



Ing. Markus Graf, MSc

Geschäftsführer
druck.at

Mit rund 255 Mitarbeitern gehört druck.at zu den größten Druckereien Österreichs. Seit 2001 zeigt die Nr. 1 im Onlinedruck wie smart die Bestellung von Druckprodukten sein kann. Seite 26



Ing. Mag. (FH) Michael Dorner

Geschäftsführer
Variuscard

Als Komplettanbieter für Kartensysteme ist das Wiener Familienunternehmen seit über 50 Jahren bekannt. Bei Variuscard wird aber auch konsequent in die Zukunft investiert. Seite 12



Manfred Henzl

Geschäftsführer
Henzl Media

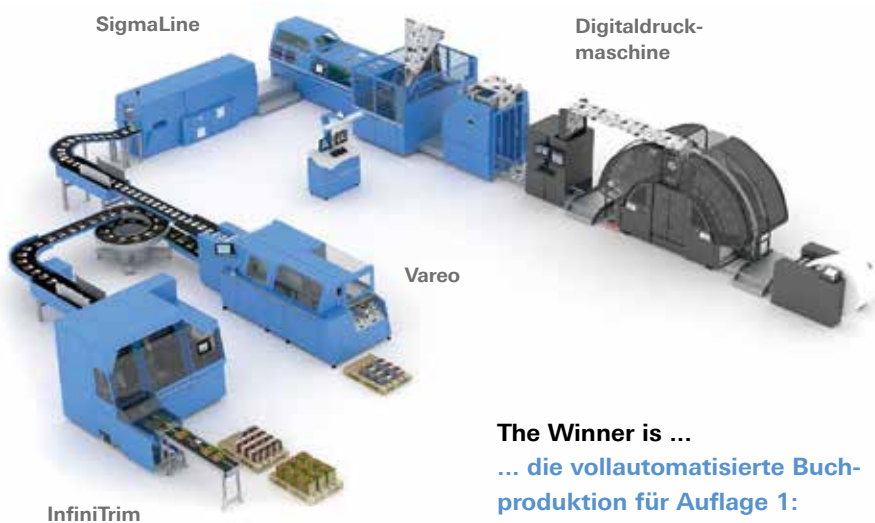
Manfred Henzl lässt erst gar keinen Zweifel aufkommen: „Wir sind eine Agentur, die in die Produktion hineingewachsen ist“, betont der Gründer der Henzl Media GmbH. Seite 20



Finishing 4.0TM

Sieger

SWISS INDUSTRY 4.0 AWARD 2017



SigmaLine

Digitaldruck-
maschine

Vareo

InfiniTrim



**The Winner is ...
... die vollautomatisierte Buch-
produktion für Auflage 1:**

Digitale Buchlinie SigmaLine, Klebe-
binder Vareo, Dreischneider InfiniTrim,
Daten- und Prozessmanagement-
System Connex.

Müller Martini Eastern Europe GmbH
A-2320 Rannersdorf
Tel +43 1 706 47 77-17
www.mullermartini.com

MÜLLER MARTINI

Mit offenen Karten in die Zukunft

Variuscard GmbH, Wien 1220 Plastikkarten und viel mehr!

PAPIER&DRUCK | 05/17



Als Kompletthanbieter für Kartensysteme ist das Wiener Familienunternehmen seit über 50 Jahren bekannt. Egal ob es sich dabei um Ausweise, Gutscheine oder Kundenkarten handelt. Bei Variuscard wird aber auch konsequent in die Zukunft investiert. P&D sprach mit Ing. Mag. (FH) Michael und Alexandra Dorner.

Seit über 50 Jahren produziert das Wiener Familienunternehmen Plastikkarten aller Art. Bereits 1976 legte Firmengründer Frank Dorner mit der ersten thermobeschriebenen Kunststoffkarte mit Magnetbeschichtung den Grundstein für die heutige Technologie im Bereich des Kartendrucks. Heute werden beispielsweise für Cineplex Kinobetriebe europaweit Kundenkarten in über 40 unterschiedlichen Sujets produziert. Metallic-Drucke und spezielle Folienprägungen machen diese Kundenkarten zum Eye-Catcher. Natürlich sind alle Karten auch personalisiert und kodiert. Michael Dorner: „Variuscard bietet eine Vielzahl von Veredelungseffekten – von Metallic-Farben über Duftlacke bis hin zu Hologrammen. Damit aus jeder Karte etwas ganz Besonderes wird!“

Wir bringen Ihre Karten ans Ziel: Mailing und Fulfillment

Neben der Kartenproduktion übernimmt Variuscard immer öfters auch die Abwicklung der gesamten Logistik: Vom Antragsformular bis zum Kartenversand. Dabei

sorgt eine spezielle Mailinganlage dafür, dass die personalisierten Karten per Magnetstreifen, Chip oder Barcode ausgelesen und auf den personalisierten Brief aufgespendet werden. Damit jede Karte garantiert zur richtigen Zeit am richtigen Ort ankommt.

NFC Karten bringen Interaktivität

Seit einiger Zeit beschäftigt sich Variuscard intensiv mit NFC (Near Field Communication). Weltweit haben die meisten Smartphones bereits NFC Technologie standardmäßig integriert. Kürzlich hat auch Apple für seine iPhones die NFC-Funktion freigeschaltet, es wird lediglich eine einmalige Installation der zahlreichen gratis Apps benötigt um NFC Karten oder Sticker auslesen zu können. Für Visitenkarten, Kundenkarten, Verpackungen und vieles mehr, ergeben sich dadurch völlig neue Anwendungen. Heute ist NFC vor allem als Bezahlservice in Supermärkten oder Fahrscheinautomaten



und beim Datenaustausch zwischen Smartphones oder Tablets bekannt. Für Variuscard ist die Informationsübermittlung mit NFC-Tags interessant. Durch kleine Chips in Kundenkarten oder Verpackungen können Informationen oder eine Verlinkung zu einer Website weitergegeben werden. Michael Dorner: „Da ist eine völlig neue Interaktion mit Kunden im Entstehen. Wir helfen dabei Druckprodukte noch smarter und intelligenter zu machen.“

Kartonskarten mit integriertem NFC Chip

Seit 2016 können bei Variuscard auch Kartonskarten in höchster Qualität bestellt werden – auf Wunsch auch mit integrierter

Intelligenz. Die umweltfreundliche Alternative zu Kunststoffkarten wird aus hochwertigem, gestrichenem und verstärktem Karton hergestellt, der dem Kunststoffprodukt in Druck und Verarbeitungsqualität um nichts nachsteht. Die sehr robusten, recyclingfähigen Karten können mit vielen Veredelungen wie Heißfolienprägung oder Metallic-Drucken ausgestattet werden. Personalisierungen der standardmäßig der ISO Norm entsprechenden Karten sind ebenso möglich wie das Konfektionieren in Mailings oder als Gutscheinkarte. Mit einem Re-Transferdrucker können die Kartonkarten sogar vollflächig, vollfarbig bedruckt werden. So können kurzlebige Ausweiskarten (Besucherausweise, Eintrittskarten, Baustellenausweise) schnell, kostengünstig und umweltfreundlich ab Stückzahl 1 hergestellt werden.

Neben den Veredelungsmöglichkeiten können die Kartonkarten auch mit NFC Chips „intelligent“ gemacht werden. Als Visitenkarten oder als Zutrittskarten für Access Systeme oder Events bieten sich hier verschiedene Möglichkeiten.

Forschung & Lehre

Seit einigen Jahren kooperiert Variuscard mit der Graphischen.



Ing. Mag. (FH) Michael und Alexandra Dorner

Dabei werden experimentelle Diplomarbeiten unterstützt. In den meisten Fällen hat Mag. Kurt Kölli, der jetzige Abteilungsvorstand, diese Projekte begleitet. Seine Eindrücke dazu hat er im folgenden Statement zusammengefasst. Karl Patschka

Experimentelle Diplomarbeiten an der Graphischen

Seit Jahren werden für alle Schülerinnen und Schüler der abschließenden Jahrgänge der Abteilung Druck- und Medientechnik Projektarbeiten durchgeführt. Dabei hat sich auch der Bereich der experimentellen Diplomarbeiten herauskristallisiert, in denen neue Bestandteile von Druckfarben, gedruckte Solarzellen, gedruckte Elektronik und viele andere Ideen umgesetzt werden. Bei den Betreuern hat sich die Kombination von Fachtheoretiker mit Fachpraktiker und auch die Einbindung der Möglichkeiten der Versuchsanstalt äußerst bewährt. Einen wichtigen Beitrag liefern auch unterstützende Unternehmen, die nicht nur Partner sind, sondern auch mit ihrem Knowhow, ihrer technischen Ausrüstung aber auch mit Material und finanziellen Mitteln helfen.

Im Rahmen der print fair 17 war es wieder soweit, Ing. Mag. Michael Dorner, Geschäftsführer von Variuscard besuchte nicht nur seine Diplomgruppe im Rahmen des Events, sondern es zeigte sich auch sein experimenteller Geist als er die Ärmel hochkrepelte und mit den Studierenden der Druckabteilung im Chemie-Labor die gerade laufenden Versuche praktisch unterstützte. Diese Situation ist ein gutes Beispiel für den technischen kreativen Geist der Graphischen, wie er sich seit den Jahren der Gründerzeit entwickelt hat.

Kurt Kölli

HP Indigo 8000

Digital Printing

Für maximale Leistung im Etiketten- und Verpackungsdruck

- Geeignet für Etiketten und flexible Verpackungen
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 80 Meter/Minute
- Flexibler Farbdruk bis zu 7-Farben und 97% der Pantone Farben
- Grosse Substratauswahl von 12-450 Mikrometer (0,5-18 pt.)
- Verfügt über allen wichtigen Zertifikationen wie Nestlé, Swiss Audience, REACH und GMP



Weitere Produktinformationen erhalten Sie auf unserer Webseite unter: www.chromos-digital.ch
Kontaktieren Sie hier gerne unseren Ansprechpartner!



chromos

starke Marken, starke Lösungen