

Die neue Zauberformel: Computer to Plate

Digital-Total von Jörg Schenk und Burkhard Hellweg

Die Druckindustrie ist seit Jahren eine der technisch innovativsten Branchen.

Computer haben in allen Bereichen der Druckertechnik Einzug gehalten. Insbesondere in der Druckvorstufe sind sie zum wichtigsten Arbeitsgerät geworden.

Bei druck-partner kommen modernste Rechneranlagen und Netzwerke zum Einsatz, um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen. Die neuesten Generationen von Apple Macintosh- und Windows-Rechnern sowie alle gängigen Layout- und Grafikprogramme sind hier im täglichen Einsatz.

Auch die Anforderungen unserer Kunden haben sich geändert. War vor einigen Jahren noch die klassische Lithografie und der Satz gefragt, so erwartet man heute Dienstleistungen aus dem Bereich Multimedia. Die Umsetzung von Datenbank-Informationen für den Druck von Katalogen und die Vorbereitung von Daten für das Internet sind hier die Schlagworte.

Anfang 2000 hat druck-partner einen weiteren großen Schritt in Richtung digitaler Technik gemacht. Mit der Anschaffung eines



„Agfa-Galileo“-Computer-to-Plate-Belichters sind wir nun in der Lage, digitale Daten auf eine Druckplatte zu belichten.

Die konventionelle Filmbelichtung und Bogenmontage entfällt bei diesem Arbeitsprozess.

Zudem ist ein komplett neuer digitaler Workflow im Einsatz, der auf dem aus dem Internet bekannten PDF-Format (Portable Document Format) basiert.

Höhere Qualität, gesteigerte Produktivität und geringere Umweltbelastung haben auch unsere Kunden als großen Vorteil in der Produktion erkannt. Natürlich wird auch weiterhin die Offsetmontage

aus den zugelieferten Filmen unserer Kunden mit höchster Genauigkeit gefertigt. Der Weg in die Zukunft heißt jedoch eindeutig: Computer to Plate.

Mit überwiegend im eigenen Unternehmen ausgebildeten jungen dynamischen Mitarbeitern sehen wir weiteren technischen Neuerungen in der Druckvorstufe interessiert, aber auch gelassen entgegen. Wir haben die Entwicklung im technischen Computerbereich immer nach und nach mitgemacht. Falls Sie sich eingehender über die technischen Neuerungen informieren möchten, besuchen Sie uns doch einmal.



Auch in der Druckvorstufe ist druck-partner auf dem modernsten Stand der Technik: die filmlose Druckplattenherstellung CtP



Modernste Computertechnik in der Satzherstellung



Die Bogenmontage erfordert nach wie vor das fachliche Können eines ausgebildeten Druckformherstellers

Das Herz von druck-partner schlägt in der (Druck-)Technik

von Gerhard Florian

Um die vielfältigen Anforderungen unserer anspruchsvollen Kunden perfekt erfüllen zu können, ist neben laufender technischer Expansion des Unternehmens auch die Bereitschaft zum ständigen Umdenken seitens der Geschäftsführung und der Mitarbeiter erforderlich.

Bei druck-partner besteht noch heute die eigentlich unübliche Konzentration aller für die Drucksachenherstellung erforderlichen Produktionsbereiche – Druckvorstufe, Bogen-Offsetdruck, buchbinderische Verarbeitung – unter einem Dach. Durch die technische Entwicklung sind diese Einzelabteilungen vergangener Jahre innerlich unseres Betriebes heute zwangsläufig enger zusammengedrückt. Durch die moderne Datenverarbeitung in allen Bereichen unseres Betriebes, ist es bereits in der Druckvorstufe erforderlich, dem Auftrag Daten mitzugeben, die die Weiterverarbeitung in anderen Produktionsbereichen erleichtern.

Das heißt, dass die damalige klassische Anordnung und das Vorhandensein von allen Produktionsbereichen heute in einem Betrieb wieder ein Vorteil sind. Denn mit dieser Technik können wir

noch schneller, ohne Qualitäts- und Zeiteinbuße, auf Kundenwünsche reagieren!

Nach dem Motto: „Alles aus einer Hand“, gelingt es uns immer wieder, durch gute fachliche Beratung, moderne, technische Auftragsabwicklung einschließlich Versandlogistik, unseren Kunden einen erstklassigen Service zu bieten.

Einen solchen Service erwartet unser innovatives Unternehmen aber auch von unseren Lieferanten, deshalb arbeiten wir seit Jahren mit

verlässlichen und sehr beweglichen Partnern aller Material-Zulieferbereiche zusammen.

Wir druck-partner sind stolz, im Jubiläumsjahr 2000 mit 38 Heidelberger-Druckwerken in zwei Schichten, wenn nötig auch rund um die Uhr, zu produzieren. Die 38 Druckwerke sind aufgeteilt in folgende Bogenoffset-Maschinen:

2 x 8-Farben-Speedmaster
72 x 102 S + W (4/4-fbg.)
1 x 5-Farben-Speedmaster (CD)
72 x 102 für Kartonagen



Farbabstimmung – auch hier ist alles computergesteuert