



## Industrie-Lackierung 2009

Fachtagung Industrielles Nasslackieren

- VOC – Neue Ziele und Folgerungen für die Praxis
- Schadensfall Lackierung – Ursachen, Vermeidung
- Weniger VOC-Emissionen und Prozesskosten durch neue Lacksysteme
- Wirtschaftliche UV-Lackierung
- Kosten sparen durch Trockenabscheidung von Lackoverspray
- Neue Alternativen zur Eisen- und Zinkphosphatierung
- Lackierung mit minimalem Energieverbrauch
- Optimierungspotenziale an bestehenden Anlagen nutzen



## TEILNEHMERKREIS

Produzierende Unternehmen aus der allgemeinen Industrie, die inhouse lackieren oder Lackierarbeiten durchführen lassen; Lohnlackierer; Hersteller von Anlagen und Komponenten für die industrielle Nasslackierung; Lackhersteller; Planer und Berater.

## ZIEL DER VERANSTALTUNG

Die Tagung zeigt Potenziale und praxisnahe Lösungen zur Optimierung von Lackierprozessen auf, zum Beispiel hinsichtlich Kapazität, VOC-Emissionen und Kosten. Zudem erhalten die Teilnehmer umfassende Informationen über neue Entwicklungen bei Anlagen, Lacken und Verfahren.



# Industrie-Lackierung 2009

## OPTIMIERUNGS- UND EINSARPOTENZIALE NUTZEN

Das Interesse und der Bedarf von lackierenden Unternehmen an modernster Technik sind ungebrochen. Dabei stehen derzeit weniger Investitionen in komplett neue Anlagen im Vordergrund als vielmehr die Optimierung bestehender Anlagen und Prozesse. Wichtige Ziele sind die Reduzierung der Kosten, die Flexibilisierung der Abläufe, um auch kleinere Stückzahlen wirtschaftlich lackieren zu können, die Steigerung der Prozesssicherheit, und – nach wie vor – die Senkung der VOC-Emissionen.

Ideen und Anregungen sowie Lösungen zur Umsetzung dieser Ziele liefert die Fachtagung Industrie-Lackierung 2009. Die Tagung informiert zudem praxisnah über wichtige neue Erkenntnisse und Entwicklungen.

Die Tagung ist die ideale Plattform für Betreiber von Lackieranlagen sowie Hersteller von Anlagen, Komponenten, Verfahren und Lacken, um Informationen und Erfahrungen auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. Wir freuen uns, Sie und Ihre Kollegen auf unserer Fachtagung mit begleicher Ausstellung in Stuttgart-Vaihingen begrüßen zu dürfen.

Im Namen aller Mitwirkenden  
Jochen Kecht, Chefredaktion JOT

PROGRAMM

DIENSTAG, 24. NOVEMBER 2009

- 10:00 **Begrüßung**  
Jochen Kecht, Redaktion JOT
- 10:15 **Schadensfall Lackierung**  
Häufige Ursachen; Untersuchungsmethoden;  
Möglichkeiten zur Schadensvermeidung  
Sascha Buchbach, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 11:00 **Wirtschaftliche und umweltschonende UV-Lackierung von Kunststoff- und Metallsubstraten**  
Aktuelle Entwicklungen, Erkenntnisse und Erfahrungen  
Bernhard Heilemann, Sturm Maschinenbau GmbH, Salching  
Michael Kraft, Lankwitzer Lackfabrik GmbH, Berlin
- 
- 12:00 **Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich**
- 
- 13:15 **Lackieren mit minimalem Energieverbrauch**  
Vorstellung eines energiesparenden Konzepts für  
Lackieranlagen; Anwendungsbeispiele  
Werner Sinning, Afotek GmbH, Bad Hersfeld
- 13:45 **Wasserverdünnbare 1K-Epoxy-Lacke für Korrosionsschutz-Anwendungen**  
Eigenschaften; Einsparpotenziale durch vereinfachte Prozesse  
Steffen Bormet, Thomas Mangold, Schramm Coatings GmbH, Offenbach
- 14:15 **Nanoceramics statt Zinkphosphatierung**  
Eigenschaften; Verfahrens- und Prozesstechnik;  
Praxiserfahrungen  
Dr. Kirsten Lill, Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf
- 
- 14:45 **Kaffeepause**
- 
- 15:15 **Hochwertiger und kostengünstiger Ersatz für die Eisenphosphatierung**  
Vorstellung eines neuen Vorbehandlungsverfahrens;  
Praxiserfahrungen  
Tobias Distler, Kluthe GmbH, Heidelberg
- 15:45 **Trockenabscheidung mit rotierenden Bürsten**  
Erfahrungen aus mehrjährigen Anwendungen;  
aktuelle Weiterentwicklungen  
Thomas Schöning, Rippert Anlagentechnik GmbH & Co. KG,  
Herzebrock-Clarholz
- 16:15 **Beschichten im Betreibermodell – Vorteile und Risiken**  
Bülent Hanli, Ingenieurgesellschaft Hanli mbH, Hannover
- 
- 16:45 **Ende der Veranstaltung**
- 19:30 **Lackiertreff am Abend**  
Abendessen im Kreise von Branchenkollegen

- 8:30 **VOC – Neue Ziele und Folgerungen für die Praxis**  
Auswirkungen der rechtlichen Vorgaben für lackierende Unternehmen; Senkung der VOC-Emissionen nach 2010  
Dr. Peter Bachhausen, BASF Coatings AG, Münster
- 9:15 **Lackieren mit weniger Lack**  
Steigerung der Materialeffizienz in bestehenden Anlagen; Praxisbeispiele  
Dr. Josè Gamero, LacTec GmbH, Rodgau
- 
- 10:00 **Kaffeepause**
- 
- 10:30 **VOC-Reduzierung mit Wasserlacken**  
Besonderheiten von Wasser; Anforderungen an moderne Wasserlacke und deren Eigenschaften; Kriterien für eine erfolgreiche Umstellung auf Wasserlacke mit geringem VOC-Gehalt; Praxisbeispiele  
Gerhard Bäumle, Emil Frei GmbH & Co. KG, Bräunlingen
- 11:15 **IR-Trocknung optimal genutzt**  
Neueste Anlagen- und Verfahrenstechnik; Vor-, Nachteile und Grenzen; Problemlösungen in der Praxis  
Dr. Thomas Spendel, Heraeus Noblelight GmbH, Hanau
- 11:45 **Neues System zur elektrostatischen Farbnebelabscheidung – Praxiserfahrungen**  
Ulrich Schmid, Eisenmann GmbH & Co. KG, Böblingen
- 
- 12:15 **Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich**
- 
- 13:30 **Schnelle und energiesparende Niedertemperatur-Trocknung von Wasserlacken**  
Steffen Decker, Harter Oberflächen- und Umwelttechnik GmbH, Stiefenhofen

- 14:00 **Beschichtung mit sehr kurzen Topfzeiten**  
Problemlösung am Beispiel der Lackierung von Rotorblättern  
Peter Hornschu, Exel Lackier- und Beschichtungssysteme GmbH, Neuss
- 14:30 **Kostensparende Trockenabscheidung von Lackoverspray**  
Aufbau; Funktion; Vorteile gegenüber der Nassauswaschung; Anwendungserfahrungen  
Joachim Haußmann, Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG, Kirchheim/Teck
- 
- 15:00 **Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

## DIE VERANSTALTER

### Tagungsleitung

Jochen Kecht, Chefredakteur JOT  
Telefon +49(0)89 4372-2305  
jochen.kecht@gwv-fachverlage.de  
www.jot-oberflaeche.de

# JOT

JOTlive  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden  
Telefon +49(0)611 7878-675  
Telefax +49(0)611 7878-452  
JOTlive@viewegteubner.de  
www.JOTlive.de

# JOTlive

## AUSSTELLUNG UND SPONSORING

Sie können als Anbieter in unserer exklusiven Ausstellung dem anwesenden Fachpublikum Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen vorstellen. Nutzen Sie diesen Branchentreff zu einem fachkundigen Austausch zwischen Anwendern und Anbietern in diesem Bereich.

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie: Kai Pielicke  
ap-Media  
im Auftrag von JOTlive  
Telefon +49(0)6242 990565  
kai.pielicke@ap-media.eu



## TEILNAHMEGEBÜHR

€ 850,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Darin enthalten sind die Konferenzdokumentation, Kaffeepausen, Erfrischungsgetränke, zwei Mittagessen und die Abendveranstaltung.

## VERANSTALTUNGSORT

Pullman Stuttgart Fontana  
Vollmoellerstr. 5  
70563 Stuttgart

## HOTEL

Pullman Stuttgart Fontana  
Vollmoellerstr. 5  
70563 Stuttgart  
Telefon +49(0)711 730-0  
Telefax +49(0)711 730-2525  
[www.pullmanhotels.com](http://www.pullmanhotels.com)

EZ inkl. Frühstück € 139,-

Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer direkt beim Hotel bis zum 12. Oktober 2009 und rechnen Sie direkt mit dem Hotel ab. Bei Ihrer Buchung beziehen Sie sich bitte auf die Fachtagung „Industrie-Lackierung“.



## KONDITIONEN

Abmeldungen sind bis zum 26. Oktober 2009 kostenfrei möglich. Danach müssen wir im Falle einer Absage 35 % der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Bei Stornierungen ab dem 2. November 2009 wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Maßgeblich für die Fristwahrung ist das Datum des Poststempels. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

Bei kurzfristigem Ausfall eines Referenten durch höhere Gewalt, Krankheit oder Unfall sowie sonstige nicht durch **JOTlive** zu vertretende Umstände wird unter Ausschluss jeglicher Schadensersatzforderungen ein anderer qualifizierter Referent benannt. Im Falle der endgültigen Absage der Veranstaltung erstatten wir selbstverständlich die Teilnahmegebühr. Die Tagungsdokumentation darf ohne schriftliche Zustimmung von **JOTlive**

weder reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden. Audio- oder Videomitschnitte der Veranstaltung sind nicht gestattet. Ihre Daten werden nach BDSG elektronisch gespeichert. Wenn Sie künftig unsere interessanten Angebote nicht mehr erhalten wollen, können Sie der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Teilen Sie uns dies bitte schriftlich mit Ihrer Adresse mit.

Bitte senden Sie das Anmeldeformular per Brief oder Fax an:

### **JOTlive**

Birgit Ulber  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden  
Telefon +49(0)611 7878-675  
Telefax +49(0)611 7878-452  
JOTlive@viewegteubner.de  
www.JOTlive.de

---

# Industrie-Lackierung 2009

24. UND 25. NOVEMBER 2009 | STUTTGART-VAIHINGEN

33809052

Unter Anerkennung der Konditionen und der Teilnahmegebühr  
melde ich mich verbindlich an.

Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Rechnungsadresse (falls abweichend) \_\_\_\_\_

Firmenadresse \_\_\_\_\_

Privatanschrift \_\_\_\_\_

Unternehmensgröße:  1-20

21-50

51-100

101-500

501-1000

über 1000 Beschäftigte

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

**FAXEN SIE AN +49(0)611 7878-452**