Ausgabe 6-2020 (November)

mit Special **Digital Printing** today



Unser Redaktions-Team bereitet diese Schwerpunkt-Themen vor:

drupa Countdown Teil 1: Prepress – Druckfarben – Digitaldruck

Vorstufe Flexo- und Tiefdruck (Farbseparation, Farbmetrik, Proof, feste Farbpalette, Formherstellung, Workflow)



e de la company de la company

→ "First Time Right" ist möglich

Im Verpackungsdruck ist die Farbvorbereitung im Vorfeld so zu optimieren, dass bestenfalls keinerlei Farbkorrekturen an der Druckmaschine mehr notwendig sind. Voraussetzung dafür ist allerdings die Etablierung eines verlässlich funktionierenden Colour-Managements: In diesem Zusammenhang sind die Farbküche und der Proof-Prozess von besonderer Bedeutung.

Druckqualität richtig beurteilen

Unter dem Dach der IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V. haben Experten aus IK-Mitgliedsfirmen ein interessantes Dokument zur Beurteilung und Standardisierung der Druckqualität von Primärverpackungen aus Folien und Folienverbunden entworfen.

Farben und Lacke für den Verpackungsdruck – Farbsysteme, Farblogistik, Dosieren

Veredelung (Effektfarben, Lackieren, Prägefoliendruck, Beschichten, Metallisieren)

→ Funktionaler Flexodruck

Im Rahmen des Projekts »Rock-Star« entwickelte das Fraunhofer-Institut in Freiburg eine neuartige Hochdurchsatz-Anlage für die Metallisierung von Silizium-Solarzellen. Sie ist in der Lage, hochpräzise Beschichtungsprozesse im Flexodruck-Verfahren zu realisieren.



Corona - Antworten auf die wichtigsten Fragen (FAQs)

Die Corona-Oberflächenvorbehandlung auf Flexo- und Tiefdruckmaschinen ist ein elementarer Vorgang, damit die Farben und Lacke auf Foliensubstraten haften bleiben. Die Redaktion beantwortet in diesem Artikel Fragen zur Corona-Technologie, die im Zusammenhang mit Drucken und Coating häufig gestellt werden.

Erscheinungstermin 16. November 2020

Redaktionsschluss 20. Oktober 2020

Max. Anzeigenschluss 3. November 2020

Flexo+Tief-Druck 6-2020 (November) wird zu diesem wichtigen Branchen-Event erscheinen:

6. Expertentreff Verpackungsdruck

Osnabrück & Hybrid Event, 24.-25. November 2020

Flexo Tief Führende deutsch-

sprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo Tief Aktuelle Produkt- und

Branchen-News

Flexo Tief Neu in 2020 mit der Rubrik

Green Package Printing – Ökologie und Nachhaltigkeit im Verpackungsdruck

Flexo Tief Seit 2019 mit dem Special

Extrusion & Converting – alles rund um die Verpackungsfolie

Flexo Tief Das Special Digital

Printing *today* hat den digitalen Verpackungsdruck zum Thema

Flexo Tief 6 x im Jahr als Print-Ausgabe,

stets up to date auf flexotiefdruck.de

bitte umblättern →



Karlstraße 3 ■ 89073 Ulm ■ Germany

Telefon +49 (0) 176 19 18 10 95 ■ **E-mail** aretz@ebnermedia.de

Internet flexotiefdruck.de • Twitter @FlexoTiefDruck • Xing xing.to/flexotiefdruck

Ausgabe 6-2020 (November)

mit Special **Digital Printing** today



Trocknung/Härtung von Farben und Lacken

Rasterwalzen: definierte Farbe- und Lackmengen übertragen

→ Rasterwalzen für Spezialanwendungen

Das Einfärben von Flexodruckformen oder das flächige Auftragen eines Schutzlackes gehören zu den Standardanwendungen von Rasterwalzen. Mit den heutigen Möglichkeiten der modernen Lasergravur zur Oberflächenstrukturierung lassen sich für die Hersteller von Rasterwalzen neue, spezielle sowie anspruchsvolle Anwendungsgebiete erschließen – sei es die Übertragung von Barrierelacken und Primer, das Applizieren spezieller Funktionsschichten oder das Auftragen pastöser Medien für den Sicherheitsdruck.

Rakeltechnologie (Druckanwendungen und Beschichtungen)

Special Digital Printing today

→ Digitaldruck von Verpackungsfolien

mit Special Digital Printing today

Für den Inkjet-Digitaldruck stellt die Bedruckung nicht saugender Substrate nach wie vor eine große Herausforderung dar. Neuformulierte Tinten und Primer sollen die Farbhaftung verbessern und für hochqualitative sowie reproduktionsfähige Druckergebnisse bei relativ hohen Geschwindigkeiten sorgen. Diese neue Generation des Inkjet-Digitaldrucks könnte dem Flexodruck Konkurrenz machen.

- → Digitaldruck auf saugenden/nichtsaugenden Bedruckstoffen
- → Digitaldruck Qualität spezifizieren und messen
- → Digitale Bedruckung von starren Verpackungen (Körperdruck)

Ihre Marketingberater



Silja Aretz-Fezzuoglio Leiterin Marketing & Sales Verpackungsdruck Telefon: +49 (0) 176 19 18 10 95 aretz@ebnermedia.de



Christoph Gehr Verlagsbüro Felchner Flexo+Tief-Druck und Schnelle Seiten Etiketten-Labels und Blaue Datei PrintCareer.net, WOW-Labels.com Telefon: +49 (0) 83 41 966 17 85 c.gehr@verlagsbuero-felchner.de

Redaktion



Ansgar Wessendorf Verantwortlicher Redakteur Flexo+Tief-Druck Telefon: +49 (0) 176 19 18 10 98 wessendorf@ebnermedia.de



Gerd Bergmann
Content Management
flexotiefdruck.de
etiketten-labels.com
Telefon: +49 (0) 171 4 81 72 12
bergmann@ebnermedia.de



Michael Scherhag Verantwortlicher Redakteur Etiketten-Labels Telefon: +49 (0) 176 19 18 13 01 scherhag@ebnermedia.de

Erscheinungstermin 16. November 2020

Redaktionsschluss 20. Oktober 2020

Max. Anzeigenschluss 3. November 2020

Flexo+Tief-Druck 6-2020 (November) wird zu diesem wichtigen Branchen-Event erscheinen:

6. Expertentreff VerpackungsdruckOsnabrück & Hybrid Event, 24.-25. November 2020

Flexo Tief Führende deutschsprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo Tief Aktuelle Produkt- und Branchen-News

Flexo Tief Neu in 2020 mit der Rubrik

Green Package Printing – Ökologie und Nachhaltigkeit im Verpackungsdruck

Flexo Tief Seit 2019 mit dem Special

Extrusion & Converting – alles rund um die Verpackungsfolie

Flexo Tief Das Special Digital

Printing *today* hat den digitalen Verpackungsdruck zum Thema

Flexo Tief 6 x im Jahr als Print-Ausgabe, stets up to date auf flexotiefdruck.de



Karlstraße 3 ■ 89073 Ulm ■ Germany

Telefon +49 (0) 176 19 18 10 95 **E-mail** aretz@ebnermedia.de

Internet flexotiefdruck.de • Twitter @FlexoTiefDruck • Xing xing.to/flexotiefdruck