

## Lackier- und Pulvertreff 2023

Trends und Entwicklungen  
der Oberflächenbeschichtung

29. – 30. November 2023  
Mannheim



**KEYNOTE-VORTRAG**

**Staatliche Unterstützungen für zukunftssichernde Investitionen**  
BerlinerStrategen GmbH

# Trends und Entwicklungen der Oberflächenbeschichtung

- / Energieeffizienz + Ressourceneinsparung
- / Nachhaltigkeit + Umweltschutz
- / Prozessoptimierung + Qualitätssicherung
- / Lackieranlagen + Applikationstechnik
- / Digitalisierung + Automation
- / Nasslack + Pulverlack

## HIGHLIGHT

**Anwendungsorientierte Workspaces:  
Lösungen zur perfekten Beschichtung mit Nass- und Pulverlack**



**Holger Seybold**  
Chefredakteur  
JOT

## Herzlich willkommen

Mit dem Fachkongress „Lackier- und Pulvertreff“ führen wir das geballte Know-how von Nasslack und Pulverlack zusammen. Nutzen Sie die Synergien beider Bereiche mit dem berühmten Blick über den Tellerrand und profitieren Sie zudem von der geballten Erfahrung aus mehr als 40 Jahren Fachkonferenzen zur Oberflächenbehandlung!

In den Plenarvorträgen erhalten Sie tiefe Einblicke in Strategien zur Energie- und Ressourceneffizienz sowie deren Umsetzung in der täglichen Praxis. Erfahren Sie mehr über Steigerungspotenziale in der gesamten Prozesskette, etwa in Bezug auf Qualitätssicherung, Produktivität, Nachhaltigkeit, Durchlaufzeiten und Wertschöpfung.

In zwei parallelen Vortragssträngen wird das Kongressprogramm vertieft, indem auf die Besonderheiten von Nasslack und Pulverlack jeweils zielgerichtet eingegangen wird, um den Herausforderungen in der täglichen Praxis erfolgreich zu begegnen. Mit Blick auf notwendige Investitionen werden außerdem Fördermöglichkeiten aufgezeigt, die das Fundament des Unternehmens stärken und so zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit beitragen.

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

ab

09:00 Frühstücksnetworking mit Getränken und Snacks  
im Ausstellungsbereich

09:45 **Begrüßung und Eröffnung des Fachkongresses**  
Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

10:00 – 11:00 Uhr, Plenum – Beethoven I

## PLENARVORTRÄGE I

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

### KEYNOTE

10:00 **Förderungen: Licht und Orientierung im Jungle  
staatlicher Unterstützungen**

Tilman Süss, Geschäftsführer, BerlinerStrategen GmbH

10:30 **Energieeinsparungen in Lackieranlagen mit Energie- und  
CO<sub>2</sub>-Simulation gezielt planen**

Boris Barmbold, Projektgenieur, Paintnology GmbH

11:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

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

## PLENARVORTRÄGE II

Moderation: Alexandra Pisek, Redakteurin JOT, Springer Nature

11:30 **Die intelligente Kombination von Infrarot-Wärme mit Heißluft  
optimiert Trocknungsanlagen**

Jörg Wöll, Vertriebsleitung Deutschland, IR/UV-Industrial,  
Heraeus Noblelight GmbH

12:00 **Lackierkosten senken durch Qualifizierung und  
Prozessoptimierung**

Markus Vüllers, Inhaber, Markus Vüllers Coaching

12:30 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

14:00 – 15:30 Uhr

## PARALLEL-WORKSPACES

**Erfahren Sie neue praxisnahe Lösungen in Form von anwendungs-  
orientierten Produktvorstellungen und netzwerken Sie.**

**Zukunftstrends der Lackier-  
technik anhand aktueller  
Forschungsprojekte**

Fraunhofer IPA

14:00, Beethoven I

**GRUPPE A**

14:45, Beethoven I

**GRUPPE B**

**Intelligente Lösungen für das  
Aufhängen und Abdecken im  
industriellen Lackierprozess**

Jürgen Emptmeyer GmbH

14:00, Beethoven II

**GRUPPE B**

14:45, Beethoven II

**GRUPPE A**

15:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

16:00 – 17:30 Uhr, Plenum – Beethoven I

## PLENARVORTRÄGE III

Moderation: Martina Klein, Redakteurin JOT, Springer Nature

16:00 **Standardisierte Konzepte für hochautomatisierte  
Beschichtungsanlagen als Mittel gegen den Fachkräftemangel**

Elias Sick, Produkt & Portfolio Manager,  
Stefan Bentele, Produkt Manager, J. Wagner GmbH

16:30 **Ressourceneffizienz in der Beschichtung:  
Schichtdickenmessung als gewinnbringende Stellschraube –  
Best Practice-Beispiele**

Jörg Mülleneisen, Sales Manager, OptiSense GmbH & Co. KG

17:00 **Spritzkabinennorm DIN EN 16985 –  
Änderungen und Neuerungen**

Henning Ziera, Fachreferent, SG Fahrzeugbau, Instandhaltung,  
Oberflächentechnik, Berufsgenossenschaft Holz und Metall

17:30 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.

ab

08:30 Early-Bird-Networking mit Getränken im Ausstellungsbereich

09:00 – 10:30 Uhr, Parallelstrang I – Beethoven I

**PULVERBESCHICHTUNG I**

Moderation: Martina Klein, Redakteurin JOT, Springer Nature

**09:00 Verwertung von Altpulverlack**

Arnd Nelde, CEO, Nelco BV, Belgien

**09:30 Pulverlacke auf Basis erneuerbarer und recycelter Rohstoffe „Green Powder“**

Stefanie Hamann, Laborleitung, Forschung &amp; Entwicklung, KANSAI HELIOS Germany GmbH

**10:00 Intrinsisch ableitfähige Pulverlackschichten mit innovativem Messverfahren**

Markus Cudazzo, Gruppenleiter Pulverapplikationstechnik, Beschichtungssystem- und Lackiertechnik, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) [in Kooperation mit Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF)]

10:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee

11:00 – 12:00 Uhr, Parallelstrang I – Beethoven I

**PULVERBESCHICHTUNG II**

Moderation: Alexandra Pisek, Redakteurin JOT, Springer Nature

**11:00 Möglichkeiten für den Einsatz von Aluminiumpigmenten in Pulverlacken für den Außenbereich**

Joachim Schulze, Laborleiter Pulverlack, Business-Unit Effektpigments, Schlenk Metallic Pigments GmbH

**11:30 Aushärten von pulverlackierten Teilen mit elektrischen Infrarot-Strahlern**

Stefan Wollenweber, Geschäftsführer, IWT Infrarot-Wärmetechnik GmbH

09:00 – 10:30 Uhr, Parallelstrang II – Beethoven II

**NASSLACKIERUNG I**

Moderation: Sandra Pappe, Redakteurin JOT, Springer Nature

**09:00 Präzision mit offener Konnektivität und intuitiver Benutzerführung – IntelliFlow**

Frank Sandrock, Account Manager, Carlisle Fluid Technologies Germany GmbH

**09:30 Hochflexible Farbversorgung in der Flachbettbeschichtung**

Oliver Milde, Projektingenieur, Venjakob Maschinenbau GmbH &amp; Co. KG; Markus Neundorf, Produktmanager, J. Wagner GmbH

**10:00 Mit Stickstoff lackieren: perfekte Oberflächen und ein geringerer Materialverbrauch**

Marcus Scheiber, Geschäftsführer, Oltrogge GmbH &amp; Co. KG

11:00 – 12:00 Uhr, Parallelstrang II – Beethoven II

**NASSLACKIERUNG II**

Moderation: Sandra Pappe, Redakteurin JOT, Springer Nature

**11:00 Von der Beschichtungsaufgabe zur optimalen Applikationstechnik und deren Auslegung**

Dr. Frank Schleifenbaum, Portfolio Manager, J. Wagner GmbH

**11:30 Lackierung von Großobjekten**

Michael Nazar Bogdan, Projektleiter, Lackierprozessentwicklung, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)

Das aktuelle Kongressprogramm sowie weiterführende Informationen finden Sie jederzeit online:  
[www.jotlive.de/lp-treff](http://www.jotlive.de/lp-treff)



12:05 – 12:30 Uhr, Plenum – Beethoven I

**„AKTUELLE STUNDE“****12:05 Vision einer perfekten vollautomatisierten Lackieranlage – „Man wird doch wohl mal träumen dürfen?!?“**

Dr. Oliver Tiedje, Fraunhofer IPA, als „forschender Visionär“, Ernst-Hermann Timmermann, DFO, als „praxiserfahrener Realist“ und Holger Seybold, Chefredakteur JOT, als „bekenntener Digitalist“ diskutieren mit Ihnen in lockerer Runde ernsthafte Zukunftsthemen und praktikable Lösungen.

12:30 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

13:30 – 15:30 Uhr, Plenum – Beethoven I

**PLENARVORTRÄGE IV**

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

**13:30 Wie Vorbehandlung und Nachhaltigkeit vereinbaren? Carbon Footprint – ein Teil der Lösung**

Tobias Distler, Laborleiter, Labor Vorbehandlung, Chemische Werke Kluthe GmbH

**14:00 Prozessoptimierte und ressourceneffiziente Handapplikation mit der Dichtstromtechnik**

Mark Dekreon, Gebietsverkaufsleiter Süd-West, Gema Europe S.r.l. Niederlassung Deutschland

**14:30 Präzise Schichtdickenbestimmung bei komplexen Geometrien und unebenen Oberflächen**

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

**15:00 Korrosion und Korrosionsschutz – Was muss da beachtet werden?**

Ernst-Hermann Timmermann, Geschäftsführer, Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e. V. (DFO) / DFO Service GmbH

**15:30 Résumé, Ausblick und Verabschiedung**

Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

**Lackier- und Pulvertreff**

Der Lackier- und Pulvertreff informiert umfassend über neue lack-, anlagen- und verfahrenstechnische Entwicklungen und deren Umsetzung in die Praxis. Er zeigt vielfältige Potenziale zur Optimierung von Beschichtungsprozessen auf, etwa hinsichtlich Kapazität, Emissionen, Effizienz, Nachhaltigkeit und Kosten. Gleichzeitig ist der Kongress die ideale Plattform für Networking und Erfahrungsaustausch. Neben spannenden Plenarvorträgen gehen zwei parallele Sessions auf spezifische Lösungen zu Pulverbeschichtung und Nasslackierung ein, die neu geschaffenen 'Workspaces' sind hingegen praxisbezogen und sollen zum Anfassenden und Mitmachen animieren.





### 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)

### Teilnahmegebühr

€ 1.195,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Anwender-Preis (Industriebetriebe, Lohnbeschichter)  
 € 695,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Darin enthalten sind die Konferenzunterlagen, die Nutzung der virtuellen Event-Plattform sowie die Pausenverpflegung und die Abendveranstaltung am 29.11.2023.

### Termin

29. – 30. November 2023

### Veranstaltungsort

Dorint Kongresshotel Mannheim  
 Friedrichsring 6  
 68161 Mannheim

### Vortragssprache

Deutsch

### Hotel

Das Hotel hält ein Zimmerkontingent 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)



Medienpartner

**JOT**

**maschinenbau**  
Das Branchenmagazin für Maschinenbauingenieure

**NACHHALTIGE  
 INDUSTRIE**  
Forum des Maschinenbaus

### 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 2023  
29. – 30. November 2023  
Mannheim

### Ihre Ansprechpartnerin

Camille Labrunie  
Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden

Telefon +49 611 7878-131  
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 über 40 Jahren regelmäßig auf den Veranstaltungen von JOTlive. Die Konferenzen sind die ideale Plattform zur Vertiefung, Diskussion und für Kontakte abseits des „Tagesgeschäfts“.