



VEREDELUNG IM DIGITALDRUCK DIE ALTERNATIVE ZU KALTFOLIE UND HEISSPRÄGUNG

Wer Drucksachen optisch oder haptisch aufwerten will, wird dazu Veredelungstechniken einsetzen, um sie attraktiver, außergewöhnlicher und wertvoller erscheinen zu lassen. Und nicht selten möchten Kunden für einen besonderen Anlass individuelle statt vorgefertigter Karten, um jeden Gast persönlich anzusprechen. Dabei soll die Karte durch den Einsatz von farbigen Effektfolien (zum Beispiel Gold oder Silber) edel und hochwertig aussehen.

Text und Bilder: FKS

Bislang ging für derartige Veredelungen nichts an der Heißfolienprägung oder Kaltfolien-Applikation in einer Offsetmaschine vorbei. Bei der klassischen Heißfolienprägung werden ein Prägestempel, eine Folie und eine spezielle Maschine benötigt, die mittels Hitze und Druck die durch den Stempel vorgegebene Form über die Folie auf das

Papier überträgt. Aufgrund der hohen Anschaffungs- und Materialkosten sind Kleinauflagen daher recht hochpreisig. Es lässt sich je Stempel auch nur ein Motiv prägen, weshalb eine Personalisierung unmöglich ist.

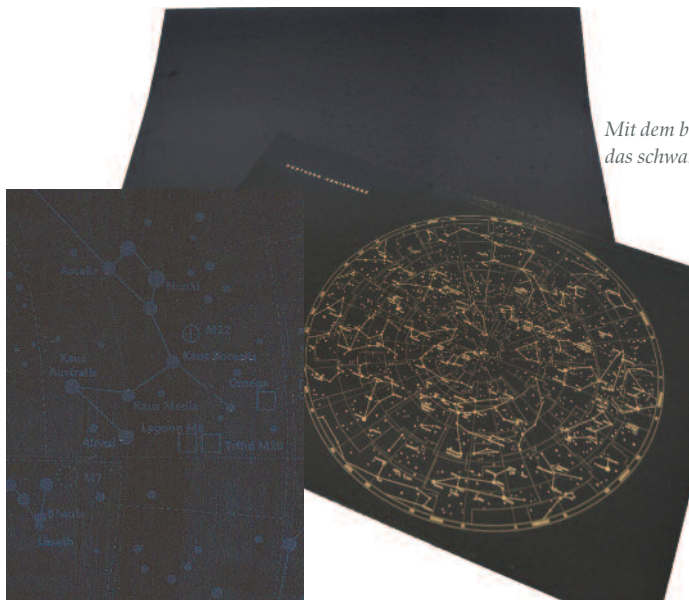
Die digitale Alternative

Digitale Folienprägung oder auch ›Sleeking‹ (der Begriff aus dem Englischen hat mehrere Bedeutungen wie etwa glatt, elegant, geschmeidig

oder glänzend) ist nunmehr eine Alternative zur klassischen Veredelung. Hierzu sind zwar auch Maschinen, Geräte und Folien notwendig, doch bewegen sich die Investitionskosten in ganz anderen Dimensionen als bei klassischen Veredelungsverfahren. Die für das Sleeking notwendige Hardware beschränkt sich dabei auf ein elektrofotografisches Digitaldrucksystem, ein Folien-Kaschiersystem und die entsprechenden Folien zur Veredelung.

Damit lassen sich im Digitaldruck Metalleffekte schnell, werkzeuglos, wirtschaftlich und mit hoher Qualität erzeugen.

Seit Mitte 2016 bietet FKS die Over-Toner-Foiling-Option (OTF) für Komfi-Kaschiermaschinen an, die das Sleeking zur Aufwertung von Druckprodukten nutzt. Bei dieser digitalen Druckveredelung wird das gewählte Design, das hervorgehoben werden soll, im elektrofotografischen Digitaldruck auf das gewünschte Trägerma-



Mit dem bloßen Auge kaum erkennbar: der Druck auf das schwarze Trägermaterial.

Die FKS/Komfi Folienkaschiermaschinen erfüllen trotz kompakter Abmessungen sämtliche Anforderungen an ein professionelles Produktionssystem. Auf den FKS/Komfi Folienkaschiersystemen ist der Einsatz unterschiedlichster Kaschierfolien für die Verarbeitung von Offset- und Digitaldrucken möglich. Es können sowohl OPP-, PET-, Nylon- als auch Strukturfolien verarbeitet werden.



terial gedruckt. Anschließend werden die Druckbogen mit der Sleeking-Folie in einem Laminiergerät mit Druck und Hitze übertragen und so der gewünschte Metalleffekt aufgebracht. An den Stellen, auf die der Toner gedruckt wurde, verbindet sich die metallisierte Schicht mit dem Trägermaterial und erreicht ein einwandfreies Druckveredelungsergebnis mit hoher Feinheit.

Vollflächig oder partiell

Mit dieser neuen Transfertechnik, dem Sleeking beziehungsweise der OTF-Option, können neben Metalleffekten wie Gold und Silber auch changierende oder irisierende Effekte (Regenbogen), Hologrammfolien und bunte Metallfolien eingesetzt werden. Ebenso können mit

Sleeking, ähnlich einer Spotlackierung, Motive partiell glänzend/matt hervorgehoben werden.

Auf die Metallfolie kann wiederum gedruckt werden, wodurch sich die hochwertigen Drucksachen noch weiter veredeln lassen. Durch die Vielzahl an Möglichkeiten sind gestalterischen Ideen kaum Grenzen gesetzt. Die hochwertigen und zudem außergewöhnlichen Druck-Erzeugnisse erzeugen mit ihren Spezial-Effekten dabei höchste Aufmerksamkeit.

Edle Metalleffekte

Die digitale Veredelungs-Alternative ist flexibler, schneller und gleichzeitig günstiger als die klassische Veredelung. Symbole, Ornamente oder Schriften können via Sleeking effekt-

voll gedruckt werden. So kann auch jede einzelne Karte personalisiert werden.

Einladungen, Etiketten, Urkunden, Gutscheine, Geschäftsdrucksachen, Visitenkarten, Gruß- oder Jubiläumskarten, Poster und Banner wirken hochwertiger und edler durch ihre haptischen und visuellen Effekte. Dabei lässt sich auch ein schöner Kontrast zwischen matten und glänzenden Elementen erzielen: Silber auf Schwarz, glänzender Lack auf dunklem Karton, eine matte Karte mit glänzenden Gold- oder Silbereffekten wirken dabei besonders edel. Derart veredelte Drucksachen werden nicht nur zum Hingucker, sondern machen aufmerksam und aus dem »Informationsträger Drucksache« ein emotionales und begehrenswertes Erzeugnis.


Zusatznutzen

Der Charme dieser Lösung geht aber über das Sleeking hinaus. Denn eine Digitaldruckmaschine kann schließlich auch für andere Arbeiten eingesetzt werden – genauso wie die FKS Komfi Kaschiermaschine Amiga 52, die generell den Einstieg in die Papierveredelung ermöglicht. Denn eine Folienkaschierung dient einmal dem Schutz von Druckprodukten und verlängert durch die Oberflächenversiegelung die Lebenszeit einer Drucksache. Auf den FKS/Komfi Folienkaschiersystemen ist der Einsatz unterschiedlichster Kaschierfolien für die Verarbeitung von Offset- und Digitaldrucken möglich.

➤ www.fks-hamburg.de



BUSINESS AUTOMATION

 PRINT SHOPS

Web-to-Print.
Customer Attraction.

 PRINT AUTOMATION

More Time.
More Business.

 PRINT MANAGEMENT

Business Intelligence.
Smart Operations.

 PRINT INTEGRATION

Open Network.
We Speak API.

einfach **Business einfach** machen

Wir glauben, dass die Druckbranche neu gedachte Lösungen braucht. Unternehmen sollten sich weniger über den Produktpreis, als viel mehr über den geschaffenen Mehrwert für Ihre Kunden und über die Optimierung der Prozeßkosten positionieren.

Neueste Shop-Technologien
Modernstes Web-To-Print
umfangreiche ERP-Funktionen
Prozess-Automatisierung
API Schnittstellen

Kontakt und weitere Infos:
www.obility.de