

Dem Weitsichtigen gehört der Erfolg

Mit ihren aussergewöhnlichen Gestaltungs- und Verarbeitungsqualitäten suchen die Modelle der Edelmarken Rolls-Royce und Bentley noch heute ihresgleichen. Exklusivität als Erfolgsrezept lässt sich auf die Herstellung von Print-Erzeugnissen übertragen. Daran glaubt die BVD Druck+Verlag AG und lanciert ein ehrgeiziges Investitionsprogramm.

Text und Bilder: Heidelberg

Da die Druckindustrie unter wachsendem Preisdruck steht und Druckereien aus Sicht des Marktes zum austauschbaren Anbieter geworden sind, ist es für ein Unternehmen an der Zeit, mit der Entwicklung unverwechselbarer Produkte Einzigartigkeit zu manifestieren. Für die BVD Druck+Verlag AG bildete diese Zielsetzung den Fixpunkt beim Entwurf ihres Investitionsprogramms, dessen Umsetzung für das Jahr 2014 festgelegt ist.

Zur Vorstellung ihrer Zukunftspläne hatte BVD in die Rolls-Royce-Lounge von Dr. Norbert Seeger in Nendeln, Liechtenstein, eingeladen. Hier ist die weltweit einzige vollständige Sammlung mit allen sechs Phantom-Modellen von Rolls-Royce von der Erstausgabe aus dem Jahr 1925 bis zum Phantom VI, der 1990 gebaut wurde.

Die Ortswahl war unübersehbarer Ausdruck einer Leidenschaft für Schönheit, Exklusivität und individuelle, im Dienst des Kunden und

seiner Wünsche erbrachten Leistungen. Oder wie BVD-Geschäftsleiter



Peter Göppel es ausdrückt: «Wer an einen Rolls-Royce denkt, assoziiert das unweigerlich mit Begriffen wie Eleganz, Emotion, Qualität, Stolz, Verlässlichkeit ... die Liste positiv behafteter Merkmale liesse sich beliebig verlängern.»

Spezialisten für Naturpapiere

So unverkennbar wie die legendären Modelle der Edelmarken Rolls-Royce und Bentley lassen sich auch Print-Erzeugnisse gestalten. Genau diese Gestaltungsfreiheit will BVD mit der neuen Bogenoffsettechnik von Heidelberg erreichen, in die das Unternehmen soeben investiert hat.

Die BVD Druck+Verlag AG will unter anderem zum Spezialisten für Naturbeziehungsweise Kreativpapiere avancieren und die Nachhaltigkeit

weiter stärken. «Im Interesse schneller Auftragsdurchläufe wird heute für die Trocknungsbeschleunigung und zum Scheuerschutz vielfach vollflächig Dispersionslack auf den bedruckten Bogen aufgetragen», erläutert Peter Göppel. «Besonders bei ungestrichenen Papieren führt das Verschliessen der Oberfläche zum vollständigen Verlust der Haptik. Damit wird ausgerechnet das zerstört, was die einzigartige Qualität dieser Papiere ausmacht.»

Ein neuartiges Härtingsverfahren in der Heidelberg Speedmaster soll sicherstellen, dass die Farbe auf den Druckbogen bei Erreichen des Auslagestapels vollständig trocken ist. «Die neue Technologie ermöglicht es, die vielseitigen Qualitäten der Naturpapiere bewusst und wirksam in die Gestaltung von Druckprodukten mit einzubeziehen», sagt Peter Göppel, und fügt hinzu: «Ein weiterer Vorteil des neuen Härtingsverfahrens ist, dass rund um die Maschine keine schädlichen Gase

entstehen und die Drucksachen geruchsneutral sind.»

Mehr Wertschöpfung

Lacke haben Veredelungsfunktion. Peter Göppel will den Lack zudem gezielt für Gestaltungszwecke einsetzen, bestimmte Bildstellen effektiv hervorheben und mit der Kombination von Glanz- und Mattlacken höchstmögliche Kontrastwirkung erzielen. «Mit bis zu 96 Glanzpunkten werden wir mit der neuen Bogenoffsettechnik annähernd die Ergebnisse erreichen, wie es bislang nur mit einer Offline-Lackierung oder Folienlaminiierung möglich war», ist Peter Göppel überzeugt. Es sei die Eigenheit des neuartigen Härtingsverfahrens, das mit höheren Farbschichtdicken gearbeitet werden kann. Die besseren Ergebnisse werden dadurch unterstützt, dass die Bindemittel und Pigmente der Druckfarben durch den sofort einsetzenden Härtingsprozess an einem Eindrin-



Dr. Norbert Seeger führte durch die Geschichte der sechs Phantom-Generationen aus dem 20. Jahrhundert.



Präsentierten das Investitionsprojekt inmitten der Rolls-Royce-Modelle. Von rechts: Peter Göppel, Kurt Göppel, Mike Messmer und Michael Knörle.



Mit der Investition in neue Bogenoffsettechnik von Heidelberg will die BVD Druck+Verlag AG zum Spezialisten für Natur- und Kreativpapiere avancieren und die Nachhaltigkeit weiter stärken. Ab 2014 steht bei BVD eine umstellbare Achtfarbenmaschine mit Lackwerk Speedmaster SX 102-8-P+LX2 im Produktionsmittelpunkt. Der Langperfektor ist hoch automatisiert und bietet als besonderes Merkmal das neue Verfahren für die sofortige Durchhärtung der Druckfarben vor Eintreffen der Bogen in der Auslage der Druckmaschine. Die präzise auf das Drucksystem abgestimmte Star-Peripherie sichert den Betrieb bei einer hohen Energieeffizienz und geringem Ressourcenverbrauch.

Parallel dazu geht im Bogenformat A3+ eine Speedmaster SX 52-4-H mit Hochstapelauslage in Produktion, die ebenfalls mit dem neuen Verfahren für das Aushärten der Druckfarben ausgestattet ist. Das Investitionspaket wird ergänzt durch eine automatisch umstellbare Kombifalzmaschine Stahlfolder KH 82 sowie einem Schnellschneider Polar N 137 AT mit Computecut. Die Maschinen werden in den Druckerei-Workflow Prinect für die Versorgung der Technik mit den Produktionsdaten (JDF) und die Rückmeldung der Betriebsdaten (JMF) an das Management-Informationssystem integriert.

gen in die Papieroberfläche gehindert werden. Dieses kommt wiederum bei Naturpapieren besonders stark zur Geltung.

Peter Göppel will den überdurchschnittlich hohen Farbauftrag auch für den Druck mit Deckweiss auf dunklem Papier nutzen. «Bis anhin mussten wir diese Ausführung dem Siebdruck überlassen. Jetzt werden wir mit Deckweiss im Bogenoffsetdruck zu ebenbürtigen Resultaten gelangen», sagt er.

Einsparungen bei der Energie

Mit der Neuinvestition vollzieht die BVD Druck+Verlag AG auch den Sprung vom 4- auf das 8-Seitenformat. Damit bleibe er seinem unternehmerischen Verständnis treu, wonach «den Weitsichtigen der Erfolg gehört», sagte Göppel.

Bei der 18,5 m langen neuen Achtfarbenmaschine mit Lackwerk handelt es sich um eine der ersten der Baureihe Speedmaster SX 102, die über die neue Härtungstechnologie verfügt. «Bei der neuen Technik geht es uns nicht einfach um eine Ersatzinvestition. Mit dem Bedruckstoffspektrum, das neben Naturpapieren auch Kunststoffmaterialien umfasst, haben wir neue Märkte im Visier», erklärt Peter Göppel.

Zugleich reflektiert die Investition das Engagement für die bestmögliche Umweltverträglichkeit. Die SX 102-8-P+LX2 und die gleichzeitig geordnete Speedmaster SX 52-4-H tragen das Label «CO₂-neutral». Alle

im Zusammenhang mit der Herstellung der Maschinen und mit deren Anlieferung nach Schaan verursachten CO₂-Emissionen werden durch die Unterstützung offiziell anerkannter Klimaprojekte kompensiert. Die Maschinen selbst arbeiten mit vergleichsweise geringer Energieaufnahme. So ist die Versorgung der Speedmaster SX 102 mit Saug- und Blasluft über die eigens auf das Drucksystem abgestimmte AirStar-Technologie sichergestellt. Wenn der Wirkungsgrad bekannter Versorgungssysteme zwischen 30% bis 35% liegt, erreicht er nach Angaben von Heidelberg mit 70% den doppelten Wert. Das habe Einsparungen von 50% beim Stromverbrauch zur Folge und der Wärmeeintrag in den Drucksaal sinkt um 45%. Deutliche Einsparungen erzielt BVD auch im Trocknungs- sowie Härtungsprozess: Da die Dispersionslackierung mit dem Zweck der Trocknungsbeschleunigung entfällt, kann auch auf die energieintensive Heissluft-, IR- und Umlufttrocknerstrecke verzichtet werden. Der Verbrauch an elektrischer Energie sinkt damit um mindestens 60%.

Vorreiter Liechtenstein und die Schweiz



Der Heidelberg-Geschäftsführer Verkauf Press/Postpress **Michael Knörle** sieht in dem neuartigen Härtungsverfahren

für den Bogenoffset erhebliche Entwicklungsmöglichkeiten und legt Wert auf die Feststellung, dass bei der Anwendung der neuen Technologie Druckereien aus der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein eine Vorreiterrolle einnehmen. Immerhin seien hier bislang 38 Druck-

und Lackwerke in den Formaten A3, 50 cm x 70 cm und 70 cm x 100 cm bestellt beziehungsweise installiert worden. Im Verhältnis zur Marktgröße sei das ein Spitzenresultat.

› www.bvd.li

› www.ch.heidelberg.com



Die Windows-Kalkulation ab Fr. 3'450.-

Demoversion Fr. 35.-

Version 5.60



- Vor- und Nachkalkulation
- Aufbau der Festkosten (KN)
- Integrierte Handelslösung
- SMS versenden
- Papierverwaltung mit Einlesen der Papierpreislisten ab CD, Internet oder FTP-Server
- FSC-Papierstatistik
- Kompatibel mit Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 (32-bit und 64-bit) Office 2003, 2007, 2010, 2013 (32-bit und 64-bit)
- Adressverwaltung mit Selektion und Mailing
- Schnittstelle zu Abacus, Sesam, Simultan, WinWare und WinBiz
- Debitoren mit Mahnwesen
- MwSt Abrechnung

Mehr als 600 erfolgreiche Installationen in der Schweiz

Herstellung und Vertrieb:
Malifax EP AG
Jungholzstrasse 6
8050 Zürich
Tel: 044 317 15 55
Fax: 044 317 15 50
Mail: winpress@bluewin.ch
www.winpress.net

Représentation pour la Suisse romande:
Trace Distribution SA
Rte du Platy 10a
1752 Villars-sur-Glâne
Tél: 0848 741 741
Fax: 026 927 30 58
www.tracedistribution.ch