



INNOVATIONSPREIS DER DEUTSCHEN DRUCKINDUSTRIE 2005

www.innovationspreis2005.de



Digitaler Großformat-Drucker JetPrint, das jüngste Produkt der Lüscher AG



Hans Lüscher
Geschäftsführender Direktor

Lüscher AG Maschinenbau

ist ein Schweizer Hersteller von digitalen Druckformsystemen für den Offset-, Wertschriften-, Flexo-, Sieb- und Textildruck. Für den Akzidenzoffsetdruck produziert Lüscher die XPose!-Plattenbelichter für 4 bis 32 Seiten für manuelle oder vollautomatische Verarbeitung. Der simultanXPose! mit Auflösungen bis 5080 dpi belichtet Platten für Banknoten, Wertschriften und Kreditkarten. Mit dem FlexPose! können in einem Belichter Druckformen für Offset-, Flexo- und Buchdruck bebildert werden, während der von Lüscher Flexo UK produzierte FlexPose! direct Flexodruckzylinder direkt im Ablationsverfahren graviert. Lüschers Inkjet-System JetScreen bebildert Siebdrucksiebe und Schablonen für den Textildruck. Ganz neu ist der Flachbett-drucker JetPrint 3530 UV, der mit wasserbasierten UV-Tinten fast jedes Substrat bis zum Format 350 x 305 x 8 cm bedrucken kann.

lüscher SWISS CTP

Sponsorpartner des Innovationspreises 2005

TECHNIK

Versandfertige Mailingproduktion

OFFSETDRUCK. Qualitätsdruck und aufwändige Veredelungen sind das Markenzeichen der Druckerei Dinner aus Schwanau-Allmannsweier. Über den Ausbau der Weiterverarbeitung werden auch Aufträge für den Drucksaal akquiriert. Der Stahlfolder TD 66 Flexomailer von Heidelberg ermöglicht raffinierte Mailings.

Direkt an der A5 zwischen Karlsruhe und Basel, Abfahrt Lahr/Schwanaue, liegt nicht weit von der elsässischen Metropole Straßburg entfernt das Familienunternehmen Dinner in einer verkehrstechnisch sehr günstigen Lage. Dinner Druck wurde 1979 gegründet und hat etwa 80 Mitarbeiter. Neben Helmut und Hannelore Dinner, den beiden Firmengründern, arbeiten noch die Söhne Stephan und Bernd sowie Tochter Angela und eine der Schwiegertöchter im Unternehmen mit. Rund 18 Mitarbeiter sind im Drucksaal beschäftigt und 30 in der Buchbinderei. »Nur« in der Vorstufe wird zweischichtig gearbeitet, im Drucksaal und in der Weiterverarbeitung dreischichtig. »Ohne den Bereich Finishing wäre das Unternehmen kaum so groß geworden«, berichtet



Mit vereinten Kräften geht's besser:
Stephan, Helmut und Bernd Dinner (von links).

Helmut Dinner. Viele Aufträge können nur als Gesamtauftrag, Druck plus Weiterverarbeitung, gewonnen werden.

DER FLEXOMAILER. Besonders stolz ist man daher auch auf die Weiterverarbeitung im Hause. Hier werden Ergebnisse erzielt, die selbst Profis ins Staunen versetzen. »Mit viel Engagement der Mitarbeiter und durch den Einsatz moderner Technik können wir Falzungen, Bindungen und Klebungen vornehmen, die für unsere Kunden einen echten Mehrwert darstellen«, berichtet Stephan Dinner. So können Aufträge gesichert und eine gute Auslastung im Drucksaal erreicht werden. »Im Laufe der Zeit kamen zu dem Flexomailer neue Aggregate zur Herstellung immer aufwändigerer Mailings hinzu. Heute ist die Anlage eine wichtige Komponente in unserem Produktionsprozess, da Mailings ständig nachgefragt werden – auch für hoch-



Der gelernte Buchbinder Martin Wurth (32) bei der Einstellung am zentralen Touchscreen am Rundstapelanleger des Flexomailers bei Dinner Druck.

wertige Aufträge«, so Stephan Dinner. »Für viele Aufträge erhalten wir deshalb den Druckauftrag, weil wir mit dem Flexomailer auch die entsprechende Weiterverarbeitung anbieten können«, ergänzt Helmut Dinner. Broschüren, Falz- und Einzelblattprospekte oder auch Mailings können damit in allen gewünschten Auflagen im eigenen Unternehmen produziert werden. Das Aufkleben von Karten, das Aufspenden von Etiketten, Klebefalzarbeiten von acht, zwölf und 16 Seiten, das Aufbringen von wiederanfeuchtbaren Gummierungen, Taktperforationen sowie das Doppeln von Postkarten runden das Portfolio der Buchbinderei ab. Überwiegend Self-Mailings laufen in Schwanau-Allmannsweier über den Flexomailer, wobei die durchschnittlichen Auflagen zwischen 2.000 und 250.000 Exemplaren liegen.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION. »Den typischen Flexomailer gibt es nicht, denn er wird für jeden Kunden von Heidelberg speziell auf dessen Wünsche hin zusammengestellt. Dabei ist der Flexomailer auch als ›normale‹ Falzmaschine einsetzbar«, fügt Markus Theres, Produkt-Manager Weiterverarbeitung bei Heidelberg, an. Der Flexomailer ist völlig flexibel aufgebaut, die einzelnen Komponenten können je nach Bedarf an die gewünschten Stellen der Maschinenkonfiguration gestellt werden.

BEI DINNER SIND IM EINSATZ: Zwei Messerwellenstationen, Saugband mit Pflugfalzeinrichtung, Taktperforationsköpfe, Kalt- und Heißeimeinrichtungen, Etikettenspender, Kartenkleber, In-

plate-Heißeimeauftragsventile, Schwertfalzwerk mit Schneideeinrichtung. Um die richtigen Maschineneinstellungen zu erhalten, ist viel Erfahrung notwendig. »Etwa ein Jahr muss man schon einrechnen, bis ein etwas schwierigerer Job gelingt und für spezielle Falz- und Weiterverarbeitungsarten ist eine mehrjährige Berufserfahrung notwendig«, erklärt Stephan Dinner überzeugt.

92 MILLIONEN DRUCKE. Im Jahr 1995 kam die Druckvorstufe als selbständiger Betrieb bei Dinner hinzu. Mittlerweile arbeiten hier sieben Mitarbeiter. Als man vor vier Jahren in eine Achtefarb-Bogenoffsetdruckmaschine des Typs Speedmaster SM 102 investierte, wurde diese als erste Maschine mit der Druckvorstufe elektronisch verbunden. Sie erhält nun die Farbvorstellwerte direkt online. Auch hier hatte Helmut Dinner wieder den richtigen Riecher, denn bei der Investition in die neue Maschine hoffte er auf eine Auslastung mit einer Schicht – dabei wurde die Maschine von Anfang an im Dreischichtbetrieb gefahren und sie hat mittlerweile über 92 Millionen Druck hinter sich gebracht.

Dinner Druck

Daten & Fakten ■ Referenzkunden sind u.a.: Douglas, Deutsche Post, Select Werbeagentur, Herder Verlag, Caritas Verband Deutschland, Sedus Stoll, Haufe Verlag.

■ Maschinenausstattung:

■ Prepress:

Filmbelichter Herkules
Flachbettscanner Topaz
CtP-Belichter Trendsetter
2 Signa-Station

■ Press:

Speedmaster CD 102-5+LX
Speedmaster SM 102-8-S
Speedmaster SM 74-5+LX
Speedmaster SM 72-2 P
OHT A4/OHT A3
OHZ 57 x 77
SGS 72 x 104

■ Postpress/Buchbinderei:

Polar 92
Polar 115
Stahlfolder T 36
Stahlfolder T 52
Stahlfolder TH 56
Stahlfolder TD 66 Flexomailer
Stahlfolder TD 78
Stahlfolder KC 78
Stahlfolder KH 78
Adresspersonalisierung über zwei Inkjet-Druckköpfe
Stitchmaster ST 400 mit acht Stationen UFA

Druck+Form®



**11. Druck+Form –
Die Fachmesse für die
grafische Industrie**


**26.- 29. Okt. 2005
Messe Sinsheim**

**... die einzige Messe
mit der PRINT FACTORY**

... mit umfangreichem
Ausstellungsangebot
aus den Bereichen:

- Druckvorstufe
- Druckherstellung
- Druckweiterverarbeitung
- Dienstleistungen

Veranstalter:

 **Messe Sinsheim GmbH
Messe- und
Kongresszentrum**

Neulandstraße 30
D-74889 Sinsheim

Tel. +49 72 61 689-0
Fax +49 72 61 689-220

 Ein Unternehmen der Schall-Firmengruppe
Mitglied in den Fachverbänden:  **FAMA**

Veranstaltungsort:

**Messe Sinsheim GmbH
Messe- und
Kongresszentrum**

Neulandstraße 30
D-74889 Sinsheim

druckform@messe-sinsheim.de

www.druckform-messe.de