

**JOT** live

# Industrie- Lackierung

**DER LACKIERTREFF 2016**

FACHTAGUNG FÜR INDUSTRIELLES NASSLACKIEREN  
15. UND 16. NOVEMBER 2016 | STUTT GART

## **Produktdesign**

Die Bedeutung von Oberflächen

## **Materialversorgung**

Kosten sparen mit  
bedarfsgerechter Auslegung

## **Abluftreinigung**

Amortisation durch  
Strom- und Wärmegewinnung

## **Kunststoffvorbehandlung**

Prozesssicher durch  
fluoreszierende Trennmittel

## **Overspray-Trockenabscheidung**

Neue Entwicklungen und Erkenntnisse

## **Neue Membranventiltechnik**

Längere Wartungsintervalle  
bei der manuellen 2K-Lackierung

[www.JOTlive.de](http://www.JOTlive.de)

## TEILNEHMERKREIS

Produzierende Unternehmen aus der Allgemeinindustrie, die inhouse lackieren oder Lackierarbeiten durchführen lassen; Lohnlackierer; Hersteller von Lackieranlagen und -komponenten; Lackhersteller; Planer und Berater.

## AUSSTELLUNG UND SPONSORING

Stellen Sie in unserer exklusiven Ausstellung oder als Sponsor dem anwesenden Fachpublikum Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen vor.

Nutzen Sie diesen Branchentreff zum fachlichen Austausch mit den Teilnehmern und knüpfen Sie neue Kontakte!

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

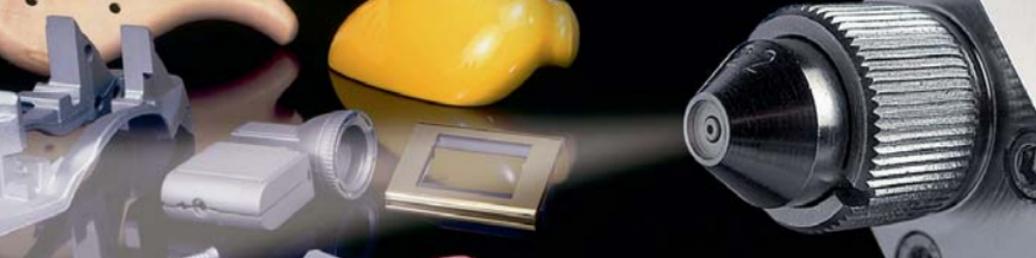
**Elke van Lon**

**Telefon +49 611 7878-320**

**[elke.vanlon@springer.com](mailto:elke.vanlon@springer.com)**

## 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 2016

**Flexibilität** und **Ressourceneffizienz** sind mittlerweile *die* maßgeblichen und richtungsweisenden Faktoren für die industrielle Lackierung. Um auch in Zukunft wirtschaftlich zu lackieren, werden noch konsequenter als bisher flexible und ressourcensparende Prozesse benötigt. Die Einhaltung der geforderten Qualität ist dabei stets Voraussetzung.

Ideen und praxisgerechte Lösungen für die daraufhin ausgerichtete Optimierung bestehender und Planung neuer Prozesse liefert die 9. Fachtagung Industrie-Lackierung.

Die Tagung ist *das* Forum für die Vorstellung und Diskussion neuer Entwicklungen in der Industrielackierung. Die Fachtagung Industrie-Lackierung ist eine bewährte Plattform für den Erfahrungsaustausch von Lackieranlagenbetreibern mit Herstellern von Lackieranlagen, Lacken, Komponenten und Verfahren.

Als Veranstalter des Branchen-Treffs freuen wir uns darauf, Sie auf unserer Fachtagung mit begleitender Ausstellung in Stuttgart-Vaihingen begrüßen zu dürfen.

Im Namen aller Mitwirkenden  
Jochen Kecht, Chefredaktion JOT

**9:30 Begrüßung**

Jochen Kecht, Redaktion JOT

**9:45 Tiefgründige Oberflächen – Die Bedeutung der Gestaltung von Oberflächen im Produktdesign**

Tino Kalettka, Simoleit IndustrieDesign, Bremen

**10:15 Oversprayarme und -freie Beschichtungsverfahren**

Thomas Hess, Fraunhofer IPA, Stuttgart

**11:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee****11:30 Bedarfsgerechte Auslegung von Materialversorgungs- und Umlaufsystemen**

Frank Reiter, Reiter GmbH + Co. KG, Winnenden

**12:00 Neue 2K-Ultra-High-Solid-Systeme**

Claudia Hetmank, Brillux GmbH & Co. KG, Unna

**12:45 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich****14:00 Eine Abluftreinigung, die sich bezahlt macht**

Abluftreinigungsanlage amortisiert sich über die Produktion von Strom, Prozesswärme- und -kälte

Robert Klamser, AWS GmbH, Heilbronn



**14:45 Optimierte Vorbehandlungssysteme –  
Grundlage für eine perfekte Lackierung**

Vor- und Nachteile verschiedener Verfahren; Badbestandteile und deren Wirkungsweise; Optimierung von Reinigungs- und Spülstufen; Badanalysen

**Jens Emmerich, BCD Chemie GmbH, Hamburg**

---

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

---

**16:00 Strahlen von metallischen Oberflächen als  
Oberflächenvorbereitung für industrielle Lackierungen**

Strahlmittelauswahl; Anforderungen und Prüfverfahren für Strahlmittel, Aktuelles aus der Forschung

**Tim Börner; Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH, Dresden**

**16:45 Lackierfehler vermeiden**

Häufige Fehler im Lackierprozess; Ursachenfindung; Gegenmaßnahmen

**Ernst-Hermann Timmermann, DFO e.V. Neuss**

**17:30 Ende des 1. Veranstaltungstages**

---

**19:30 Lackiertreff am Abend**

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

---



- 8:30 Neue Membranventiltechnik in der manuellen Mehrkomponentenlackierung: Längere Wartungsintervalle, niedrigere Kosten**  
Alexander Carls, Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen
- 9:00 Gut geplant ist halb gewonnen**  
Vorstellung einer flexiblen Roboterlackieranlage mit Hochrotationszerstäubung und manueller Lackierung bei Linde  
Jens Gabelmann, Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Aschaffenburg  
Ulrich Hoffmann, Fraunhofer IPA, Stuttgart  
Thomas Schöning, Rippert Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz
- 
- 9:45 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee**
- 
- 10:15 Gaskatalytische Infrarot-Trocknung von Lacken**  
Vorteile; Grenzen; Anwendungsbeispiele  
Ulrich Schneider, Heraeus Noblelight GmbH, Kleinostheim
- 10:45 Kleben auf lackierten Oberflächen – Ein Widerspruch in sich?**  
Herausforderungen; Problemlösung; Praxisbeispiele  
Sascha Buchbach, Fraunhofer-Institut IFAM, Bremen
- 11:15 Wirtschaftliche und nachhaltige Möglichkeiten der Kreislaufführung von wässrigen Flüssigkeiten in der Industrie**  
Bernd Vollmer, KMU Loft Cleanwater GmbH, Kirchentellinsfurt
- 
- 11:45 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich**
- 



**12:45 Sichere und effiziente Kunststoffvorbehandlung**

Fluoreszierende Formtrennmittel – Messung und Chance zur Prozesssicherung

**Stefan Kayser, Sita Messtechnik GmbH, Dresden**

**Georg Burkhardt, Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG, Eislingen/Fils**

**13:15 Effiziente Nasslack-Overspray-Abscheidung auf der Basis reiner Oberflächenfiltration**

Charakteristik der Oberflächenfiltration; Overspray-Abscheidung mit Precoat-Handling; Anwendungsbeispiele; Trockenabscheidung von UV-Lack-Overspray

**Anton Ritter, Herding GmbH Filtertechnik, Amberg**

**13:45 Strahlen und Entfetten in einem Arbeitsgang**

Störungen durch Öle und Fette und deren Konsequenzen; Abhilfe durch Reinigungsadditiv; Anwendungsbeispiele

**Thorsten Evert, PantaTec GmbH, Bad Oeynhausen**

---

**14:15 Ende der Veranstaltung**

---

Programmänderungen vorbehalten



## TEILNAHMEGEBÜHR

**€ 945,-** 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

### **Pullman Stuttgart Fontana**

Vollmoellerstraße 5  
70563 Stuttgart

## HOTELS

### **Pullman Stuttgart Fontana**

Vollmoellerstraße 5  
70563 Stuttgart  
Telefon +49 711 730-0  
Telefax +49 711 730-2525  
www.pullmanhotels.com  
EZ inkl. Frühstück € 128,-

Abrufbar bis 17.10.2016

### **Motel One**

#### **Stuttgart Hauptbahnhof**

Lautenschlagerstraße 14  
70173 Stuttgart  
Telefon +49 711 300209-0  
Telefax +49 711 300209-10  
E-Mail: stuttgart-hauptbahnhof@  
motel-one.com  
www.motel-one.com/de/  
EZ inkl. Frühstück € 88,50

Abrufbar bis 14.10.2016

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 „Industrielackierung 2016“.

## KONDITIONEN

Stornierungen sind bis zum 17. Oktober 2016 kostenfrei möglich. Danach müssen wir im Falle einer Absage 35% der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Bei Stornierungen nach dem 24. Oktober 2016 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](http://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](mailto:widerspruch.springerfachmedien-wiesbaden@springer.com).

Bitte senden Sie das Anmeldeformular per Brief oder Fax an:

### JOTlive

Cornelia Cammerer  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden  
Telefon +49 611 7878-675  
Telefax +49 611 7878-452  
[JOTlive@springer.com](mailto:JOTlive@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 weltweit zweitgrößten wissenschaftlichen Fachverlagsgruppe, der Springer Science + Business Media.

## JOT live

### Tagungsleitung

Jochen Kecht, Chefredakteur JOT  
[jochen.kecht@springer.com](mailto:jochen.kecht@springer.com)  
[www.jot-oberflaeche.de](http://www.jot-oberflaeche.de)

### JOTlive

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

# Industrie-Lackierung 2016

15. UND 16. NOVEMBER 2016 | STUTT GART

CS001008

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

- Teilnahme Fachtagung zum Preis von € 945,- zzgl. gesetzl. MwSt.  
 Teilnahme Fachtagung zum Anwender-Preis von € 661,50 zzgl. gesetzl. MwSt.

\*Es gelten die auf der Website [www.ATZlive.de/AGB](http://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 \_\_\_\_\_ Privatanschrift \_\_\_\_\_

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](mailto:JOTLIVE@SPRINGER.COM)**