

JOT live

EPS

DER PULVERTREFF 2017

FACHTAGUNG ELEKTROSTATISCHES PULVERBESCHICHTEN
14. UND 15. MÄRZ 2017 | MÜNCHEN

Vision wird Wirklichkeit –
Die digitale Welt der Zukunft

Trend oder Nische? Pulver-
beschichten mit Robotern

Fortschritt bei Metallic-
Effekt-Pulverlacken

Pulverbeschichtungsanlagen
für ultraschnelle Farbwechsel

Was bringt die
photo-thermische
Schichtdickenmessung?

Der neue Deutsche Bahn
Standard 918340

www.JOTlive.de



Der Pulvertreff 2017

AUSGANGSSITUATION & ZIELSETZUNG

In der Pulverbeschichtung darf es kein Ausruhen auf dem bisher Erreichten geben. Zu drängend sind die Herausforderungen durch die gesellschaftlichen und gesamtwirtschaftlichen Trends, die immer schneller gravierende Auswirkungen auf die Pulverbeschichtung haben werden. Gefragt sind konkrete Ideen und Konzepte zur Umsetzung von Schlagworten wie Industrie 4.0, Automatisierung und Flexibilisierung in die Praxis.

Anregungen und Lösungen dafür gibt es auf der 36. EPS-Pulvertagung. Fachleute informieren über neue Entwicklungen und Fortschritte für alle Bereiche der Pulverbeschichtung, von der Vorbehandlung über die Beschichtung bis zur Qualitätssicherung. Der traditionelle Brachentreff ist die ideale Plattform für Kontakte und Erfahrungsaustausch mit Fachleuten.

Wir freuen uns, Sie auf unserer Fachtagung mit begleitender Ausstellung begrüßen zu dürfen.

Im Namen aller Mitwirkenden
Jochen Kecht, Chefredaktion JOT

TEILNEHMERKREIS

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

AUSSTELLUNG UND SPONSORING

Stellen Sie Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen dem anwesenden Fachpublikum vor: als Aussteller in unserer exklusiven Fachausstellung und/oder als Sponsormit attraktiver werblicher Darstellung.

Nutzen Sie diesen Branchentreff, um wertvolle Kundenkontakte zu knüpfen!

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

Elke van Lon
Telefon +49 611 7878-320
elke.vanlon@springer.com

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.

9:30 Begrüßung

Jochen Kecht, Redaktion JOT

9:15 Vision wird Wirklichkeit – Die digitale Welt der Zukunft

Oliver Herkommer, Ingenics AG, Ulm

9:45 Pulver-in-Pulver gewinnt

Qualität verbessert, Kosten gesenkt und Produktivität gesteigert

**Daniel Mayr, Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH,
A-Grieskirchen**

Jochen Reihls, Karl Wörwag Lack- und Farbenfabrik, Stuttgart

10:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

11:00 Pulverbeschichtungsanlagen für ultraschnelle Farbwechsel

Anforderungen und Systemlösungen für schnellstes und
prozesssicheres Handling

**Günter Acker, Gema Europe S.r.l. Niederlassung Deutschland,
Rödermark**

11:30 Photothermische Schichtdickenmessung

Von manueller und automatischer Messung zur
vollautomatischen Prozesssteuerung und -optimierung

**Georg Nelke, OptiSense GmbH & Co. KG, Haltern am See
Sascha Schmidt, TQC GmbH, Hilden**

12:15 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

13:30 Vorbehandlung von Stahl und feuerverzinktem Stahl

Neue umweltgerechte Verfahren zur Vorbehandlung verschiedener
Substrate; Prüfmethode; Normen

Jürgen Lubber, Chemetall GmbH, Frankfurt



14:15 Qualitätsverbesserung der Beschichtung durch den Einsatz einer Chrom(III)-haltigen Vorbehandlung

Erfahrungen bei einem Lohnbeschichter mit der Vorbehandlung von Aluminium, verzinktem Stahl und Stahl

Tobias Distler, Chemische Werke Kluthe GmbH, Heidelberg

14:45 Der Sinterlamellenfilter – Symbiose von Pulverrückgewinnung und Ex-Zonen-Sperre

Anton Ritter, Herding GmbH Filtertechnik, Amberg

15:15 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

15:45 Der neue Deutsche Bahn Standard 918340

Neues Zulassungsverfahren für Pulver und Beschichter

Lars Walther, Qualitätsgemeinschaft Industriebeschichtung e.V., Schwäbisch Gmünd

16:15 Die Änderung der DIN EN ISO 12944 und ihre Konsequenzen

Marc Holz, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH, Schwäbisch Gmünd

16:45 Anwendungsorientierte Neuentwicklungen in der Pulverapplikationstechnik

Pulverbeschichtung mit dem TransApp-Verfahren; Berührungslose Erdung von nicht leitfähigen Substraten; Pulver-Airbrush; Trockenbeschichtung von Batterieelektroden; Dosierung bei der Trockenschmierung-Bearbeitung von CFK-Materialien

Dr.-Ing. Karlheinz Pulli, Inga Landwehr, Fraunhofer-Institut IPA, Stuttgart

17:30 Ende des 1. Veranstaltungstages

19:30 Pulvertreff am Abend

Genießen Sie beim gemeinsamen Essen einen schönen Abend mit Unterhaltung und interessanten Gesprächen.



8:30 Trend oder Nische? Pulverbeschichten mit Robotern
Frank Reiter, Reiter GmbH + Co. KG Oberflächentechnik

9:00 Kalte Vorbehandlung
Vorstellung eines neuen Vorbehandlungsverfahrens;
Vorteile; Grenzen
Andy Bender, Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf

9:30 Wirtschaftliche Kreislaufführung von Spülwässern mit Verdampfertechnologie
Problemlösungen und Erfahrungen
Klemens Schwienbacher, KMU Loft Italia, I-Lana

10:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

10:30 Wirtschaftlicher Einstieg in die automatische Pulverbeschichtung
Vorstellung eines standardisierten und energieeffizienten Automatisierungskonzepts
Patrick Schumacher, Wagner GmbH, Markdorf

11:15 Entsprechen genormte Prüfverfahren zur Vermeidung von Lackschäden dem Stand der Technik?
Genormte Prüfverfahren und Stand der Technik – eine Bestandsaufnahme
Hans-Jürgen Alfort, Dr. Axel Blecher, GSB International, Düsseldorf

12:00 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich



12:45 Fortschritt bei Metallic-Effekt-Pulverlacken

Mehr Brillanz und Verarbeitungssicherheit durch neuartige Herstellung und optimierte Prozesse

Dr. Carsten Herzhoff, Tiger Coatings GmbH & Co. KG, A-Wels

13:30 Beschichtungsfehler erkennen und vermeiden

Häufige Fehler bei der Applikation und beim Einbrennen; Ursachenfindung; Abhilfe

Ernst-Hermann Timmermann, DFO e.V. Neuss

14:00 Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten



TEILNAHMEGEBÜHR

€ 995,- zzgl. gesetzl. MwSt.

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

Anwender (Industriebetriebe und Lohnbeschichter) erhalten auf die Teilnahmegebühr 30 % Rabatt.

VERANSTALTUNGSORT

Sheraton München Arabellapark Hotel

Arabellastraße 5
81925 München

Telefon +49 89 9232-0
Telefax +49 89 9232-4449

HOTELS

Sheraton München Arabellapark Hotel

Arabellastraße 5
81925 München
Telefon +49 89 9232-0
Telefax +49 89 923-4449

EZ inkl. Frühstück € 164,-

Abrufbar bis 13.02.2017

Leonardo Hotel München Arabellapark

Effnerstraße 99
81925 München
Telefon +49 89 927980
Telefax +49 89 923813

EZ inkl. Frühstück € 84,-

Abrufbar bis 13.02.2017

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 2017“.

KONDITIONEN

Stornierungen sind bis zum 13. Februar 2017 kostenfrei möglich. Danach müssen wir im Falle einer Absage 35% der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Bei Stornierungen nach dem 20. Februar 2017 wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Maßgeblich für die Fristwahrung ist das Datum des Poststempels. Sollten Sie verhindert sein, akzeptieren wir gerne einen Ersatzteilnehmer.

Bei kurzfristigem Ausfall eines Referenten durch höhere Gewalt, Krankheit oder Unfall sowie sonstige durch JOTlive nicht 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 Kongressdokumentation darf ohne schriftliche Zustimmung von JOTlive weder reproduziert noch an

Dritte weitergeleitet werden. Es gelten die auf der Website www.ATZlive.de/AGB aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen für JOTlive und ATZlive.

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.springerfachmedien-wiesbaden@springer.com.

Bitte senden Sie das Anmeldeformular per Brief oder Fax an:

JOTlive

Marc Vestweber
Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
Telefon +49 611 7878-675
Telefax +49 611 7878-452
marc.vestweber@springer.com

DIE VERANSTALTER

JOTlive – Oberflächentechnik im Gespräch

JOTlive stimmt seine hochkarätigen Fachkonferenzen für Techniker und Ingenieure mit den wichtigsten Vertretern aus Forschung und Praxis passgenau auf die Bedürfnisse und aktuellen Fragen der Interessentengruppen ab. Durch die enge Anbindung an die Redaktion JOT verfügen wir über die aktuellsten Themen und Trends am Markt.

JOTlive ist Bestandteil der wissenschaftlichen Fachverlagsgruppe Springer Nature.

JOT live

Tagungsleitung

Jochen Kecht, Chefredakteur JOT
jochen.kecht@springer.com
www.jot-oberflaeche.de

JOTlive

Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
Telefon +49 611 7878-675
Telefax +49 611 7878-452
JOTlive@springer.com
www.JOTlive.de

ANMELDUNG ZUR KONFERENZ

EPS 2017

14. UND 15. MÄRZ 2017 | MÜNCHEN

CS001046

Unter Anerkennung der AGBs und Preise bestelle ich wie folgt:*

- Teilnahme Fachtagung zum Preis von € 995,- zzgl. gesetzl. MwSt.
 Teilnahme Fachtagung zum Anwender-Preis von € 696,50 zzgl. gesetzl. MwSt.

*Es gelten die auf der Website www.ATZlive.de/AGB aufgeführten
Allgemeinen Geschäftsbedingungen von JOTlive/ATZlive.

Vorname _____ Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung _____ Position _____

Straße _____

Land/PLZ/Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Rechnungsadresse (falls abweichend) _____

Umsatzsteuer-Ident-Nummer _____

Firmenadresse _____ Privatschrift _____

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

Datum, Unterschrift _____

FAX AN +49 611 7878-452 ODER E-MAIL AN JOTLIVE@SPRINGER.COM