

9. Expertentreff Verpackungsdruck - Digitalisierung

Agenda day 1 Wednesday, 29.11.2023

0:25h



Bernhard Niemela

Deutscher Drucker Verlagsgesellschaft mbH & Co.KG

Digitale Produktionsprozesse im Etikettendruck – Learnings von der Labelexpo Europe 2023

- Intelligente Softwarelösungen
- Innovative Digitaldrucktechnologien
- Zukunftsweisende Veredelungen

0:30h



Dirk Verborg

DVS System Software GmbH & Co. KG

Digitale Verpackungsentwicklung

- Warum digitale Verpackungsentwicklung
- Schnittstellen zum Druckprozess
- Praxisbeispiele

0:30h



Wolfgang Schubert

SCHUBERT GMD

Elektrostatistische Aufladungsphänomene an Materialbahnen und deren Minimierung

- Welche Aufladungen sind zu erwarten?
- Wie beseitige ich diese?
- Was sind die Besonderheiten bei Verbundstoffen (insbesondere in Verbindung mit Aluminium-Folien)?

0:45h



Dr. Kai K. O. Bär

adphos Digital Printing GmbH

Neue Möglichkeiten zur nachhaltigen, effizienten und CO2-freien Trocknung im Verpackungsdruck

- Was ist aNIR im Unterschied zu konventionellen Trocknungssystemen
- Besonderheiten von Analog und Inkjet Farben Trocknungsanforderungen
- Besondere Benefits für Verpackungsdruckanwendungen mit aNIR mit realen Anwendungsbeispielen

0:30h



Katharina Roeber

DFTA CCD Leipzig @ HTWK Leipzig

Digitaldruck für flexible Verpackungen aus Papier und Kunststoff

- Portfoliooptionen durch Digitaldruck (Mehrwert DD und Beispiele)
- Digitaldruckverfahren für flexible Verpackungen
- Geschäftsmodelle für Maschinennutzung (OEM - Converter)

0:30h



Dr. Karin Koch

Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA

Dr. Stefan Busse

Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA

NC-Druckfarben und Recycling - geht das?

- Was steht im Mindeststandard?
- Was zeigt die Forschung?
- Was sind Alternativen?
- Welche Rolle spielt De-Inking in diesem Zusammenhang?

0:30h



Stefan Brinkmeier

Windmüller & Hölscher SE & Co. KG

Packaging 4.0 - Digitalisation in the production of flexible packaging

- Demand and reality of current IT structures
- To what extent can RUBY support digitalisation?

0:30h



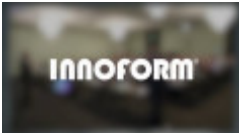
Karsten Wimmel

WKA-B2P GmbH

Effizienter drucken durch intelligentes Daten-Management

- Daten teilen erhöht die Effizienz und vermeidet Fehler
- Lieferzeiten reduzieren durch digitales Daten-Handling
- Offene Schnittstellen, aber keine öffentlichen Daten

0:30h



Wolfgang Hiesinger

manroland Goss web systems GmbH

Mega-Aufträge sind keine Nische für Rollen-Offsetdruck

- Rollen-Offset als Alternative für Großaufträge
- Vorteile hinsichtlich Kosten und Nachhaltigkeit
- Anwendungsbeispiele

9. Expertentreff Verpackungsdruck - Digitalisierung

Agenda day 2 Thursday, 30.11.2023

0:30h



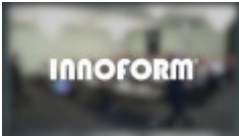
Dario Urbinati

Gallus Ferd. Rüsch AG

Digitalisierung wagen – aber warum?

- Lösungen und Konzepte für Narrow Web
- Integrierte Wertschöpfungskette durch smart, connected printing

0:30h



Sabrina Mayer

Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co. KG

High Volume Digitaldruck für Verpackungen

- Märkte & Anwendungen - heute
- Applikationen & Herausforderungen
- Bestehende Anwendungen & Lösungsansätze

0:30h



Manuel Schrutt

FUJIFILM Europe GmbH

Digitaldruck für flexible Mainstream-Verpackungen

- Vorteile von Digitaldruck für Flexpack
- Sinnvolle Ergänzung oder Ersatz etablierter Verfahren?
- Anwendungsbeispiele die neue Jet Press FP790

0:30h



Danilo Maugeri

ISRA VISION GmbH

Production Analytics für optimierte Druckproduktion

- Datensammlung und Zuordnung von Druckfehlern
- Empfehlungen für Korrekturmaßnahmen
- Beispiele für signifikante Fehlerreduktion

0:30h



Dirk Bömelburg

HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG

Herstellung von Druckformen direkt an der Druckmaschine

- Der DLE Laser - ein Universalwerkzeug für verschiedenste Druckanwendungen
- Kurze Wege von der Gravur bis in den Druck „Plate on Demand“
- Einfache Implementierung in die Druckerei
- Geringer CO₂ Fußabdruck durch schlanke, lösemittelfreie Prozesse

0:30h



Urs Vogel

uTraxx Systems AG

Wie künstliche Intelligenz hilft, Prozesse zu standardisieren und zu verschlanken

- Wieso KI?
- Nutzen im VID und in der Prozesssteuerung
- Ziel: Kosteneinsparungen