

Ausgabe
5-2020 (September)

mit **Special** **Extrusion & Converting**

Flexo+Tief Druck

Unser Redaktions-Team bereitet diese Schwerpunkt-Themen vor:

30 Jahre Flexo+Tief-Druck

Seit 1990 begleitet, erklärt und kommentiert die Flexo+Tief-Druck bedeutende Entwicklungen im Verpackungsdruck und in verwandten Druckbereichen. Unser Jubiläum bietet eine Gelegenheit zum Rückblick, zur Bestandsaufnahme und zum Ausblick in eine spannende Zukunft.



- **Flexodruck – vom Kartoffeldruck zum führenden Verpackungsdruckverfahren**
- **Flexodruckformen 1990 und 2020 – eine atemberaubende Entwicklung**
- **Drei Jahrzehnte Tiefdruck: Druckqualität auf höchstem Niveau**
- **Tiefdruckformproduktion im 21. Jahrhundert – beständig und innovativ**
- **Verpackungstrends vor 30 Jahren und heute**
- **Druck-Technologien der Zukunft**
- **Packaging 4.0 – auf dem Weg in die digitalisierte Verpackungsherstellung**

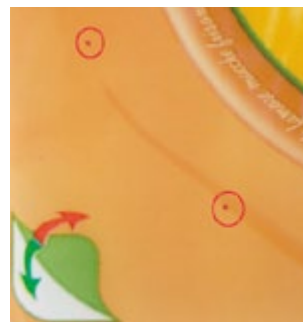
Mit Ruby hat der Maschinenbauer Windmüller & Hölscher ein neues IoT-System zur Digitalisierung der Wertschöpfungskette in der Verpackungsindustrie auf den Markt gebracht. Durch die Verknüpfung von digitalen Daten mit Prozesswissen sollen vielfältige Möglichkeiten zur datenbasierten Optimierung der Produktionsprozesse entstehen: Ruby wird als Plattform mit Erweiterungen für Extrusion, Druck und Verarbeitung angeboten. Laut W&H ermöglicht das neue IoT-System, Daten automatisiert auszuwerten und darauf aufbauend digitale Services zur Optimierung der Produktionsprozesse anzubieten.

Special Extrusion & Converting

mit **Special** **Extrusion & Converting**

- **Folientechnik – Extrusion – Kaschierung**
- **Standardisierung der Druckqualität bei Folien und Folienverbunden**

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.



Quelle: IK

Erscheinungstermin
14. September 2020

Redaktionsschluss
18. August 2020

Anzeigenschluss
25. August 2020

Flexo+Tief-Druck 5-2020 (September) wird zu diesem wichtigen Branchen-Event erscheinen:

DFTA ProFlex 360° virtuelles Event
16. September 2020

Flexo Tief Druck Führende deutschsprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo Tief Druck Aktuelle Produkt- und Branchen-News

Flexo Tief Druck Neu in 2020 mit der Rubrik **Green Package Printing** – Ökologie und Nachhaltigkeit im Verpackungsdruck

Flexo Tief Druck Seit 2019 mit dem Special **Extrusion & Converting** – alles rund um die Verpackungsfolie

Flexo Tief Druck Das Special **Digital Printing today** hat den digitalen Verpackungsdruck zum Thema

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

bitte umblättern →

**Ausgabe
5-2020 (September)**

mit Special Extrusion & Converting

Flexo+Tief Druck

→ **Oberflächenvorbehandlung – Antworten auf die wichtigsten Fragen**

Haben Sie sich jemals gefragt, warum es schwierig ist, auf Kunststoffoberflächen zu schreiben oder zu drucken – warum die Druckfarbe beim Reiben schmiert? Der Grund dafür ist die relative Energie zwischen den beiden Oberflächen, und die einzige Möglichkeit, das Problem zu lösen, besteht darin, die Oberfläche des Kunststoffs zu modifizieren und seine Haftfähigkeit zu erhöhen. Der Prozess, der dazu in der Lage ist, wird Corona-Oberflächenbehandlung genannt. Nicht nur auf diese, sondern auch auf weitere wichtige Fragen zur Corona-Behandlung geben wir Ihnen die richtige Antwort.

→ **Coating-Verfahren: Vor- und Nachteile, Anwendungsgebiete**

→ **Qualitätssicherungssysteme in der Herstellung flexibler Verpackungen**

In der Folien- und Verpackungsbranche gewinnt das Thema Kreislaufwirtschaft seit Jahren an Bedeutung. Die Branche durchlebt einen radikalen Umbruch, der auch an Qualitätssicherungssysteme neue Anforderungen stellt.

Doch inwiefern kann ein Systemlösungs-Anbieter wie BST eltomat dazu beitragen, die Ökobilanzen von Fertigungsprozessen in der Verpackungsherstellung zu verbessern?

→ **richtig Aufwickeln: Technische Walzen, Spannköpfe, Bremsen, Klapplager, Wickelwellen**

→ **Lasersysteme im Verpackungs-Converting**



Quelle: Svecam

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
14. September 2020**

**Redaktionsschluss
18. August 2020**

**Anzeigenschluss
25. August 2020**

**Flexo+Tief-Druck 5-2020
(September)** wird zu diesem wichtigen Branchen-Event erscheinen:

**DFTA ProFlex 360°
virtuelles Event**
16. September 2020

Flexo Tief Druck Führende deutschsprachige Fachzeitschrift für Verpackungsdruck und Weiterverarbeitung

Flexo Tief Druck Aktuelle Produkt- und Branchen-News

Flexo Tief Druck Neu in 2020 mit der Rubrik **Green Package Printing** – Ökologie und Nachhaltigkeit im Verpackungsdruck

Flexo Tief Druck Seit 2019 mit dem Special **Extrusion & Converting** – alles rund um die Verpackungsfolie

Flexo Tief Druck Das Special **Digital Printing today** hat den digitalen Verpackungsdruck zum Thema

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