

Lackier- und Pulvertreff 2024

Trends und Entwicklungen der Oberflächenbeschichtung

15. - 16. Oktober 2024 Heidelberg



KEYNOTE-VORTRÄGE

Inga Markwart, IM International
Ernst-Hermann Timmermann. DFO

Trends und Entwicklungen der Oberflächenbeschichtung

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



Holger Seybold Chefredakteur

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!

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

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

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Im Namen aller Mitwirkenden

H. Seybold

HIGHLIGHT

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

Profitieren Sie von Ihrem Wissensvorsprung!

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

ab

09:00 Networking 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 - Ballsaal 2

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT?

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

KEYNOTE

10:00 Förderprogramme für zukunftssichernde Investitionen identifizieren

Inga Markwart, Consultant & Trainer, IM International

10:30 Digitale Innovationen für Beschichter: Was ist MES, IoT, KI? Und wie kann es unterstützen?

Fabian Luccarini, CEO und Mitinhaber, e. Luterbach AG, Schweiz

11:00 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

11:30 - 12:30 Uhr, Plenum - Ballsaal 2

ROBOTIK UND AUTOMATISIERUNG

Moderation: Alexandra Pisek, Redakteurin JOT, Springer Nature

11:30 Konstante Ergebnisse bei der Lackiervorbereitung durch robotergestützte Oberflächenbearbeitung

> Andreas Simmer, Key Account Manager Europe, FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH, Österreich

12:00 CO₂-Fußabdruck der Lackieranlagen: Berechnungs- und Optimierungsmöglichkeiten

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

12:30 Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

14:00 - 15:30 Uhr

PARALLEL-WORKSPACES

Erfahren Sie neue praxisnahe Lösungen in Form von anwendungsorientierten Produktvorstellungen und netzwerken Sie.

coatmaster AG	Infratec Infrarot Strahler GmbH	Fraunhofer IPA
14:00, Ballsaal 2	14:00, Saal 1	14:00, Saal 2
GRUPPE A	GRUPPE B	GRUPPE C
14:30, Ballsaal 2	14:30, Saal 1	14:30, Saal 2
GRUPPE C	GRUPPE A	GRUPPE B
15:00, Ballsaal 2	15:00, Saal 1	15:00, Saal 2
GRUPPE B	GRUPPE C	GRUPPE A

15:30 Kommunikationspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

16:00 - 18:00 Uhr. Plenum - Ballsaal 2

MESSTECHNIK UND NORMEN

Moderation: Martina Klein, Redakteurin JOT, Springer Nature

16:00 Neues, scannendes 3D-Prüfsystem misst Schichtdicken von Flächen und bewegten Objekten

Dr. Fabian Gaußmann, Strategic Product Design, Forschung und Entwicklung, OptiSense Gesellschaft für Optische Prozessmesstechnik mbH & Co. KG

16:30 Objektive Beurteilung von strukturierten Oberflächen

Henrik Folkerts, Technical Marketing, Instruments, BYK-Gardner GmbH

17:00 Endlich wieder wirtschaftlich beschichten: Pulverbeschichtungsanlagen mit Closed-Loop-Technologie

Michael Breyholz, Key Account Manager, coatmaster AG, Schweiz

17:30 Brand- und Explosionsschutz beim Lackieren – Neufassung der DGUV-I 209-046

Roland Knopp, Fachreferent, Prävention, Berufsgenossenschaft Holz und Metall

18:00 Ende des ersten Kongresstages

19:30 Lackier- und Pulvertreff am Abend im Restaurant Weisser Bock Heidelberg



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

4 / JOTlive / 5

ab

10:30

08:30 Networking mit Getränken im Ausstellungsbereich

09:00 - 10:30 Uhr, Parallelstrang I - Saal 1 & 2

PULVERBESCHICHTUNG I

Moderation: Alexandra Pisek, Redakteurin JOT, Springer Nature

Optimierte Applikation und flexibles Pulvermanagement 09:00 sorgen für hohe Effizienz und Verfügbarkeit

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

09:30 Neuer Zinkprimer reduziert die Beschichtungskosten bei hohem Korrosionsschutz

Sandro Albano, Prokurist, Pulverit Deutschland GmbH [in Kooperation mit Pulverit SpA, Italien]

Innovative Polyester-Niedertemperatur-Systeme 10:00

Bastian Dreyer, Fachberater Vertrieb und Anwendungstechnik, KABE Pulverlack Deutschland GmbH

Kommunikationspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

11:00 - 12:00 Uhr, Parallelstrang I - Saal 1 & 2

PULVERBESCHICHTUNG II

Moderation: Alexandra Pisek, Redakteurin JOT, Springer Nature

11:00 Energieeinsparung und Qualitätsgewinn an Pulverbeschichtungsanlagen mit Diodenlasertechnologie

Edgar Haustov, Business Development Manager, Laserline GmbH

11:30 Herausforderungen in der manuellen Pulverbeschichtung mithilfe digitaler Lösungen meistern

Jens Knigge, Director Sales Powder, J. Wagner GmbH

Das aktuelle Kongressprogramm sowie weiterführende Informationen finden Sie jederzeit online: www.jotlive.de/lp-treff



09:00 - 10:30 Uhr, Parallelstrang II - Ballsaal 2

NASSLACKIERUNG I

Moderation: Martina Klein, Redakteurin JOT, Springer Nature

09:00 Effiziente Farbwechsel: ein wesentlicher Faktor für eine umweltverträgliche Beschichtung

Markus Neundorf, Senior Produkt- und Portfoliomanager, J. Wagner GmbH

09:30 Oversprayfreie Lackierung in der Allgemeinen Industrie am Beispiel eines Kühlmöbelherstellers

Ulrich Tautz, Senior Manager Sales Industrial Products, Dürr Systems AG

Innovative Epoxid-Beschichtung für verzinkten Stahl 10:00

Dr. Michael Kunert, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, PCO, Innovent e. V. Technologieentwicklung

11:00 - 12:00 Uhr, Parallelstrang II - Ballsaal 2

NASSLACKIERUNG II

Moderation: Martina Klein, Redakteurin JOT, Springer Nature

11:00 Lackierte Teile perfekt trocknen – bis zu 75 % Energie sparen und staatliche Förderung erhalten

Stephan Ortmann, Technischer Vertrieb, Harter GmbH

11:30 Hohe Effizienz für Prozesse der Farbförderung und -dosierung

Karlheinz Meitinger, Vertriebsleiter, WP-ARO GmbH

6 / JOTlive JOTlive / 7 12:05 - 12:30 Uhr, Plenum - Ballsaal 2

"AKTUELLE STUNDE"

IMPULSVORTRAG

12:05 Bedarfsgerechte Qualifizierung von Beschichtungsprofis – 5 Werkzeuge gegen den Fachkräftemangel

Markus Vüllers, Inhaber, Markus Vüllers Coaching

Diskussion zu aktuellen Trends und Entwicklungen 12:15

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature Teilnehmer: Fabian Luccarini, e.Luterbach AG, Schweiz Markus Vüllers. Markus Vüllers Coaching. Deutschland und weitere

Mittagsbuffet im Ausstellungsbereich

13:30 - 15:30 Uhr. Plenum - Ballsaal 2

QUALITÄTSSICHERUNG UND PROZESSGESTALTUNG

Moderation: Holger Seybold, Chefredakteur JOT, Springer Nature

Einfluss des Strahlmittels auf den Korrosionsschutz 13:30 und die optischen Eigenschaften der Beschichtung

Vadim Malashonak, Verkaufsleiter, Ervin Germany GmbH

14:00 Vorteile des Sondergestellbaus und Möglichkeiten der Aufnahme von schweren Bauteilen

Frank Brünnig, Geschäftsführer, JÜRGEN EMPTMEYER GmbH

14:30 Wirtschaftlichkeit, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit bei der Reinigung steigern

Hans-Jörg Wössner, Senior Manager Sales & Technology, acp systems AG

15:00 Fehler im Bereich der Vorbehandlung vor der Beschichtung – und täglich grüßt das Murmeltier!

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

Résumé, Ausblick und Verabschiedung 15:30

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 unlängst geschaffenen 'Workspaces' verschaffen Einblicke in ganz konkrete Praxislösungen und animieren zum Anfassen und Mitmachen.





VERANSTALTUNGSPARTNER VERANSTALTUNGSINFORMATIONEN



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

Medienpartner







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 15.10.2024.

Termin

15. - 16. Oktober 2024

Veranstaltungsort

ATLANTIC Hotel Heidelberg Europaplatz 1 69115 Heidelberg

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



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.

10 // JOTlive // 11



Weitere Informationen und Online-Anmeldung:



www.jotlive.de/lp-treff

Lackier- und Pulvertreff 2024 15. – 16. Oktober 2024 Heidelberg

Ihre Ansprechpartnerin

Camille Labrunie Abraham-Lincoln-Straße 46 65189 Wiesbaden

Telefon +49 611 7878-360 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".