

## Lackier- und Pulvertreff 2022

Trends und Entwicklungen  
der Oberflächenbeschichtung

22. – 23. September 2022  
Mannheim



### KEYNOTE-VORTRÄGE

David Hoffmann, DFO Service GmbH

Dr. Oliver Tiedje, Fraunhofer IPA

Dr. Benjamin Fiedler, IFO Institut für Oberflächentechnik

# Trends und Entwicklungen der Oberflächenbeschichtung

- / Digitalisierung + Automation
- / Nachhaltigkeit + Umweltschutz
- / Prozessoptimierung + Qualitätssicherung
- / Prozesskette + Lifecycle-Management
- / Lackieranlagen + Applikationstechnik
- / Nasslack + Pulverlack

## HIGHLIGHT

Nass- und Pulverlack unter einem Dach vereint



**Holger Seybold**  
Chefredakteur  
JOT

## Herzlich willkommen

Die historische Trennung von Pulver und Nasslack durchbrechen wir mit unserem neuen gemeinsamen Fachkongress „Lackier- und Pulvertreff“. Profitieren Sie von der geballten Erfahrung aus 40 Jahren Fachkonferenzen zur Oberflächenbehandlung und nutzen Sie die Synergien beider Bereiche für den berühmten Blick über den Tellerrand!

In den Plenarvorträgen bekommen Sie tiefe Einblicke in Digitalisierungsstrategien sowie deren praktischen Nutzen, und darüber hinaus wie sich Künstliche Intelligenz im industriellen Beschichtungsprozess sinnvoll und zielführend einsetzen lässt. Erfahren Sie mehr über Steigerungspotenziale in der gesamten Prozesskette, etwa in Bezug auf Durchlaufzeiten, Qualitätssicherung, Produktivität, Vorbehandlung, Nachhaltigkeit und Wertschöpfung.

In zwei parallelen Vortragssträngen wird das Kongressprogramm vertieft, indem auf die Besonderheiten von Nasslack und Pulver jeweils zielgerichtet eingegangen wird, um den Herausforderungen in der täglichen Praxis erfolgreich zu begegnen. Mit Blick auf den Fachkräftemangel werden zudem Lösungsansätze aufgezeigt, die zur Qualifizierung der Mitarbeiter beitragen und so das verlässliche Rückgrat des Unternehmens bilden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Im Namen aller Mitwirkenden

*H. Seybold*

## Profitieren Sie von Ihrem Wissensvorsprung!

- ✓ Interessante Fachvorträge von namhaften Referenten
- ✓ Netzwerken in der Experten-Community
- ✓ Innovative Produkte und Dienstleistungen

- 09:15 Begrüßung und Eröffnung des Fachkongresses**  
Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

09:30 – 11:00 Uhr, Plenum – Beethoven I

## PLENARVORTRÄGE I

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

### KEYNOTE

- 09:30 Digitalisierung und Simulation bei der Nasslack- und Pulverbeschichtung**  
Dr. Oliver Tiedje, Gruppenleiter Beschichtungssystem- und Lackiertechnik, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)

- 10:00 Newsticker aus der Branche**

### KEYNOTE

- 10:30 Anforderungen und Prüfungen bei Nass- und Pulverlacken – Was gibt es außer der DIN EN ISO 12944?**  
Dr. Benjamin Fiedler, Teamleiter Sachverständigenwesen, IFO Institut für Oberflächentechnik

- 11:00** Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

11:30 – 12:30 Uhr, Parallelstrang I – Beethoven I

## NASSLACKIERUNG I

Moderation: Team JOT

- 11:30 Richtig angewendet eröffnet KI neue Möglichkeiten für die industrielle Lackiertechnik**  
Dr. Meiko Hecker, Geschäftsführer, AOM-Systems GmbH
- 12:00 CO<sub>2</sub>-neutrale Reinigung von Lackierabluft – Umwandlung von VOC-Emissionen zu Wärme und Strom**  
Jutta Denneberg, Verfahrensanalyse und Vertrieb, Clean Air Solutions, Krantz GmbH

- 12:30** Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

11:30 – 12:30 Uhr, Parallelstrang II – Beethoven II

## PULVERBESCHICHTUNG I

Moderation: Team JOT

- 11:30 Kantenkorrosion durch geeignete Grundierung deutlich reduzieren**  
Sandro Albano, Prokurist, Pulverit Deutschland GmbH
- 12:00 Anwendung von Künstlicher Intelligenz um step-change im Pulverbeschichtungsökosystem zu erzielen**  
Marlon Boldrini, CEO und Co-Founder, coatingAI, Schweiz

14:00 – 15:30 Uhr, Parallelstrang I – Beethoven I

**NASSLACKIERUNG II**

Moderation: Team JOT

**14:00 Biobasierte, antimikrobielle Wirkkomponenten in funktionalisierten Beschichtungen**

Jessica Wittmann, Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Forschungsgruppe Oberflächenfunktionalisierung, Institut für Materialwissenschaften (ifm), Hochschule Hof [in Kooperation mit la color GmbH]

**14:30 Höherwertiger Korrosionsschutz ohne Konversionsschicht**

Dr. Ju-Young Uam, Global Product Manager, Chemetall GmbH

**15:00 So geht langanhaltender Kantenschutz im Windenergiebereich**

Martin Mehler, Sales Representative, Teknos Deutschland GmbH [in Kooperation mit Teknos A/S, Dänemark]

15:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

16:00 – 17:00 Uhr, Plenum – Beethoven I

**PLENARVORTRÄGE II**

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

**16:00 Mechanisches Prozessverständnis als Grundlage zum Beheben von Instabilitäten bei Beschichtungen**

Dr. Thomas Scholz, Consultant, Poma Systems GmbH

**PODIUMSGESPRÄCH****16:30 Aus- und Weiterbildung lohnt sich – neue Wege zur Qualifizierung von Mitarbeitern**

Stefan Pantel, Fachlehrer, Gottlieb-Daimler-Schule 1, und Markus Vüllers, Coaching

17:00 Ende des ersten Kongresstages

**19:00 Lackier- und Pulvertreff am Abend im Bootshaus Mannheim**

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

14:00 – 15:30 Uhr, Parallelstrang II – Beethoven II

**PULVERBESCHICHTUNG II**

Moderation: Team JOT

**14:00 Pulverbeschichtungssysteme: Kosten senken, Durchlaufzeiten verkürzen bei höherer Produktivität**

Simon Temminghoff, Area Sales Manager, Nordson Industrial Coating Systems

**14:30 Prozessoptimierung beim Anwender durch die Wahl des richtigen Pulverlackes**

Marko Büttgen, Niederlassungsleiter, Anwendungstechnik, Kabe Pulverlack Deutschland GmbH

**15:00 Multimetall-Vorbehandlung durch innovative Chemiewechsel**

Matthias Bader, Geschäftsführender Gesellschafter, Bader Pulverbeschichtung GmbH

08:30 – 10:00 Uhr, Plenum – Beethoven I

**PLENARVORTRÄGE III**

Moderation: Team JOT

**08:30 Von Schwärmen lernen: Mini-Sensoren zur Schichtdickenmessung im industriellen Umfeld**

Georg Nelke, Geschäftsführer, OptiSense GmbH

**09:00 Präzise partielle Entlackung mit Laserlicht: die nachhaltige Alternative zur Maskierung**

Edwin Büchter, Geschäftsführender Gesellschafter, Clean-Lasersysteme GmbH

**09:30 Lacke und Nachhaltigkeit. Ein Widerspruch?**

Dr. Stefan Ortgies, Leiter F&amp;E Innovation, Mankiewicz Gebr. &amp; Co. (GmbH &amp; Co. KG)

10:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

10:30 – 12:00 Uhr, Plenum – Beethoven I

**PLENARVORTRÄGE IV**

Moderation: Team JOT

**10:30 Mit innovativer Messtechnik trotz hoher Rohstoffpreise wirtschaftlich beschichten**

Prof. Dr. Nils A. Reinke, Co-CEO, Mitgründer, coatmaster AG, Schweiz

**11:00 Intelligentes hocheffizientes Wärmepumpensystem zur Abluftreinigung – am Beispiel Lohnbeschichtung**

Dr. Johann Halbartschlager, Inhaber, Tech Consulting Services

**11:30 6 Herausforderungen, mit denen jeder Lohnbeschichter bereits konfrontiert ist oder wird**

Rainer Gruber, Geschäftsführer, surface solutions GmbH, Österreich

12:00 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

13:00 – 14:30 Uhr, Plenum – Beethoven I

**PLENARVORTRÄGE V**

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

**13:00 Automatisch strahlt sich's besser**

Heiko Reski, Sales Manager (Europa), Blastman Robotics Ltd.

**13:30 Reinigung und Service unterschiedlicher Fördertechnik in Beschichtungsanlagen**

BRIGE GmbH

**KEYNOTE****14:00 Klassische und spezifische Fehlerbilder in Beschichtungsprozessen: Prüfung – Analyse – Lösung**

David Hoffmann, Laborleiter, Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e.V. (DFO) / DFO Service GmbH

**14:30 Résumé und Ausblick**

Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

**14:45 Verabschiedung**

Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

Das aktuelle Kongressprogramm  
sowie weiterführende Informationen  
finden Sie jederzeit online:

[www.jotlive.de/lp-treff](http://www.jotlive.de/lp-treff)



### Lackier- und Pulvertreff

Der Lackier- und Pulvertreff informiert die Teilnehmer umfassend über neue lack-, anlagen- und verfahrenstechnische Entwicklungen und deren Umsetzung in die Praxis. Gleichzeitig ist er die ideale Plattform für Networking und Erfahrungsaustausch. Neben spannenden Plenarvorträgen gehen zwei parallele Vortragsstränge zu Pulverbeschichtung und Lackierung mit fachspezifischen Themen in die Tiefe. Sie zeigen Potenziale und praxisnahe Lösungen zur Optimierung von Beschichtungsprozessen auf, etwa hinsichtlich Kapazität, VOC-Emissionen, Effizienz, Nachhaltigkeit und Kosten.



### Ihre Präsentationsplattform

Stellen Sie Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen dem anwesenden Fachpublikum vor: als Aussteller in unserer exklusiven Fachausstellung und/oder als Sponsor mit attraktiver werblicher Darstellung. Nutzen Sie diesen Branchentreff, um wertvolle Kundenkontakte zu knüpfen! Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

Herr Alex Woidich  
 Telefon +49 611 7878-206  
[alex.woidich@springernature.com](mailto:alex.woidich@springernature.com)

Gold-Sponsor



[www.mankiewicz.com](http://www.mankiewicz.com)

Medienpartner



**Teilnahmegebühr**

Vor Ort: € 995,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Anwender-Preis (Industriebetriebe, Lohnbeschichter)  
€ 795,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Darin enthalten sind die Konferenzunterlagen, die Nutzung der virtuellen Event-Plattform sowie Kaffeepausen, Erfrischungsgetränke, zwei Mittagessen und die Abendveranstaltung.

**Termin**

22. – 23. September 2022

**Veranstaltungsort**

Dorint Kongresshotel Mannheim  
Friedrichsring 6  
68161 Mannheim

**Vortragssprache**

Deutsch

**Hotels**

Zwei Hotels halten Zimmerkontingente zu ermäßigten Preisen für die Teilnehmer bereit. Weitere Informationen finden Sie online auf unserer Veranstaltungsseite.

**Weitere Informationen  
und Online-Anmeldung:**

[www.jotlive.de/lp-treff](http://www.jotlive.de/lp-treff)

**Teilnehmerkreis**

Der Kongress richtet sich an produzierende Industrieunternehmen, die inhouse lackieren, pulverbeschichten oder Beschichtungen durchführen lassen, sowie an Lohnbeschichter, Hersteller von Anlagen und Komponenten für Lackierung und Pulverbeschichtung, Lackhersteller sowie Planer und Berater.

## Weitere Informationen und Online-Anmeldung:



[www.jotlive.de/lp-treff](http://www.jotlive.de/lp-treff)

Lackier- und Pulvertreff 2022  
22. – 23. September 2022  
Mannheim

**Ihre Ansprechpartnerin**

Hannah Klusmann  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden

Telefon +49 611 7878-321  
Telefax +49 611 7878-452  
JOTlive@springernature.com

Veranstalter

**JOTlive** / Oberflächentechnik im Gespräch

Unsere Veranstaltungen sind ein fester Bestandteil im Kalender der Techniker und Ingenieure für Oberflächentechnik. Es erwarten Sie innovative Fachkonferenzen zu aktuellen Themen passgenau auf die Bedürfnisse und aktuellen Fragen von Entwicklern und Anwendern abgestimmt.

Durch die enge Anbindung an die Redaktion unserer Fachzeitschrift verfügen wir über die neuesten Themen und Trends am Markt. JOT ist das führende Magazin in der Oberflächentechnik – für Entscheider aus allen Bereichen der Industrie, in denen Oberflächentechnik zum Einsatz kommt. Die Community der Oberflächentechniker trifft sich seit 40 Jahren regelmäßig auf den Veranstaltungen von JOTlive. Die Konferenzen sind die ideale Plattform zur Vertiefung, Diskussion und für Kontakte abseits des „Tagesgeschäfts“.