

Prozesslose Vorstufen-Technik mit Rundum-Service

Wifac überzeugt bei Dinges & Frick in Wiesbaden mit der Installation eines Agfa Avalon N4-14S CtP-Belichters und der damit verbundenen Einführung von prozessfreien Druckplatten. Die vorangegangene Beratung, die Installation und der laufende Support durch die Wifac ergeben ein komplettes Vorstufen-Paket ohne Kompromisse.



Der vollstufige Druckereibetrieb, gegründet 1978, hat seit über elf Jahren seinen Sitz in der Greifstraße 4 in Wiesbaden. Hier arbeiten 33 Mitarbeiter für qualitativ hochwertige Offset- und Digitaldruck-Produkte. Ein Verlag ist in das Unternehmen integriert.

Seit über vier Jahren ist Dinges & Frick im Offsetbereich komplett mit Heidelberg Druckmaschinen ausgestattet. Im Drucksaal stehen neben einer zweifarbigen und einer fünffarbigen Speedmaster-Maschine im Kleinformat eine sechsfarbige Speedmaster CD mit Wen-

dung und Lackwerk im Halbformat. Im Digitaldruck ist man seit 2012 mit einer Heidelberg Linoprint C 651-Maschine für den 4Farbdruck ausgerüstet, seit 2014 zusätzlich mit einer Xerox D95 im s/w-mailing-Bereich.

Elmar P. Nicolay, staatl. gepr. Drucktechniker und Assistent der Geschäftsleitung bei Dinges & Frick, berichtet über den technischen Wartungsaufwand in der Vorstufe des Unternehmens, den man mit einer acht Jahre alten CtP-Anlage betrieb. Bei einem jährlichen Platendurchsatz von rund 6.000 qm – das ent-

spricht ca. 8.500 Platten im Kleinformat und 8.500 Platten im Mittelformat – schlugen neben dem teuren Wartungsvertrag auch noch die Abwasser-Entsorgungskosten für die Produktion der bis dato prozessarmen Platten zu Buche. Personalintensiv war auch der manuelle Kassettenwechsel beim Belichten unterschiedlicher Plattenformate.

EIN NEUER BREIT AUFGESTELLTER GESCHÄFTSPARTNER

Mit der neuen Geschäftsverbindung zur Wifac GmbH und ihrer Niederlassung in Darmstadt verzeichnet Elmar P. Nicolay für sich eine hervorragende Informationsmöglichkeit durch die verschiedenen Ansprechpartner des Handelshauses. Gesteuert von Verkaufsleiter Frank Birk und Gebietsverkaufsleiter Markus Fäth stehen Nicolay für jedes Fachgebiet, wie zum Beispiel »Lacke und Druckfarben« oder »Druckplatten« etc. ein jeweiliger Spezialist der Wifac zur Verfügung.

So bietet die Wifac-Gruppe auch für alle Prozesse vor dem Druck, wie zum Beispiel Color-



WIRTSCHAFTLICH TOP

Der schnell arbeitende Agfa Avalon N4-Belichter erhöhte den stündlichen Output von 13 auf 22 Platten und verfügt über drei Platten-Kassetten für zwei unterschiedliche Plattenformate. Mit PlateManager und der automatischen Plattenladung arbeitet der Avalon N4 stundenlang ununterbrochen für eine maximale Produktivität, die besonders über Nacht bei Dinges & Frick genutzt wird.

Management, Datenaufbereitung, Bildbearbeitung, Layouterstellung, Ausschließen, Computer to Film (CtF) und Computer to Plate (CtP) ein großes Know-How sowie Produkte und Lösungen unterschiedlicher Hersteller, um ihren Kunden eine effiziente und sichere Produktion zu ermöglichen. Dabei steht die unabhängige, herstellernerneute Beratung immer im Vordergrund.

PROZESSFREI IST EFFIZIENTER

Im Fall Dinges & Frick fand Wifac schnell eine prozessfreie CtP-Lösung, die effizienter, ökologischer und kostengünstiger als das alte System arbeitet: Mit dem CtP-Belichter Avalon N4-14S von Agfa und dem Einsatz der prozessfreien Druckplatte Brillia HD Pro-T3 von Fujifilm gelang es der Wifac, die Vorstufe bei Dinges & Frick auf den neuesten technischen Stand zu bringen. Die negativ arbeitende, hoch produktive Thermal-Druckplatte mit Multigrain-Struktur erfordert keine Nassentwicklung mehr. Das Freilaufen der Druckplatte findet in der Druckmaschine statt, was die Verarbeitungsschritte auf ein Minimum reduziert, mögliche Störquellen verringert und dadurch Zeit und Kosten spart.

UNKRITISCHES HANDLING

Die befürchtete Empfindlichkeit der Platten gegenüber mechanischen Einflüssen sowie Schwierigkeiten bei der Lesbarkeit der Thermalplatten sind nicht eingetreten. »Das Handling ist unkritisch, auch wenn die Platten aufeinander liegen oder angelehnt werden. Eine

Kennzeichnung ist nicht nötig, denn man kann die wichtigen Parameter auf den Platten gut lesen. Das latente Bild ist deutlich erkennbar, Verwechslungen sind ausgeschlossen.« So bestätigt Elmar P. Nicolay den praktischen Einsatz der Thermalplatten am CtP-System und an den Offset-Druckmaschinen.

Dass der Agfa Avalon N4 nun in einer Büroumgebung ohne Wasser- und Abwassereinrichtung betrieben werden kann, ist ein weiterer Aspekt, den Elmar P. Nicolay und die Mitarbeiter in der Vorstufe nicht mehr missen möchten.

SCHRITTWEISER AUSBAU DER ZUSAMMENARBEIT

Von der Beratung über die Installation und den laufenden Support der Wifac überzeugt, ließ sich die Zusammenarbeit zwischen Dinges & Frick und dem Handelsunternehmen Wifac inzwischen weiter vertiefen. Neben der Hardware und den Druckplatten werden nun bereits Korrekturstifte, Wischwasserzusätze sowie Dispersionslacke über die Wifac bezogen. So startet man eine neue Geschäftsbeziehung! ■

ELMAR P. NICOLAY:

„Der geringere Personalaufwand, die entfallenen Abwasser-Entsorgungskosten und die erhöhte Effizienz lassen die Investition als sehr sinnvoll erscheinen“