Flexo+Tief Druck

Ausgabe 5-2022 (September)

mit Special Extrusion & Converting

Unser Redaktions-Team bereitet diese Schwerpunkt-Themen vor:

Messeausgabe zur FachPack

FACHPACK 2022

Die FachPack versteht sich als wichtiger Wegweiser für die europäische Verpackungsindustrie und ihre Kunden und möchte der Branche Orientierung bieten. Das neue Leitthema für 2022 lautet deshalb „Transition in packaging" und widmet sich den starken Strömungen, die derzeit auf die Verpackungsindustrie einwirken. Themen wie Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung und E-Commerce verändern die Verpackungsbranche tiefgreifend. Welches Einkaufsverhalten werden Verbraucher in Zukunft zeigen? All diese Themen sind für die Verpackungsindustrie nicht nur eine Aufgabe, sie bieten auch eine große Chance zur Veränderung. Wir berichten über die Trends und neuen Produkte, die uns auf der Messe erwarten werden.

Messeausgabe zur K-Messe

K 2022

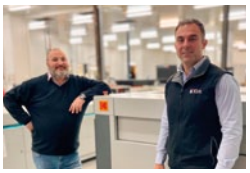
Als weltweite Leitmesse für die Kunststoff- und Kautschukindustrie ist die K im kommenden Oktober die Business-Plattform für wegweisende Innovationen und Entwicklungen sowie visionäre Impulse. Gamechanger wie Circular Economy und Digitalisierung finden hier eine Plattform. Es geht um nicht weniger als Perspektiven und Lösungen, mit denen Industrie und Forschung aus aller Welt die globalen Herausforderungen nachhaltig meistern und die Zukunft erfolgreich gestalten wollen. Wir geben einen Vorbericht.

Industrie 4.0 – auf dem Weg in die vollvernetzte Verpackungsherstellung

Flexodruckformen richtig spezifizieren (Flat Top Dots, neue Raster, Oberflächen-Screening)

- **Sleeves und Adapter – die oft unterschätzen Komponenten im Flexodruck**
  Sleeves und Adapter stehen vielleicht nicht immer im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit, doch sie spielen eine wichtige Rolle, um einen reibungslosen, rentablen und nachhaltigen Flexodruck-Prozess sicherzustellen. Einige Zulieferer bieten Upgrade-Paletten für ihre Sleeves und Adapter an, die eine Vielzahl unterschiedlicher Lösungen umfassen, angefangen bei Kerben, Ringen und Endplatten über Ableitfähigkeit, Register- und Montage-Tools bis zu Kennzeichnungssystemen. Darüber hinaus werden gemeinsam mit dem Kunden unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen ganz neue Lösungen entwickelt.

- **Exklusiv-Interview mit Miraclon: „Im Flexodruck ist nach wie vor sehr viel los!"**
  Miraclon gehört zu den weltweit führenden Anbietern in Sachen Vorstufenlösungen und Plattenherstellung für den Flexo- und Verpackungsdruck. In einem Exklusiv-Interview wagen Emma Schlotthauer (Chief Marketing Officer) und Reid Chesterfield (Chief Technology & Innovation Officer) – trotz der unsicheren Rahmenbedingungen – einen hochinteressanten Ausblick auf die zukünftige Geschäftsentwicklung und sprechen darüber, welche Konsequenzen das für den Flexodruck hat.



Quelle: Miraclon

- **LED-optimierte Flexodruckplatten – effizient, nachhaltig und hohe Qualität**
  Oberflächenrasterung in Kombination mit LED-Belichtung und LED-optimierte Flexodruckplatten sind entscheidende Faktoren für das Erreichen einer energieeffizienten, nachhaltigen, stabilen und hohen Flexodruckqualität. Vor allem die optimierte Abstimmung von Fotopolymermaterial und Belichtungsparameter sind entscheidende Parameter, um die geforderten Druckergebnisse wiederholbar zu erreichen. Dabei tragen UV-LED-Belichtungssysteme in der Fertigung von Flexodruckplatten in Verbindung mit Automatisierungsprozessen zur hohen Reproduzierbarkeit der gefertigten Flexodruckplatten sowie hohe Belichtungsqualität bei.

Tiefdruck- und Prägeformen für Sonder-Anwendungen

- **Elektromechanische Gravur – besser geht immer**
  Über 80% der Tiefdruckzylinder für den Verpackungsdruck in Europa werden elektromechanisch graviert. Das elektromechanische Gravierverfahren einschließlich der Qualitätsprüfung der Tiefdruckzylinder ist ein standardisierter und vollautomatischer Prozess, der keinen Bediener mehr erfordert. Doch das stimmt nicht so ganz: Denn der Wechsel der Gravierköpfe ist nach wie vor ein manueller Vorgang. Hell hat nun einen neuen Gravierkopf entwickelt, der die Anzahl der Wechselvorgänge auf ein notwendiges Minimum reduzieren soll.

Erscheinungstermin
20. September 2022

Redaktionsschluss
26. August 2022

Anzeigenschluss
2. September 2022

FTD 5-2022 (September) wird im Vorfeld dieser wichtigen Branchen-Events erscheinen:

ERA Packaging & Decorative Conference,
Baveno/I:
21.-23. September 2022

FachPack,
Nürnberg/D:
27.-29. September 2022

K-Messe,
Düsseldorf/D:
19.-26. Oktober 2022

Flexo+Tief Druck Führende deutschsprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo+Tief Druck Aktuelle Produkt- und Branchen-News

Flexo+Tief Druck Im Special **Extrusion & Converting** dreht sich alles um die Verpackungsfolie

Flexo+Tief Druck Das Special **Digital Printing today** erscheint 2 x im Jahr als Heft-im-Heft

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

bitte umblättern ➜

EBNER MEDIA GROUP

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

Flexo+Tief Druck

Ausgabe 5-2022 (September)

mit Special Extrusion & Converting

Korona- und Plasmatechnologie: Oberflächenbehandlung recycelfähiger Verpackungsfolien

Flexo- und Tiefdruckmaschinen und Peripherie – kleine Auflagen, hoher Veredelungsgrad

➜ **Quo vadis Bobst?**
Der Übergang vom reinen Maschinenhersteller hin zum nachhaltigen, digitalen und vernetzten Lösungsanbieter ist auch für Bobst kein einfacher Weg, der aber über die weitere Zukunftsfähigkeit entscheiden wird. Wie weit ist die Bobst Group und wird sie mit dieser Strategie erfolgreich sein?

Quelle: Bobst

➜ **Ist 7C im Tiefdruck überhaupt möglich?**
Normalerweise bringt der Tiefdruck für das Drucken im erweiterten Farbraum alle Voraussetzungen mit: eine metallische Druckform, die einen hohen stabilen Passer im Auflagendruck gewährleistet sowie eine hochautomatisierte Formherstellung, die einen hohen Standard und Reproduzierbarkeit garantiert. Allerdings gibt es in der Druckvorstufe einige „Fallstricke", die man umgehen sollte, damit die Ergebnisse im 7C-Tiefdruck auch dem entsprechen, was zuvor mit dem Kunden vereinbart wurde.

Special Extrusion & Converting (n° 2/2022)

mit Special Extrusion & Converting

2 x im Jahr dreht sich in unserem Special Extrusion & Converting alles um die Verpackungsfolie.

➜ **Folientechnik (Extrusion, Recken, Vorbehandlung)**

➜ **Retrofit von Extrusions- und Coating-Anlagen**

➜ **Coating-Verfahren: Vor- und Nachteile, Anwendungsgebiete, Rakellösungen**

➜ **Zusatznutzen: Beschichten und Drucken mit Kaschiermaschinen**

➜ **Eine Kaschiermaschine für anspruchsvolle Deckelfolien**
Ende 2021 führte ein Team der Unternehmen megapak und Nordmeccanica die Montage, Inbetriebnahme sowie den Produktionsbeginn einer kombinierten LH/LF-Kaschiermaschine des Typs Duplex Combi Linear bei Selig Flexibles mit Sitz in Niederglatt in der Schweiz durch. Nach einer nahezu zweijährigen Beratungs-, Spezifikations- und Projektphase wurde die neue Maschine angeliefert und stand zur Werksprüfung bereit.

➜ **Richtig Wickeln: Technische Walzen, Spannköpfe, Bremsen, Klapplager, Wickelwellen**

Ihr/e Marketingberater*in

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
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

Alessandra Andreatta
Content Managerin
flexotiefdruck.de
etiketten-labels.com
Telefon: +49 (731) 88005-7192
andreatta@ebnermedia.de

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

Erscheinungstermin
20. September 2022

Redaktionsschluss
26. August 2022

Anzeigenschluss
2. September 2022

FTD 5-2022 (September) wird im Vorfeld dieser wichtigen Branchen-Events erscheinen:

ERA Packaging & Decorative Conference,
Baveno/I:
21.-23. September 2022

FachPack,
Nürnberg/D:
27.-29. September 2022

K-Messe,
Düsseldorf/D:
19.-26. Oktober 2022

Flexo+Tief Druck Führende deutschsprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo+Tief Druck Aktuelle Produkt- und Branchen-News

Flexo+Tief Druck Im Special **Extrusion & Converting** dreht sich alles um die Verpackungsfolie

Flexo+Tief Druck Das Special **Digital Printing today** erscheint 2 x im Jahr als Heft-im-Heft

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

EBNER MEDIA GROUP
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