

## HighTech auf der schwäbischen Alb HELIOS im Einsatz bei HERRMANN Druck+Media

Die Medien zeichnen zurzeit ein düsteres Bild von der deutschen Wirtschaft. Aber jeder weiß; eine Krise bietet auch viele Chancen. Beispielsweise Chancen, um die Arbeitsabläufe in der eigenen Produktion zu optimieren und über neue Geschäftsfelder nachzudenken. Denn ordentliche Planung und ein gut strukturierter, moderner Workflow sind ein wesentlicher Bestandteil einer rationalen und wirtschaftlichen Produktion. Dies sichert den Erfolg und auch der Ertrag neuer Investitionen wird kalkulierbar, wie das Beispiel der Druckerei Herrmann Druck+Media zeigt.

Hier wurden die letzten zwei Jahre genutzt, um sich im Bereich UV-Offsetdruck neue Chancen zu eröffnen. UV-Trocknung der Farbe direkt nach dem Druck bietet vielfältige Möglichkeiten für exklusive Präsentation von exklusiven Produkten oder Ereignissen.

Um seinen Ansprüchen rund um den kleinformatigen Offsetdruck genügen zu können, musste aber erst eine entsprechende Druckmaschine entwickelt werden. Dieser Heraus-

forderung stellten sich der Inhaber Herr Herrmann und seine Mitarbeiter. In enger Zusammenarbeit mit wichtigen Partnern entstand die erste UV-Offsetdruckmaschine im 52er Format, die im Herbst 2001 in Betrieb genommen wurde.



Dadurch werden die damit verbundenen Vorteile auch für kleine Auflagen kalkulierbar. So können Kunststoffe, Folien und

Effektpapiere bedruckt und mit Hochglanz- und Spotlackierung veredelt werden.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Sowohl höchste Brillanz und Detailschärfe durch Waterless-Druckwerke als auch verblüffende Effekte-Kombinationen mit Deckweiß und Lack und absolute Top-Qualität auf Exklusiv-Papieren und Folien. Die sofortige Trocknung ergibt aber auch kurze Lieferzeiten durch schnelle Weiterverarbeitung und eine optimale Produktivität und maximale Wirtschaftlichkeit.

Diese hohe Effizienz im Drucksaal muss natürlich auch von der Druckvorstufe auf dem gleichen Niveau bedient werden.

Weiter im Innenteil

### Themen in dieser Ausgabe:

Anwender Herrmann Druck+Media  
Event HELIOS-Forum 2002  
Vorstellung Script Server  
Aktuell MediaBeacon mit HELIOS

Um dies zu gewährleisten wurde auch hier jedes einzelne Element des Arbeitsablaufes gründlich überdacht und zu einem gut strukturierten PrePress-Workflow zusammengefasst. Unterstützung bekam Herr Herrmann durch Herrn Hunger, einen erfahrenen HELIOS-Fachhändler aus Weil im Schönbuch.



Das Herz der Vorstufe ist der HELIOS-Publishingserver. Mit ihm müssen sowohl Mac OS- als auch Windows-Clients versorgt werden, um auch die angelieferten Daten aus der Office-Welt ordentlich zu verarbeiten. Aber durch das hervorragende Zusammenspiel der HELIOS-Serverprodukte EtherShare und PCShare wird das Arbeiten in einem heterogenes Netzwerk selbstverständlich. Alle Dateien können plattformübergreifend genutzt werden. Dies gilt natürlich auch für die Server-Erweiterungen ImageServer und PDF HandShake. „Ohne die Vorteile der OPI-Technologie von ImageServer...“, so Herr Herrmann und sein Produktionsleiter Herr Vöhringer, „...ist eine Produktion bei Herrmann Druck+Media gar nicht mehr vorstellbar“. Die einfache Handhabung von Bilddaten und das Plus an Geschwindigkeit für Satz und Druckausgabe machen das effiziente Arbeiten erst möglich.

PDF HandShake ergänzt ImageServer ideal. Durch diese Kombination verarbeitet Herrmann Druck+Media zum Beispiel Office-Dokumente für technische Handbücher oder Produktbeschreibungen: Zunächst werden aus den Word- oder Powerpoint-Dateien PDFs erzeugt. Dies geschieht sicher und schnell mit Create PDF Server, der zentralen PDF-Produktion von PDF HandShake. Von diesen PDF-Dateien erzeugt ImageServer EPS-Grobbilder. Diese werden nun einfach in QuarkXPress platziert und durch qualitativ hochwertige Bilddaten ergänzt.

Fertig gestellte Satzdateien werden in dem Workflow von Herrmann Druck+Media ebenfalls über Create PDF Server zu PDF-Dateien verarbeitet; für die Produktion mit den Feindaten der Bilder und automatisch auch als Korrektorexemplar für den Kunden mit den Grobdaten. Das „Produktions-PDF“ wird nach Freigabe durch den Kunden in der digitalen Bogenmontage zum fertigen Ausschießbogen montiert und mit dem CTP-Belichter auf Thermo-Platte belichtet.

Für Herrn Herrmann war schon immer klar, dass eine Druckerei von der Größe seines Betriebes, sich nicht nur auf den Druck beschränken darf. Um schnell und souverän handeln zu können, bedarf es sowohl einer eigenen Druckvorstufe als auch einer buchbinderischen Weiterverarbeitung. Auch personell werden diese drei Bereiche gleichwertig behandelt. Denn im Mittelpunkt steht nicht ein einziger Produktionsbereich sondern das Produkt an sich.

Unter diesem Gesichtspunkt ist der Einsatz eines Produktions- und Mediendatenbanksystems wie OPAS-G von OKS eine logische Folgerung. So kann zu jeder Zeit der Produktionsfortschritt eines Auftrags kontrolliert und der Gesamt-Workflow bis ins Letzte optimiert werden. Die Produktionsdaten werden von der Auftragskalkulation bis an die Druckmaschinen weitergegeben, so dass entsprechende Einstellung an den Druckwerken automatisch vorgenommen werden. Dies gewährleistet die hohe Produktivität und die Einrichtung der Druckmaschinen erfolgt genauso schnell wie die Belichtung einer Druckplatte.

Stammkunden der Druckerei wird mit dem „V.I.P.-Service“ eine weitere Dienstleistung geboten: Der Zugriff auf ihre Bilder auf dem HELIOS-Publishingserver über das Internet mit einem Webbrowser. Dies unterstreicht einmal mehr das Selbstverständnis von Herrmann Druck+Media nicht nur als Druckerei sondern als Mediendienstleister.



Der Standort von Herrmann Druck+Media ist Sonnenbühl, hoch oben auf der schwäbischen Alb. Schwäbische Tugenden wie Sparsamkeit, Zuverlässigkeit und Beständigkeit nimmt Herr Herrmann gerne für sich und seine Mitarbeiter in Anspruch. Auch durch die sorgfältige Auswahl der Produktionsmittel und Maschinen wird dies sichtbar. Hierbei steht nicht im Vordergrund, dass sie dem letzten Modetrend folgen, sondern dass sie eine effiziente Produktion ermöglichen und dem Erfolg des Unternehmens dienen. Diesem Anspruch wird der HELIOS Publishingserver vollends gerecht. Der HELIOS-Publishingserver bildet das Rückgrat für den sicheren Weg der Druckvorlagen direkt auf die Druckplatte. Und damit passen die HELIOS-Produkte hervorragend zu dem Unternehmen.

## Im Gespräch mit Herrn Herrmann

**PROMO Nachrichten:** Herr Herrmann, Sie haben in den letzten beiden Jahren kräftig die Ärmel aufgekrempt und Pionierarbeit geleistet. Was hat Sie dabei motiviert?

**Herr Herrmann:** Motiviert haben mich die vielen Möglichkeiten, die UV-Druck bietet. Sie bieten ein weit größeres Spektrum an Bedruckstoffen, einschließlich Effekt-Papiere und Folien. Dazu kommen Matt- und Glanzlack, um spezielle Effekte zu erzielen. Zu dem Zeitpunkt gab es diese Technik für den UV-Offsetdruck aber nur im Groß- und Mittelformat. Für kleine Auflagen konnte man diese Effekte nicht bezahlen, denn die Maschinenkosten waren einfach zu hoch. Also habe ich mir Gedanken gemacht, wie wir diese Technik auch mit einer kompakten Druckmaschine realisieren können. Wir wollten eine Druckmaschine, die alles kann, was eine große kann – nur günstiger.



**PN:** Dann haben Sie durch den UV-Druck Ihr Angebot erheblich erweitert. Nehmen Ihre Kunden das auch an?

**H:** Nicht nur unser Kundenstamm – für viele sind wir auch Hausdruckerei –, sondern auch viele neue Agenturen sind von den Ergebnissen begeistert! Es handelt sich hauptsächlich um anspruchsvolle Kunden aus der Industrie, namhafte Werbeagenturen und erfahrene Produzenten. Durch unser neues Konzept „e•facts“ erwarte ich hier eine weitere Steigerung in diesem exklusiven Produktionsbereich.

**PN:** Erklären Sie uns bitte „e•facts“!

**H:** Ich sage immer: „Musik muss man hören und optische Effekte muss man sehen.“ Darum haben wir spezielle Informations- und Beratungsunterlagen entwickelt, unser „e•facts UV-Kompendium“. Hier sind über 60 verschiedene Materialien mit denselben Motiven und technischen Referenz-Feldern bedruckt und die Effekte fallen sofort auf. Dieses Kompendium können Druckereien und Agenturen nutzen, um Aufträge zu akquirieren, die dann bei uns gefertigt werden.

**PN:** Ihr gesamter Produktions-Workflow zeugt davon, dass Sie sich sehr viele Gedanken darüber gemacht haben. Inwiefern machen sich die HELIOS-Serverlösungen positiv bemerkbar. Ist dies messbar? Gibt es einen „return on investment“?

**H:** Ich kann den Beitrag der HELIOS-Produkte zu dem wirtschaftlichen Erfolg leider nicht in Euro ausdrücken. Aber eines ist ganz sicher: Eine Produktion ohne die Vorteile von ImageServer und PDF HandShake und insbesondere der OPI-Technologie ist bei uns nicht mehr vorstellbar.

**PN:** Vielen Dank für das Gespräch.