



Innovatives Lackierkonzept vereint Automatisierung, Effizienz und Nachhaltigkeit

DIENSTAG | 01. JULI 2025

- 09.00 Uhr **Begrüßung & Einführung in das Fokusthema**
- 09.15 Uhr **Projekt „Neue Lackieranlage“: Einblicke in den Planungsprozess und die erfolgreiche Umsetzung**
Sven Becker, John Deere
- 09.45 Uhr **Mit effizienter Anlagentechnik Traktoren vollautomatisch lackieren**
Norbert Schmeller, Rippert GmbH & Co. KG
- 10.15 Uhr **Nachhaltige Prozessmaterialien für eine effektive Vorbehandlung**
Tobias Distler, Chemische Werke Kluthe
- 10.45 Uhr **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr **Effiziente Farbversorgung und automatisierte Applikation für Landmaschinenhersteller**
Peter Hornschu, L&S Oberflächentechnik GmbH & Co.KG
- 11:45 Uhr **Innovative Lacksysteme: Nachhaltige und effiziente Beschichtungslösungen für Land- und Baumaschinen**
Rainer Wadenpohl, Sherwin-Williams, Gross & Perthun GmbH
- 12.15 Uhr **Herausforderungen und Trends bei der Automatisierung von Lackierprozessen**
Jürgen Kristen, ABB
- 13.00 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 Uhr **Round-Tables: Diskussionen entlang der Prozesskette**

14.50 Uhr

Lackieren von Großobjekten: Bestehende Anlagen optimieren und die Energieeffizienz verbessern
Michael Nazar Bogdan, Fraunhofer IPA

15.20 Uhr

Kaffeepause

15.45 Uhr

Ergebnisse Round-Table

16.15 Uhr

Lösemittelbilanzen rechtssicher erstellen und überprüfen (lassen)
Thomas May, May-lenstein UGS-Beratung

16.45 Uhr

3D-Positionserkennung in Beschichtungsprozessen
Patrick Kahlenberg, John Deere Werk Bruchsal und Eike Krebs, 3D.aero GmbH

17.15 Uhr

Abschlussdiskussion + Fragenrunde

18.00 Uhr

Infos zur Werksführung und Abendveranstaltung

18.15 Uhr

Ende Tag 1

19.00 Uhr

Abendveranstaltung

MITTWOCH | 02. JULI 2025

08.30 Uhr

Bus-Transfer vom Dorint Hotel zu John Deere

09.00 Uhr

Begrüßung
Linus Baumhauer, Werkleiter John Deere Mannheim

09.00 Uhr

Werksführung bis 13.00 Uhr

- Layout / Einführung**
- Vorbehandlung / Reinigung / Abblasstation**
- MES-Station (Anlagensteuerung)**
- Decklack**
- Trockenabscheidung**
- Lackversorgung / Farbmischraum**

In Kooperation mit:



Aussteller und Sponsoren

EISENMANN



ASIS
Automation Systems & Intelligent Solutions

b&m
baier & michels