 71 71

[info.engineering@zhaw.ch](mailto:info.engineering@zhaw.ch)  
[www.engineering.zhaw.ch](http://www.engineering.zhaw.ch)

