



# EPS 2010

Der Pulvertreff

- Ausblick – Trends und zukünftige Entwicklungen in der Pulverbeschichtung
- Neueste Entwicklungen bei Anlagentechnik und Pulverlacken
- Alternativ-Verfahren für Cr(VI)-Konversionsschichten und Phosphatierungen
- Vorstellung innovativer Anwendungen und Anlagenkonzepte durch Betreiber
- Schadensfälle aus der Praxis – Ursachen, Problemlösungen
- Mehr Energieeffizienz beim Trocknen und Einbrennen in neuen und bestehenden Anlagen
- Wirtschaftliche Entlackung von Lackierhilfsmitteln und Fehlackierungen



## TEILNEHMERKREIS

Produzierende Industrieunternehmen, die inhouse pulverbeschichten oder Beschichtungen durchführen lassen; Lohnlackierer; Hersteller von Anlagen und Komponenten für die Pulverbeschichtung; Lackhersteller; Planer und Berater.

## ZIEL DER VERANSTALTUNG

Die EPS-Pulvertagung informiert umfassend über neue lack-, anlagen- und verfahrenstechnische Entwicklungen und deren Umsetzung in die Praxis. Anwendungsorientierte Vorträge geben einen Überblick über neue Einsatzpotenziale für Pulverbeschichtungen und liefern Ideen zur Optimierung von Anlagen und Prozessen. Dabei werden konkrete Maßnahmen zur Reduzierung von Kosten aufgezeigt.

Für die Anbieter der Pulverbranche und die Betreiber von Beschichtungsanlagen bietet die EPS-Tagung den idealen Rahmen, um Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.



## PROGRAMM

**DONNERSTAG, 4. MÄRZ 2010**

- 9:00 Begrüßung und Eröffnung der Tagung**  
Jochen Kecht, Redaktion JOT
- 9:15 Welche Innovationen braucht die Pulverbeschichtung?**  
Ansichten und Anregungen eines Anwenders  
Carlo Graf, Griesser AG, CH-Aadorf
- 9:45 Einbindung einer modernen Lackieranlage mit drei Lackiertechnologien in eine sequenzgesteuerte Produktion**  
Michael Schönbeck, Markus Vüllers,  
Wincor Nixdorf International GmbH, Paderborn
- 10:30 Sichere Farbwechsel in kürzester Zeit**  
Neues Pulverzentrum ermöglicht Pulverförderung aus dem Karton und vollautomatische Reinigung  
Erich Bauer, R.O.T GmbH, Überlingen
- 
- 11:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee**
- 
- 11:30 Keine Kabine von der Stange**  
Blechverarbeiter setzt auf unkonventionelles Kabinenkonzept;  
Erfahrungen hinsichtlich Qualität und Pulververbrauch  
Michael Platten, Kurt Sauer GmbH & Co. KG, Schwarzenbek
- 12:15 Hochwetterfeste Pulverlacksysteme für den Architekturbereich**  
Ergebnisse nach fünf Jahren Florida-Freibewitterung  
Cornelia Dreyer, Institut für Lacke und Farben e.V., Magdeburg
- 
- 12:45 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich**

**14:00 Effiziente und umweltschonende Beschichtung von Stahltragwerken**

Automatische Pulverbeschichtungsanlage für komplexe Teile im XXL-Format

Roland Heinrich, Goldbeck GmbH, Treuen

Markus Pott, ITW Oberflächen GmbH, Dietzenbach

**14.30 Anlagenteile, Lackierhilfsmittel und Fehlackierungen professionell entlacken**

Hinweise zur chemischen und thermischen Entlackung; Tipps zum Bau von Gehängen und Entlackungsboxen

Max Müller, ABL-Technic Wagenseil GmbH, Leutkirch

**15.00 Partielle Warenträger-Entlackung in Fertigungslinie integriert**

Vorstellung eines wirtschaftlichen, vollautomatischen Konzepts zur Inline-Wirbelstrom-Entlackung

N.N.

---

**15:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee**

---

**16:00 Schäden an pulverbeschichteten Bauteilen**

Fallbeispiele aus der Praxis, Ursachenfindung, Empfehlungen zur Vermeidung

Hans Pfeifer, Institut für Oberflächentechnik GmbH, Schwäbisch Gmünd

**16.30 Eloxal-Optik mit Pulverlack**

Neues tiefmattes Pulverlacksystem als Eloxal-Ergänzung für Außen- und Innenanwendungen

Thomas Roll, IGP Pulvertechnik AG, CH-Wil

---

**17:00 Ende der Veranstaltung**

**19:30 Pulvertreff am Abend**

Freuen Sie sich auf ein unterhaltsames Programm und anregende Gespräche beim Abendessen.

## PROGRAMM

**FREITAG, 5. MÄRZ 2010**

**8:30 EU-weites Verbot für Chrom(VI)**

Aktueller Stand der Beratungen zur neuen Gesetzgebung  
Dr. Sigurd Hohmann, Berufsgenossenschaft Metall Nord Süd,  
Hannover

**9.00 Vorbehandlung ohne Chrom(VI)**

Neue Entwicklungen und Erfahrungen  
Heinz Ritter, Alufinish GmbH & Co. KG, Andernach  
Andreas Bender, Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf  
Stefan Lenzer, MacDermid GmbH, Forst  
Christian Ruhland, Nabu Oberflächentechnik GmbH, Stulln  
Peter Volk, SurTec Deutschland GmbH, Zwingenberg

---

**10:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee**

---

**11:00 Vertikal-Beschichtung in Perfektion**

Ein zukunftsweisendes Konzept für die Profilbeschichtung  
Ernst Weigl, Piesslinger GmbH, A-Molln

**11:30 In-mould-Pulverbeschichtung von Kunststoffteilen**

Anlagen- und Verfahrenstechnik; Anwendungsbeispiele;  
Erfahrungen  
Henri Sep, Akzo Nobel Powder Coatings GmbH, Bensheim

**12.00 Hochflexible Kombi-Anlage für Pulver- und Nasslackierungen**

N.N., Trunz Metalltechnik AG, CH-Steinach;  
Hansjörg Jud, Leutenegger+Frei AG, CH-Andwil

---

**12:30 Gemeinsames Mittagessen**

---

**13.30 Energiemanagement mittels Energieleitstand**

Ist-Analyse und Verbesserungsmaßnahmen  
Wolfgang Klein, Fraunhofer IPA, Stuttgart

**14.00 Neues Energiekonzept für die Pulverbeschichtung**

Vorstellung einer energieeffizienten Gesamtlösung für  
Beschichtungsanlagen; Praxiserfahrungen  
Dieter Riedel, Wurster Oberflächentechnik GmbH, Tamm

**14.30 Energie-Effizienz-Maßnahmen für Pulverbeschichtungsanlagen**

Michael Hanschke, Eisenmann AG, Böblingen

---

**15:00 Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

## DIE VERANSTALTER

### Tagungsleitung

Jochen Kecht, Chefredakteur JOT  
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

# JOT live

## AUSSTELLUNG UND SPONSORING

Sie können als Anbieter in unserer exklusiven Ausstellung dem anwesenden Fachpublikum Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen vorstellen. Nutzen Sie diesen Meeting-Point der Branche 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

# Der Pulvertreff 2010

## LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT

Stillstand ist Rückschritt. Die Pulverlackierung muss laufend zukünftigen Anforderungen angepasst und ständig weiterentwickelt werden. Gefragt sind schnelle, flexible Abläufe, ressourcensparende Prozesse sowie Beschichtungen mit neuen Eigenschaften und höheren Qualitäten. Lösungen und Anregungen dafür liefert die 29. EPS-Pulvertagung.

Mit Blick auf ein zukünftiges Chrom(VI)-Verbot bilden alternative Vorbehandlungsverfahren einen der Themenschwerpunkte dieser Tagung. Ein zweiter Themenblock befasst sich mit Maßnahmen und Konzepten zur Reduzierung des Energieverbrauchs. Weitere wichtige Programmpunkte sind neueste Entwicklungen aus den Bereichen Anlagentechnik und Pulverlacke sowie die Vorstellung neu realisierter, zukunftsweisender Anlagen. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmer Informationen über aktuelle Untersuchungsergebnisse zur Witterungsbeständigkeit von hochwetterfesten Pulverlacksystemen und praxisnahe Tipps zur Vermeidung von Schadensfällen.

Die Tagung ist der traditionelle Treffpunkt für die Pulver-Branche und eine ideale Plattform für Kontakte und Erfahrungsaustausch. Wir freuen uns, Sie und Ihre Kollegen auf unserer Fachtagung mit begleitender Ausstellung begrüßen zu dürfen.

Im Namen aller Mitwirkenden  
Jochen Kecht, Chefredaktion JOT



## TEILNAHMEGEBÜHR

€ 850,- zzgl. gesetzl. MwSt.

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

Für Anwender (Industriebetriebe und Lohnbeschichter) gilt eine ermäßigte Teilnahmegebühr in Höhe von € 552,50 zzgl. gesetzl. MwSt.

## VERANSTALTUNGSORT

Sheraton München  
Arabellapark Hotel  
Arabellastraße 5  
81925 München

Telefon +49(0)89 92 32-0  
Telefax +49(0)89 92 32-4449

## HOTELS

Sheraton München  
Arabellapark Hotel  
Arabellastraße 5  
81925 München  
Telefon +49(0)89 92 32-0  
Telefax +49(0)89 92 32-4449

Zimmer Superior Kategorie  
ohne Frühstück: € 138,-

Zimmer Executive Kategorie ohne  
Frühstück: € 158,- bis € 188,-

Frühstück: € 22,-

Abrufbar bis 27.01.2010

Holiday Inn München  
Effnerstraße 99  
81925 München  
Telefon +49(0)89 92 7980  
Telefax +49(0)89 92 3813

Zimmer mit Frühstück: € 160,-

Abrufbar bis 03.02.2010

Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer direkt bei den Hotels und rechnen Sie direkt mit dem Hotel ab. Bei Ihrer Buchung beziehen Sie sich bitte auf die „Tagung EPS 2010“.



## KONDITIONEN

Abmeldungen sind bis zum 3. Februar 2010 kostenfrei möglich. Danach müssen wir im Falle einer Absage 35 % der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Bei Stornierungen ab dem 11. Februar 2010 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 durch **JOTlive** nicht zu vertretende Umstände wird unter Abschluss jeglicher Schadensersatzforderungen ein anderer qualifizierter Referent benannt. Im Falle der endgültigen Absage der Veranstaltung erstatten wir selbstverständlich die Teilnahmegebühr.

Die Kongressdokumentation darf ohne schriftliche Zustimmung von **JOTlive** weder reproduziert noch an Dritte weitergeleitet werden. Ihre Daten werden nach BDSG elektronisch gespeichert. Wir geben Ihre Adresse nicht an Dritte zu Werbezwecken weiter. Wenn Sie auch über unsere Verlagsprodukte nicht informiert werden möchten, senden Sie uns eine E-Mail mit Ihren Adressdaten an [widerspruch@gwv-fachverlage.de](mailto:widerspruch@gwv-fachverlage.de).

Bitte senden Sie das Anmeldeformular per Brief oder Fax an:

**JOTlive**  
Siegfried Mettenheimer  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden  
Telefon +49(o)611 7878-675  
Telefax +49(o)611 7878-452  
[siegfried.mettenheimer@springer.com](mailto:siegfried.mettenheimer@springer.com)  
[www.ATZlive.de](http://www.ATZlive.de)

# EPS 2010

4. UND 5. MÄRZ 2010 | MÜNCHEN

338100010

Unter Anerkennung der Konditionen und der Teilnahmegebühr  
melde ich \_\_\_\_\_ Personen verbindlich an.

Anwender            ja \_\_\_\_            nein \_\_\_\_

1. Teilnehmer Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

2. Teilnehmer Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

3. Teilnehmer Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_ Position \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

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

Firmenadresse \_\_\_\_\_            Privatschrift \_\_\_\_\_

Unternehmensgröße:     1 -20                       21 -50                       51 -100  
                                  101 -500                       501 -1000                       über 1000 Beschäftigte

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

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