

B&W Bad Salzdetfurth benutzt LED-UV-Trocknung von Air Motion Systems

Neue Maschine – neue Technik – neue Farbe



B&W Druckservice warb für seine neue Druckqualität und bekam so viele Aufträge, dass der Produktionsflaschenhals nun die Weiterverarbeitung ist. Im Druck ist man mit der Ryobi 754 P mit LED-UV-Trocknung einfach schneller.

B&W Druckservice steht für Bransch und Weber. Nachdem sein Kompagnon 2012 in den wohlverdienten Ruhestand gegangen war, ist Josef Bransch (Druckermeister Flachdruck) seit 2013 alleiniger Firmeninhaber der in 1988 übernommenen und zunächst gepachteten Druckerei. Seit 1995 besitzt man gemie-

tete Räumlichkeiten in Bad Salzdetfurth und produziert hier Geschäftsdrucksachen, Prospekte, Flyer, Zeitschriften und Bücher im Offset mit einer Zwei- und einer Vierfarbenmaschine. Drei festangestellte Mitarbeiter und zwei Aushilfen kommen dabei zum Einsatz. Mit dem Wunsch, die Arbeitsabläufe im Betrieb zu

rationalisieren, sah sich Bransch mittels der Grafischen Palette und dem K&R Graphischer Fachhandel aus Garbsen nach Produktionsalternativen um. Hans-Peter Dahme vom K&R-Vertrieb führte Bransch zur Druckerei Adler im sächsischen Bad Elster. Dort konnte er, mit eigenem Test-Papier ausgestattet, eine Ryobi 784 mit LED-UV-Ausrüstung begutachten. Durch die sofortige Trocknung entstehen hier kürzere Verarbeitungszeiten und der Pudergebrauch entfällt. Bransch gab nach dem Besuch den Auftrag an K&R, nach einer ähnlichen Maschine am Gebrauchtmärkte zu suchen.



V.l.: Ronald Beier, Vertriebsleiter der Elbe-Leasing GmbH, Druckereihinhaber Josef Bransch und Hans-Peter Dahme vom K&R-Vertrieb haben gemeinsam das Projekt »LED-UV-Maschine« beurteilt, beschafft und realisiert.

Risiko-Beurteilung vor Ort

Für die Finanzierung wandte sich Josef Bransch – ebenfalls auf Empfehlung durch K&R – an die Dresdener Elbe-Leasing GmbH, deren Vertriebsleiter Ronald Beier voll und ganz hinter

dem Vorhaben stand. Als mittelständisches Leasingunternehmen konzentriert die Elbe-Leasing GmbH ihre Stärken auf kleine und mittlere Unternehmen der Holz verarbeitenden und grafischen Industrie. Die umfassenden Markt- und Objektkennnisse werden für optimale Finanzierungen sowie als Plattform für Informationen genutzt. Die eigentliche Beurteilung fand vor Ort beim B&W Druckservice statt.

Komplettes Umrüsten inklusive

Das Umrüsten des Trockners einer Ryobi 754 P zu einer AMS-LED-UV-Trocknung geschah Ende November 2014 durch die Frankfurter Firma GraphicTeam, die ihren Kunden hierbei ein



Die AMS-Steuerungseinheit taktet den LED-UV-Strahler und regelt den Strahlungszustand sowie die -intensität. Sie ist Teil des Umrüstungspakets, das GraphicTeam in Deutschland anbietet.

Rundum-Sorglos-Paket schnürt. Danach konnte die von K&R frisch erworbene Druckmaschine bei B&W in Betrieb gehen.

Schnellere Produktion

Der große gewagte Sprung in eine ganz neue Druckwelt sollte

sich für Josef Bransch und sein Team auszahlen: Während man früher für die Aufbringung eines Schutzlacks einen zweiten Durchgang und die Durchtrocknung der Farbe manchmal zwei Tage benötigte, können nun bei B&W die kratzfest aus der Maschine kommenden Druckbögen sofort weiterverarbeitet werden. Die teureren LED-UV-Farben von Migami oder Toyo werden durch die Einsparung an Farbe mittels dünnerem Farbauftrag sowie die geringeren Energiekosten der LED-Lampen kompensiert.

B&W Druckservice

Tel. 0 50 64 / 80 26

K&R Graphischer Fachhandel

Tel. 0 51 31 / 9 10 51

Elbe-Leasing

Tel. 03 51 / 8 80 42 76

Einfach umweltschonender: LED UV



LED UV zum Nachrüsten für fast alle Druckmaschinen und Formate



Öko-Technik auf Knopfdruck

- Sofortige Verfügbarkeit ohne Aufheiz- oder Abkühldauer
- Trocknen ohne Emissionen von Ozon oder NOx
- Deutliche Energieeinsparungen
- Kleiner Flächenbedarf
- Zuverlässigkeit durch Halbleitertechnologie
- Keine Wärmeabstrahlung
- Quecksilberfreies Verfahren

GraphicTeam GmbH

Berner Straße 52
60437 Frankfurt/Main
Telefon: +49 (0)69 50009 50
info@graphic-team.eu
www.graphic-team.eu