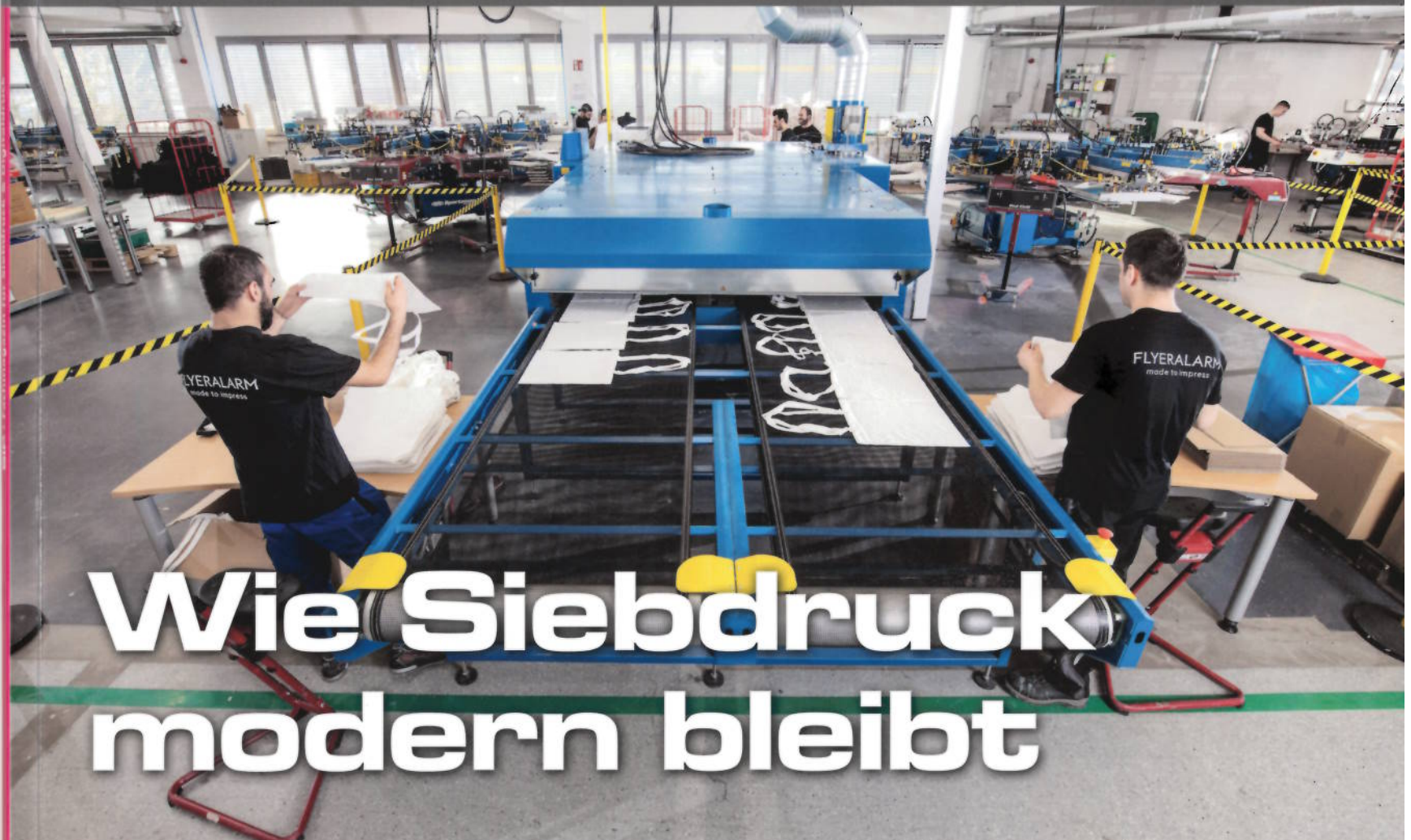


SIP

Fachmagazin für
Siebdruck & Digitaldruck

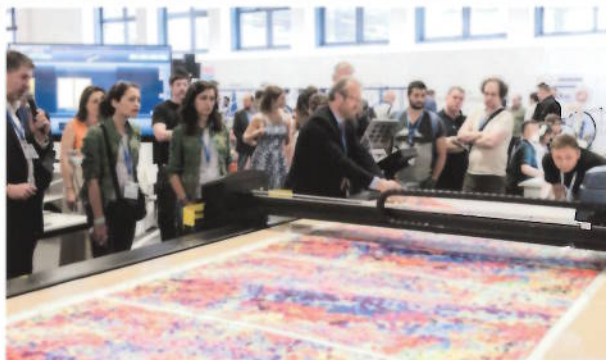
::: 14. bis 17. Mai 2019 ::: Fespa Global Print Expo :::



Wie Siebdruck modern bleibt



SIP-online.de



Anziehender Vorbericht

Die Fespa lockt in München mit zahlreichen Ausstellern.



Attraktiver Postprint

Der Inkjetdruck lockt im Wellpappenbereich mit Flexibilität.



Zentner zeigt auf der Messe die Belichtungsanlage LTS 6080 von Saati.

neu entwickelte Computer-to-Screen-Belichtungsanlage, die in Deutschland Zentner vertreibt. LTS 6080 arbeitet mit insgesamt 96 Lasern; die Belichtungsgeschwindigkeit liegt laut Zentner bei einer maximalen Belichtungsfläche von 60 mal 80 Zentimetern meistens unter zweieinhalb Minuten. Zudem stehen fünf unterschiedliche Auflösungen zur Auswahl – von 847 bis 2.540 dpi.

Die zweite Neuheit am Messestand ist der Beschichtungsautomat Premium 20 von Zentner; er ist ausgelegt für ein maximales Siebformat von 800 mal 1.000 Millimetern. Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen die Speedline. Diese vollautomatische Durchlaufanlage mit modularem Aufbau eignet sich zum Waschen und Entschichten von Siebdruckschablonen. Die Standardversion besteht aus der Kombination der Module Beladen, Waschen, Abtropfen, Spülen, Entschichten, Finishing und Entladen.

zentner-systems.de | Halle A6 – Stand A42

Signtronic: Modulares CtS-Konzept im Fokus

Am Gemeinschaftsstand mit Grünig zeigt Signtronic die STM-Tex-Pro-10. Die CtS-Inline-Anlage besteht aus einer CtS-Direktbelichtung, kombiniert mit automatischem Ent-



Als Inline-Anlage für Computer-to-Screen präsentiert Grünig die STM-Tex-Pro-10.

wickeln, Abblasen, Trocknen, Be- und Entladen mit Magazintechnik. Das neue Modular CtS Concept des Unternehmens bietet die Möglichkeit, eine auf die Anwendung zugeschnittene Lösung zusammenzustellen. Dieses Konzept basiert auf der Wahl von verschiedenen UV-Lichtquellen, verschiedenen DMD-Modellen und Optiken von Zeiss mit verschiedenen Auflösungen von entweder 1.270, 2.400 oder 3.040 dpi.

signtronic.com | Halle A6 – Stand A10

Marabu: Produkte für Sieb- und Tampondruck

Im Siebdruckbereich wird bei Marabu die migrationsarme Ultra Pack UVFP-Serie für PE- und PP-Kunststoffe zu sehen sein, die dank einer hohen Reaktivität schnell trocknet. Die einkomponentige Mara Tech MGO ist eine Einbrennfarbe sowohl für Glas- als auch Metallanwendungen im Sieb- und Tampondruck, bei denen eine hohe chemische Beständigkeit gefordert ist. Neu ist Ultra Card UVCC, eine schnell härtende, laminierfähige Siebdruckfarbe für beschichtete oder unbeschichtete PVC- und PLA-Folien, die unter anderem für Kreditkarten zum Einsatz kommt.



Für das Bedrucken von Kreditkarten eignet sich die Siebdruckfarbe UVCC von Marabu.

Außerdem zeigt das Unternehmen die laut eigener Aussage weltweit erste auf dem Markt verfügbare wasserbasierte Tampondruckfarbe. Sie sei eine Weiterentwicklung der bestehenden wasserbasierten Spray- und Pinselfarben Maqua Coat und Maqua Color, eigne sich für Materialien wie etwa Holz, ABS-Kunststoff oder vorbehandeltes Polypropylen und sei geruchsneutral und umweltfreundlich.

marabu-druckfarben.de | Halle B5 – Stand E28

MHM/Tesoma: Drucken und Trocknen

MHM, Hersteller von Siebdruckkarussellen aus dem österreichischen Erl bei Kufstein, und Trocknerhersteller Tesoma aus dem sächsischen Lichtenau teilen sich in München einen Stand, um ihre Produkte zu präsentieren: Compact Fusion heißt die Maschine von MHM, die die prozesstechnische Lücke zwischen Siebdruck- und Trockenvorgang schließen und beide Schritte zu einem Prozessschritt kombinieren soll. Tesoma wird mit Maxi eine neue Textil-trocknerlinie zeigen, die die Lücke zwischen dem kleineren Trockner Mini und dem nächstgrößeren Modell Compact schließt. Die Maschine verfügt über Rollen sowie ein laut Hersteller sehr hohes Umluftvolumen, bei dem sich die Temperatur stufenlos regulieren lässt; ebenso ist die Bandgeschwindigkeit stufenlos regelbar. Für ein schnelles und einfaches Warten hat die Maschine einen herausnehmbaren Filter sowie eine Gasdruckunterstützung bei der Haubenöffnung.

mhmscreenprinting.com; tesoma.de | Halle A6 – C55

Liyu DMS: einmal Rolle, einmal Hybrid

Liyu wird seine digitalen Großformatdrucker Platinum Twin und Platinum Race sowie die Flaggschiffe der Platinum-Serie – Texuma Centurio, G-Power, Inno UV LED und Inno Solvent – präsentieren. Platinum Race ist ein Rollendrucker mit LED-UV-Härtung, druckt mit einer Höchstgeschwindigkeit von 120 Quadratmetern pro Stunde und hat eine Druckbreite von 3.300 Millimetern. Der Hybrid-UV-Drucker Platinum Twin hingegen verfügt über eine Druckbreite von 2.050 Millimetern und eine Geschwindigkeit von bis zu 120 Quadratmetern pro Stunde.

liyu-dms.com | Halle B5 – Stand H45

Complott: neue Jetrix-Maschine

Das Systemhaus Complott Papier Union zeigt ein breites Angebot seines Portfolios. Das Highlight dabei ist die Premiere des UV-Flachbettdruckers Jetrix LXi6. Die Maschine druckt mit einer Höchstgeschwindigkeit von 78 Quadratmetern pro Stunde und einer maximalen Auflösung von 1.080 dpi. Laut Hersteller eignet sie sich als Einstiegsgerät für den Großformatdruck.

complott.com | Halle A5 – Stand F50

Barbieri: Farbmessgerät für Textilien

Auf der Messe stellt Barbieri seine neue Lösung für Farbmessungen im digitalen Textildruck vor. Sie basiert auf dem Farbmessgerät Spectro LFP qb, enthält aber neues Zubehör: Zum einen beinhaltet das System in der Textile Edition neue Halterungen zur Textilfixierung; außerdem wurde die Optik mit einem Luftblassystem ausgestattet, das verhindert, dass die Textilfasern die Optik verunreinigen. Die wichtigste Neuerung ist laut Unternehmen die automatische Patch-Erkennung: Die Sensing-Unit-Kamera erkennt in Kombination mit Software-Algorithmen die Mitte einer gemessenen Patch-Grafik. Sobald die Koordinaten des Patches bekannt sind, startet das Gerät die Messungen automatisch und erkennt verzerrte Grafiken.

barbierieletronic.com | Halle B4 – Stand J80a



Das Spectro LFP qb wurde für Textile Edition mit Zusatzfunktionen ausgestattet.

Dr. Hönle: Härtung mit LED-UV

Auf der Fespa zeigt Hönle Aushärtungs- und Trocknungssysteme für den Inkjetdruck. Die Bandbreite reicht dabei



Jetcure gibt es jetzt auch in einer LED-UV-Version.

von LED-UV- über UV- bis hin zu Infrarotsystemen. Wie etwa Jetcure, das neben den Infrarot- und UV-Varianten nun eine LED-UV-Version bekommen hat. Die Neuentwicklung erreicht Bestrahlungsstärken bis zu 18.000 Milliwatt pro Quadratzentimeter.

Darüber hinaus präsentiert Hönle die LED Powerline Ac/IC auf der Messe: ein luftgekühltes LED-UV-Gerät, das es in zwei Größen gibt.

hoenle.de | Halle B4 – Stand M18

Signracer: Tinten auf Wasserbasis

Unter anderem zeigt das Unternehmen Signracer Hydro-speed plus. Die Maschine druckt mit den neuen wasserbasierten Tinten Signracer WBP bis zu 340 Quadratmeter pro Stunde schnell auf Materialien wie Textilien und Wallpaper.

signracer.ch | Halle B4 – Stand J32

Marabu: Third-Party-Produkte für Inkjet

Im Digitaldruckbereich können sich die Besucher bei Marabu beispielsweise von Swicht-it überzeugen, einer Alternative zu OEM-Tinten: Das Unternehmen entwickelt seine Produkte laut eigener Aussage unter den gleichen strengen Toleranzen wie die Originaltinten. Sie sind in allen gängigen Nachfüllsystemen wie Kartuschen, Beutel oder Flaschen erhältlich. Mit der lösemittelbasierten Mara Jet DI-TV gibt es ein kostengünstiges Set für Roland Truevis-Print-and-Cut-Maschinen, für die keine Chip- oder Hardwaremodifikation erforderlich sei und die sich für alle gängigen Materialien eignen.

marabu-druckfarben.de | Halle B5 – Stand E28

Roland DG: neues System für Print-and-Cut

Roland zeigt auf der Fespa eine Reihe neuer und bekannter Maschinen. Neu ist beispielsweise die Truevis VG2-Serie: Damit bringt Roland DG eine Print-and-Cut-Maschine auf den Markt, die mit vier bis acht Farben und den neu-

Onyx erweitert EMEA-Team

Onyx Graphics gibt Änderungen im Personalbereich bekannt: Zum EMEA-Vertriebsteam gehören nun auch Marc Höner und Tristan Fleury. Ersterer übernimmt Zentral- und Osteuropa; zuvor war er für Trotec Laser und Spandex tätig. Für die Bereiche West- und Südeuropa ist zukünftig Tristan Fleury zuständig.

onyxgfx.com

Swissqprint-Niederlassung in Spanien

Swissqprint Spain heißt die neue Tochterfirma des Schweizer Hardwareherstellers swissqprint. Unter Geschäftsführer Jorge Suberviola Freire vertreibt die neue Niederlassung, die die Vertriebs- und Serviceaufgaben des bisherigen Partners übernommen hat, das gesamte Sortiment an swissqprint-Flachbettdruckern; bald soll auch der neue Rollendrucker Karibu, der im Mai auf den Markt kommt, erhältlich sein.

swissqprint.com

Esma wählt Vorstandsgremium

Im Rahmen der Generalversammlung im März besetzte die Esma das Vorstandsgremium teilweise neu: Debbie Thorp von Global Inkjet Systems behält den Vorsitz, stellvertretender Vorsitzender bleibt Samuel Wagner von Sefar; Manuel Zuckerman von Fimor ist weiterhin Schatzmeister. Weiters sind im Gremium vertreten: Tracey Brown (Meteor), Jon Bultemeyer (Marabu), Ibtissem Djaballah (VFP), Franco Fattorini (Epta), Pietro Giuliani (Saati), Steve Knight (Digital Direct), Robin McMillan (Sun Chemical), Kevin Myers (Fujifilm) und Jan van Schaik (SPS). Alex Zuckerman von Fimor und André-Marie Peyskens, ehemals MacDermid und Saati, wurden zu Ehrenbotschaftern ernannt.

esma.com

Hönle informiert zum Thema UV-Härtung

Mitte Mai lädt die Firma Dr. Hönle ein, sich im Rahmen einer Seminarreihe zum Thema Aushärtung mit UV- beziehungsweise LED-UV-Strahlung zu informieren. Zu den Themen gehören unter anderem verschiedene Strahlertechnologien, chemische Grundlagen, die UV- und LED-UV-Messung sowie die Einflussfaktoren auf die UV-Härtung und deren Anwendungsgebiete. Die Veranstaltung richten sich an Neueinsteiger und Anwender aus dem Bereich der UV-Härtung. Mehr Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Interessenten auf der Webseite des Unternehmens.

hoenle.de

Inca Digital: Änderung an der Spitze

Mit Stephen Tunnicliffe-Wilson gibt es seit Anfang April einen neuen CEO bei Inca Digital; er ist bereits seit 19 Jahren Teil des Unternehmens und wird seine Rolle als CTO weiterhin wahrnehmen. In dieser Position führte er in den vergangenen sechzehn Jahren den Forschungs- und Entwicklungsbereich. Stephen Tunnicliffe-Wilson übernahm das Amt von Akira Hayakawa, der für sechs Monate als Interim-CEO fungierte.

incadigital.com

Memjet ernennt Sunil Gupta zum Vorstandsmitglied

Sunil Gupta ist seit Februar neues Vorstandsmitglied bei Memjet. Er war von 2016 bis 2018 Geschäftsführer von Fuji Xerox Australia, nachdem er zehn Jahre lang als Geschäftsführer bei Fuji Xerox Asia Pacific in Malaysia tätig war.

memjet.com



Sunil Gupta

Textil-Grundlagenkurs in Münchberg

Der Förderverein der Staatlichen Berufsfachschule Naila veranstaltete vom 25. Februar bis 1. März 2019 einen Textil-Grundlagenkurs an der Textilfachschule in Münchberg – hier konnten 54 Mitarbeiter und Kunden von Textil- und Bekleidungsunternehmen sowie deren Zulieferfirmen ihr textiles Wissen vertiefen. Neben Themengebieten wie Rohstoff und Fertigprodukte behandelte die Schulung die warenkundlichen Betrachtungen, technische Textilien und die Qualität der Textilprodukte. Zudem hatten die Teilnehmer die Möglichkeit, die Textilfertigung an Produktionsmaschinen vor Ort zu betrachten. Auch für 2020 ist wieder ein Grundlagenkurs vorgesehen.

textilschule.de

Zusammenarbeit im Etikettenbereich vertiefen

Seit Januar verantwortet Hendrik Kehl das Produktmanagement im Unternehmensbereich Haftmaterial von Herma. Der 31-jährige technische Fach- und Betriebswirt ist seit 2008 im Unternehmen tätig und hat zuletzt die Kunden im nationalen Vertrieb betreut. Sein Ziel ist es, die Zusammenarbeit mit Etikettendruckern, Maschinenherstellern und Etikettenanwendern weiter zu vertiefen, um schnell auf neue Anforderungen reagieren zu können.

herma.de