

Ricoh Pro C7100x- und Pro 8100s-Systeme von Wesseler bei Matzow in Hameln

Doppelt digitale Power für einen Kleinbetrieb



Offsetdrucker Heiko Wehrmann hat am Produktionssystem Ricoh Pro 8100s S/W die Möglichkeit, per Finisher fertige Schwarzweiß-Produkte zu erzeugen.

Digitaldruckerin Conny Fricke kann mit dem Produktionssystem Ricoh Pro C7100x dank fünfter Farbstation Weiß drucken oder Lackveredelungen durchführen.

Ronald Steffens ist seit 1. Oktober 2015 Geschäftsführer der Albert Matzow GmbH in Hameln, einer vollstufig arbeitenden Druckerei, die mit ihren sieben Mitarbeitern im regionalen

Raum mittelständische Unternehmen mit Qualitätsdruckereignissen versorgt. Steffens ist seit über 30 Jahren in der CW Niemeyer-Gruppe tätig, der auch die Firma Matzow angehört. Als gelernter Buch- und Offsetdrucker sowie Drucktechniker war er bereits unter anderem im Vertrieb und als Prokurist in der Gruppe engagiert.

bahnte sich das erste Geschäft mit der Firma Wesseler aus Osnabrück im Digitaldruck an. Mit der Beratung von Marie-Christin Döll vom Wesseler-Vertrieb erarbeitete man sich neue Konzepte,



Dirk Belau und Marie-Christin Döll vom Wesseler-Vertrieb beraten und betreuen die Albert Matzow GmbH in Sachen Vorstufe und Digitaldruck.

Digital in S/W und Farbe

Circa 2.500 Aufträge von rund 300 Kunden bearbeitet man bei Matzow pro Jahr. Durch immer kleiner werdende Auflagen



Die Albert Matzow GmbH in der Bahnhofstraße ist Hamelns älteste Druckerei. Der vollstufig ausgerüstete Betrieb beschäftigt heute sieben Vollzeitkräfte.

die den im Haus praktizierten Offsetdruck im 52er-Format ergänzen oder ersetzen sollten.

Im ersten Schritt galt es, Bedienungsanleitungen in vielen Sprachversionen im Schwarzweißdruck digital zu erzeugen. Als ideal geeignetes Produktionssystem hierfür erschien die Ricoh Pro 8100s mit Scanner und Inline-Finisher. Mit bis zu 95 Seiten pro Minute arbeitet es bei Matzow seit Oktober 2016 und sorgt mit rund 100.000 A4-Klicks pro Monat für eine Auslastung, die noch viel Potenzial nach oben offen lässt.

Das indirekte Bildübertragungsmodul von Ricoh gewährleistet eine optimierte Bildqualität sowie feinste Graustufen. Die mechanische Registerhaltung sorgt für eine präzise Ausrichtung der Vorder- und Rückseite.

Rundum zufrieden mit der Ricoh S/W-Maschine orderte man für den Dezember 2016 bereits das Farbproduktionssystem Ricoh Pro C7100x mit der fünften Farbstation für Weiß oder Lack als zweites digitales Standbein.

Eigenschaften, die überzeugen

Nach den ersten Betriebsmonaten ist man bei Albert Matzow auch von den Eigenschaften der Ricoh Pro C7100x überzeugt, die da lauten:

- ▶ hohe Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 80 Seiten/Minute,
- ▶ Verarbeitung von Medien bis 360 g/m² einschließlich strukturiertem Papier,
- ▶ optimale Bildqualität mit Auflösungen bis 1.200 x 4.800 dpi per VCSEL-Lasertechnologie,

▶ vielseitiger Einsatz durch die fünfte Farbstation für transparenten oder weißen Toner,

▶ präziser Passer von Bogen zu Bogen und Vorderseite zu

generiert Matzow auch manchen Offsetauftrag und lockt mit den Möglichkeiten der fünften Farbstation der Pro C7100x so manchen bestehenden Kunden



V.l. Offsetdrucker Heiko Wehrmann, Geschäftsführer Ronald Steffens und Digitaldruckerin Conny Fricke bieten mit den Ricoh-Produktionssystemen ihren Kunden neue Funktionen und Möglichkeiten an.

Rückseite durch eine mechanische Registrierung,

- ▶ max. monatliches Druckvolumen von 240.000 Exemplaren im Format A4,
 - ▶ 700.000 Blatt Spitzenauslastung,
 - ▶ max. Bogenformat SRA3,
 - ▶ Simplex-Bannerdruck bis 700 mm (Sechsseiter),
 - ▶ zuverlässiger Transport des breiten Spektrums an unterstützten Medien durch Einsatz der neuen Vakuumzuführung.
- Mit 25.000 A3-Klicks pro Monat ist man mit dem Produktionssystem ebenfalls noch lange nicht an dessen Grenzen gestoßen. Trotzdem fertigt man jetzt bereits 30 bis 40 Prozent aller Aufträge digital. Die Tendenz ist weiterhin steigend.

Mit der Werbung für den nun möglichen Digitaldruck im Haus

zu Experimenten. Die Makulatureinsparung ist dank Auflage Eins enorm.

Immer etwas Besonderes

Die Arbeit an den Digitaldruckmaschinen wird bei Matzow unter den Offsetdruckern und den Mitarbeitern der Vorstufe aufgeteilt. Selbstverständlich ist eine Datenprüfung durch die bereits langjährig anwesenden Fachkräfte bei der Albert Matzow GmbH immer angesagt und man druckt auch nach wie vor mit Sonderfarben auf Sonderformaten. All das hebt den kleinen Betrieb von den mächtigen Online-Anbietern ab.

Albert Matzow
Tel. 0 51 51 / 57 68 17
Hubertus Wesseler
Tel. 05 41 / 5 69 59-0