

# LARGE FORMAT

+ DECORATIVE AND FUNCTIONAL INKJET

www.largeformat.de

Dezember 2017 / Januar 2018



**DIE NEUHEITEN  
VON DER INPRINT**

**SCHWERPUNKT**

**DAS WAR 2017**



## SIEB- UND DIGITALDRUCK ERGÄNZEN SICH

Auf dem Marabu-Stand konnten Besucher eine breite Auswahl von Farb- und Beschichtungslösungen für die unterschiedlichsten Branchen begutachten. Für die besonders stark nachgefragten Folientastaturen empfiehlt das Unternehmen eine Siebdruck-Digitaldruck-Kombination, um die Vorteile der jeweiligen Drucktechnik auszuschöpfen. Hierbei erfolgt die Dekoration des PET-Folienmaterials zur Herstellung der Folientastaturen im Digitaldruck unter Verwendung des siebdruckkompatiblen Farbsystems Ultra Jet DUV-A. Die Vorteile liegen insbesondere in der verkürzten Maschinenrüstzeit, in der Realisierung von Kleinstauflagen sowie in der Individualisierbarkeit der einzelnen Folientastaturen pro Druckjob. Die Sperrschicht findet anschließend im Siebdruck statt. Zur Auswahl stehen für den Sperrschichtdruck das lösemittelbasierte Farbsystem Mara Switch MSW mit adäquatem Deckweiß, -schwarz oder einem deckvermögenden Silber sowie nach Anforderung auch das UV-basierte Farbsystem Ultra Switch UVSW. Diese Druckkombination lässt sich auch auf weitere industrielle Herstellungsprozesse wie die Produktion von Frontblenden ausweiten.

[www.marabu-inks.com](http://www.marabu-inks.com)

## AUS ERFAHRUNG GUT

Agfa Graphics feiert 2017 sein 150-jähriges Jubiläum in Chemie-, Farbmanagement- und Dispersions-technologie. In München präsentierte das Unternehmen spezielle industrielle Inkjet-Lösungen und Anwendungen wie z. B. Dekoration, Serialisierung, Markierung und Codierung.

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)



So leer war es auf dem Agfa-Stand nur vor Messebeginn...

## 3D-DRUCK IST TRUMPF

Am Stand von Mimaki konnten sich die Besucher von der Leistungsvielfalt industrieller Druck- und Schneidelösungen überzeugen, denn das Unternehmen hatte unter anderem Modelle aus der UJF-Reihe von UV-härtenden Flachbett-druckern, den Flachbett-Schneideplotter CFL-605RT und das UV-LED-Print- und Cut-System UCJV300-160 mitgebracht. Gezeigt wurden auch Vorführungen auf einer Vakuum-Tiefziehmaschine von Formech mit der flexiblen Tinte LUS-350 von Mimaki. Besonders begehrt waren Muster, die mit dem 3DUJ-553 3D-Farbdrucker hergestellt wurden, ein Exemplar steht bereits im Demozentrum von Mimaki Deutschland in München (siehe LARGE FORMAT 7/17).

[www.mimaki.de](http://www.mimaki.de)



Der Mimaki-Messestand gab einen Eindruck davon, was alles bereits digital bedruckt werden kann.

## SONNENSCHUTZ

Sunjet, die globale Inkjet-Marke von Sun Chemical und DIC, zeigte in München unter anderem Sun Hytek, eine wärme- und feuchtigkeitsbeständige Tintenlösung für Hightech-, Haushaltsgeräte- und Automotive-Anwendungen, wo eine Kombination aus hoher optischer Wirkung und langer Haltbarkeit erforderlich ist.

[www.sunchemical.com/inprint](http://www.sunchemical.com/inprint)

