

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
CO₂-Simulation gezielt planen**

Boris Barmbold, Projektingenieur, 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 & 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 & Co. KG; Markus Neundorf, Produktmanager, J. Wagner GmbH

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

Marcus Scheiber, Geschäftsführer, Oltrogge GmbH & 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



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 Anfassern 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

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



Medienpartner

JOT

maschinenbau
Das Branchenmagazin für Maschinenbauingenieure

**NACHHALTIGE
 INDUSTRIE**
Das Branchenmagazin für die nachhaltige Industrie

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

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“.