

6. Jahresforum

Pulverbeschichtung

Qualitätssicherung, Anlagenoptimierung & hygienische Oberflächen

Ihre Themen vor Ort:

- ✓ **PFAS-Verordnung unter der Lupe:**
Auswirkungen & Alternativen
- ✓ **Anforderungen an Gestelle, Haken & Möglichkeiten des Sondergestellbaus**
- ✓ **Digitalisierung in der Pulverbeschichtung:**
Was ist möglich & sinnvoll?
- ✓ **Optimierung der Energieeffizienz** bei alten und neuen Pulverbeschichtungsanlagen
- ✓ **Diskussion:** Anforderungen an die Pulverbeschichtung aus Kundensicht

Highlights:

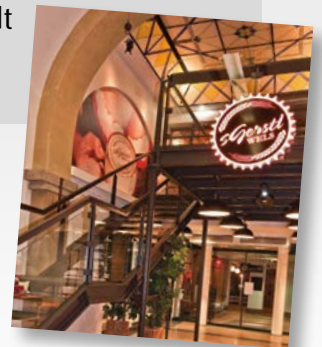


Werkstour bei Molto Luce GmbH

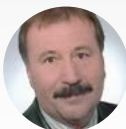
MOLTO LUCE®



Abendveranstaltung
in der Welser Innenstadt
zum ausgiebigen
Netzwerken



Fachliche Unterstützung & Vorsitz:




Dr. Thomas Herrmann
Dr. Herrmann GmbH & Co. KG



08:30 **Willkommen bei Tee und Kaffee beim Veranstaltungsort Hotel Ploberger in Wels**

09:00 **Eröffnung der Fachkonferenz durch imh und den Vorsitzenden Dr. Thomas Herrmann Sachverständiger | Geschäftsführer, Dr. Herrmann GmbH & Co. Zentrum für Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung KG | (Veranstalter, Pulversymposium Dresden)**

09:10 **PFAS – Herausragende physikalische und chemische Eigenschaften und anwendungsbezogene Alternativ-Lösungen**

 **Dr. Ralph Wilken, Bereichsleiter Oberflächentechnik, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM**

10:00 **Qualitätssicherung bei Lackierhaken & Gestellen**


- Anforderungen an Gestelle & Haken vor, während und nach der Beschichtung
- Warum der Standard oft nicht reicht – Möglichkeiten des Sondergestellbaus
- Exkurs: Herausforderung bei der Aufnahme von Schweren Bauteilen
 - Vor- und Nachteile von Schwerlasthaken und Ketten
 - Welche Normen kommen für die Auslegung und den Arbeitsschutz in Frage

 **Frank Brünig, Geschäftsführer, JÜRGEN EMPTMEYER GmbH**

10:30 **Kaffeepause ☕**


Optimierung des Energie- und Ressourceneinsatz in der Pulverbeschichtung


11:00 **Wie Vorbehandlung und Nachhaltigkeit vereinbaren? – Warum Produkt Carbon Footprint ein Teil der Lösung ist**

 **Stefan Lenzer, Head of Global Business Unit Pretreatment, Chemische Werke Kluthe GmbH**


11:20 **Optimierung der Energieeffizienz bei alten und neuen Pulverbeschichtungsanlagen**

- Die Anlage als Schlüssel zur Erreichung von Klimaneutralität & Einsparungspotenzial von Energiekosten
- Welche Adaptionmöglichkeiten bestehen? Welche sind sinnvoll, nachhaltig und "rechnen sich"?
- Steigerung der Energieeffizienz – Best Practices

 **Oliver Pichleritsch, eh. Business Development Manager, J. Wagner GmbH**

 **Josip Marijanovic, Area Sales Manager EnSy (Engineering Systems) CEE (Central East Europe) Industrial Solutions, J. Wagner GmbH**

11:50 **Pulverbeschichten von bandverzinktem Stahl**


 **Dr. Thomas Herrmann, Sachverständiger | Geschäftsführer, Dr. Herrmann GmbH & Co. Zentrum für Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung KG**

12:30 **Mittagspause 🍴**

Hygienische Oberflächen

13:30 **Prüfung von antibakterieller Beschichtung – Oder wie grauslich können Oberflächen sein?**

- Eine kleine Einführung in Bakteriologie/ Mikrobiologie
- Welche Normen gibt es?
- Stärken & Schwächen der Prüfmethode
- Wie sehen diese Prüfungen in der Praxis aus?
- Welche Möglichkeiten ergeben sich daraus?
- Wie könnten Prüfungen näher an der Realität durchgeführt werden
- Ausblicke

 **Priv.-Doz. Mag. Dr. Clemens Kittinger D & F für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin, Medizinische Universität Graz**


14:15 **Entwicklung eines Korrosionsschutz-Dualsystems aus Kaltverzinkung & Pulverlack als qualitative Alternative zur Feuerverzinkung von Stahlsubstraten**

Dennis Lenz, M.Sc., FROSIO-Inspektor, Gutachterlabor der Dr. Herrmann GmbH & Co.KG.

15:00 **Kaffeepause ☕**

15:30 **Wie geht Digitalisierung? Lösungsansätze aus dem Alltag von Pulverbeschichtern**

- Perspektiven & Erwartungen – Welche Prozesse kommen für eine Digitalisierung in Frage?
- Digitalisierung als Sammelbegriff für eine weite Bandbreite von Möglichkeiten – Es gibt nicht die eine Lösung für alles
- Erfahrungen aus der Branche zu Apps, Betriebsdatenerfassung (BDE) und "intelligente" Systeme
- Welche Möglichkeiten bestehen: Lösungsansätze für schnellere Auftragserfassung & -abwicklung und besseren Datenaustausch zwischen Abteilungen

 **Arnaud Kropp, Leiter Vertrieb & Marketing, Softec AG**

16:00 DISKUSSION: Anforderungen an die Pulverbeschichtung von Morgen



- Welche Fragen stellen sich zu Farbe & Eigenschaften?
- Welchen Faktor nimmt Nachhaltigkeit, Transport & Regionalität ein?
- Welche Herausforderungen ergeben sich durch das Lieferkettengesetz?

Offene Diskussion mit dem Publikum

17:00 Ende des Konferenztages

18:00 Exklusive Einladung zum gemeinsamen Ausklang und Networking in das sGerstl in der Welser Innenstadt



2. Tag: Exkursion

09:00 – 12:30 Uhr | 16. Mai 2024

MOLTO LUCE®

Besichtigung des Lampenherstellers
Molto Luce am Standort Weißkirchen

09:00 Eintreffen der Gäste bei Kaffee & Tee

09:30 **Begrüßung, kurze Vorstellung des Unternehmens**

09:50 **Aufbruch zur Werksführung**

12:00 Ende mit abschließender kleiner Jause

12:30 Ende des 6. Jahresforums Pulverbeschichtung

Laufende Programmupdates finden Sie unter:
www.imh.at/pulver

Inhaltliche Konzeption:



DI Paul Sem
Conference Director
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 702
E-Mail: paul.sem@imh.at

Das hat ehemaligen Teilnehmenden besonders gut gefallen:

„Sehr kompetente Redner und gute Vorträge. Viele Möglichkeiten zum „Netzwerken“ [...] Gute Möglichkeit, sich mit bestehenden Kontakten auszutauschen.“

– Chemetall

„Gute fachliche Diskussionen!“

– Alu Sommer

„Klare Kernaussagen – aus der Praxis für die Praxis.“

– Hoffmann Industrierversicherungsmakler

„Gute Fachvorträge, mehr Anwender [...] das Ambiente im Hotel, Diskussion am Abend mit Kollegen.“

– SurTec

Was Sie erwartet:

- ✓ PFAS-Verordnung unter der Lupe: Auswirkungen & Alternativen durch ein Verbot von Per- und polyfluorierte Chemikalien
- ✓ Anforderungen an Gestelle, Haken & Möglichkeiten des Sondergestellbaus
- ✓ Diskussion: Anforderungen an die Pulverbeschichtung in der Zukunft

- ✓ Digitalisierung in der Pulverbeschichtung: Was ist möglich & sinnvoll?
- ✓ Optimierung der Energieeffizienz bei alten & neuen Pulverbeschichtungsanlagen

Fachliche Unterstützung und Vorsitzender:



Dr. Thomas Herrmann
Dr. Herrmann GmbH & Co. KG



Unsere Partner:



Sollten Sie keine postalischen Zusendungen mehr erhalten wollen, wenden Sie sich an: datenbank@imh.at

ANMELDUNG:

www.imh.at/pulver

Ihr persönlicher Anmeldecode:

11124WWW

11124

6. Jahresforum Pulverbeschichtung

15. – 16. Mai 2024 | Hotel Ploberger, Wels

Teilnahmegebühr (exkl. 20 % USt.)

Einschließlich Mittagessen und Getränken pro Person

	bis 19.04.	bis 15.05.
Normalpreis	€ 2.095,-	€ 2.195,-
Sonderpreis*	€ 595,-	€ 695,-

*für pulverbeschichtende Betriebe

Nutzen Sie unser attraktives Rabattsystem:

30 % RABATT ab der 2. Person innerhalb eines Unternehmens
Rabatte sind nicht kombinierbar.

Haben Sie Fragen?

Ich bin gerne für Sie da:

Möchten Sie auf der Veranstaltung Ihr Unternehmen präsentieren (u.a. mit einem Fachvortrag)?



Mag.ª (FH) Petra Pichler
Sales Director, Sponsoring & Exhibition
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 623 | E-Mail: petra.pichler@imh.at



Aynur Yildirim
Leitung Customer Service & Datenbank
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 0 | E-Mail: anmeldung@imh.at