



ONLINEPRINTERS UMSTELLUNG AUF PROZESSFREIE PLATTEN

Bei vielen Drucksachen-Einkäufern ist der Wunsch gewachsen, die Umwelt nicht mehr als nötig zu belasten. Bestellt werden daher kleinere Auflagen und auch umweltfreundliche Papiere. Nachdem der Warenkorb immer «grüner» geworden ist, steigert *Onlineprinters* mit Hochleistungs-CtP-Belichtern und prozessfreien Druckplatten die Effizienz und Nachhaltigkeit in der Vorstufe.

Seit 2004 ist die heutige *Onlineprinters-Gruppe* mit Sitz in Fürth im Onlinedruckgeschäft aktiv, betreibt Produktionsstätten in fünf Ländern und beschäftigt mehr als 1.500 Mitarbeiter. Zu *Onlineprinters* gehören neben dem grössten Produktionsstandort in Neustadt an der Aisch weitere eigene Produktionen in Grossbritannien (*Solopress*), in Dänemark und in Polen (*Laser Tryk*) sowie ein Druckbetrieb in Spanien (*Copysell*).

Insgesamt verfügt die Gruppe neben zahlreichen digitalen Druck-Aggregaten gegenwärtig über 189 Bogenoffsetdruck-Werke, vorwiegend im 3B-Formatbereich (70 x 100 cm). Alleine den deutschen Standort in Neustadt an der Aisch, der zu rund 50% für den Export produziert, verlassen in normalen Zeiten bis zu 10.000 Pakete pro Tag. Hier läuft die Produktion in drei Werken von montag- bis samstagsmorgens im Drei-Schicht-Betrieb rund um die Uhr. Mehr

als die Hälfte der Druckaufträge werden im Offset produziert. Offsetdruck in aussergewöhnlichen Grössenordnungen setzt eine entsprechend leistungsfähige, effiziente Druckformherstellung voraus. Die Druckmaschinen benötigen in normalen Zeiten täglich rund 2.500 Druckplatten im Format 811 x 1.055 mm und weitere 600 im Format 790 x 1.030 mm. Dieses Volumen wird seit Anfang 2020 komplett mit prozessfreien *Kodak Sonora-*

Platten abgedeckt. Mit dem Übergang von einem traditionellen Plattentyp mit nass-chemischer Verarbeitung zu den prozessfreien Platten von *Kodak* ging die Anschaffung von *Magnus Q800* Plattenbelichtern einher. Im zweiten Quartal 2019 erfolgte die Beta-Installation des neuen *Magnus Q800* Plattenbelichters in der T-Speed-Version mit automatischer Plattenzufuhr von einem Einzelpalettenlader für Paletten

mit 1.500 Platten einschliesslich Zwischenpapier. Gleichzeitig begann die testweise Produktion mit der *Sonora-X* Platte.

Eliminierung der klassischen Plattenverarbeitung

«Unsere grösste Sorge im Vorfeld war, dass die Schicht der *Sonora*-Platten aufgrund des Develop-on-Press-Prinzips das Feuchtmittel verunreinigen würde. Doch diese Bedenken erwiesen sich als unbegründet. Im Gegenteil waren wir bald von der Technologie der *Sonora*-Platten und der Vereinfachung der Druckformherstellung überzeugt. Auf der Druckmaschine laufen die Platten schnell frei und drucken problemlos», erklärt



JÜRGEN WINKLER, Chief Operations Officer bei *Onlineprinters*. Für ihn zählt ebenso der Nachhaltigkeits-

effekt der prozessfreien Platten, der aus der Eliminierung der klassischen Plattenverarbeitung resultiert: «Es ist eine integrale Komponente unseres Geschäftsmodells, den Druckprozess umweltfreundlicher und nachhaltiger zu machen. Viele unserer Kunden – gerade die grossen – verlangen solche Aktivitäten zur Verbesserung der Nachhaltigkeit von Print.»

Die Erfahrungen mit dem *Magnus Q800* Plattenbelichter bestätigten auch, dass 80 Platten in der Stunde erreicht werden. «Angesichts einer durchschnittlichen Offset-Auflagehöhe von etwa 2.400 Bogen benötigen wir einen schnellen Plattennachschub. Dass der *Magnus* tatsächlich alle 45 Sekunden eine Platte ausgibt, hat uns dermassen begeistert, dass wir die Umstellung unserer gesamten CtP-Technik auf *Kodak* beschlos-



Blick in einen der Drucksäle von Onlineprinters am Standort Neustadt an der Aisch.

sen haben», erläutert WINKLER. Die Produktionen in Dänemark und Polen wurden bereits mit *Magnus*-Plattenbelichtern ausgestattet und drucken ebenfalls mit der *Sonora-Xtra* Platte, und *Solo-press* in UK ist schon seit längerem *Kodak*-Anwender. «Gruppenweit laufen bereits 80 Prozent der Produktion mit *Sonora*-Plat-

ten. In Spanien prüfen wir derzeit, wie wir Prozessfrei implementieren», sagt JÜRGEN WINKLER. «Unser erklärtes Ziel ist, im Laufe dieses Jahres in der gesamten Gruppe zu 100 Prozent mit den CtP-Lösungen von *Kodak* zu produzieren.»

> www.kodak.com

HP INDIGO 100K



**DIE WELTWEIT
PRODUKTIVSTE
AKZIDENZBOGEN-
DRUCKMASCHINE
IM B2-FORMAT
IN DIGITALER
OFFSETQUALITÄT.**