

# Farbproduktion auf höchstem Niveau

Die Farbproduktionsmaschine Xerox 700 ist ein echtes Arbeitstier. Mit einer Druckleistung von 70 Seiten pro Minute sowohl in Schwarzweiß als auch in Farbe, ist das System der ideale Partner für Druckereien, CopyShops und großen Werbeagenturen.

**M**it der Xerox 700 Digital Colour Press sind sowohl Unternehmen als auch Druckereien CopyShops und große Werbeagenturen bestens gerüstet, um in den digitalen Produktionsdruck einzusteigen oder diesen Bereich weiter auszubauen. Mit einer hohen Druckgeschwindigkeit, flexibler Papierverarbeitung und vielfältigen Endverarbeitungsmöglichkeiten ist die Maschine allen anspruchsvollen Aufgaben gewachsen.

Nicht nur die Druckgeschwindigkeit von 70 A4-Seiten pro Minute in Schwarzweiß und Farbe ist beachtlich, sondern auch das Einsatzvolumen. Die durchschnittliche Arbeitsleistung des Systems liegt zwischen 20.000 und 75.000 Drucken pro Monat.

Mit dem optionalen Großraumpapiermagazin stehen in dem System insgesamt 5.900 Blatt für große Aufträge zur Verfügung. Zudem kann die Doppelzufuhr hohe Grammatoren von bis zu 300 Gramm pro Quadratmeter, Formate bis SRA3 und gestrichene Materialien verarbeiten. Mit optionalen Endverarbeitungsmodulen lassen sich auch anspruchsvolle Anwendungen wie Broschüren mit Rückenstichheftung, Kataloge,

Handbücher sowie Prospekte mit Wickel- und Leporellofalz realisieren.

Trotz der Größe des Systems ist die Bedienung für den Anwender spielend einfach. Anstelle eines kleinen Displays, über das der Anwender sich durch verschiedene Menüebenen hangeln müsste, bietet das Xerox-System einen großen Bedienmonitor. Der Farb-Touchscreen-Bildschirm bietet somit eine enorm übersichtliche Darstellung aller Einstellparameter.

## DRUCK IM SEKUNDENTAKT

Im Test erledigte die Maschine die geforderten Druckaufgaben im Schwarzweißmodus in kürzester Zeit. Große Word-, PowerPoint- und PDF-Dateien liegen bereits nach wenigen Minuten in der Papierausgabe. Beim Ausdruck von farbigen Dokumenten ist im Vergleich zum Monochromdruck kaum ein Unterschied zu spüren. Trotz des höheren Informationsgehalts der Dokumente werden die farbigen Drucke ebenfalls blitzschnell produziert – einige Dokumente sogar schneller als im Monochrommodus.

Alle gedruckten Dokumente liefern eine exzellente Qualität. Das System arbeitet mit einem proprietären EA-Toner (Emulsion-Aggregation) mit niedrigen Schmelzpunkt. Der auf chemischer Basis erstellte Toner beinhaltet winzige

Tonerpartikel und ermöglicht die Wiedergabe hochwertiger Halbtöne, weicher Übergänge und Schattendetails mit matter Anmutung. Das konnte die Redaktion mit verschiedenen Qualitätsaufgaben bestätigen. Selbst auf Normalpapier wirken Fotos brillant und zeigen eine natürliche Farbgebung. Das Schriftbild ist erstklassig, und auch sehr kleine Textpassagen werden sauber dargestellt und lassen sich gut lesen. Mit dem hohen Qualitätsanspruch lassen sich auch hochwertige Kataloge und Fotobücher erstellen.

Frank Becker ■

## FAZIT

Das Farbproduktionssystem Xerox 700 bietet mit 70 A4-Seiten ein hohes Drucktempo, mit beeindruckender Qualität. So lassen sich große Produktionen von farbigen Prospekten und Broschüren kostengünstig im eigenen Unternehmen erstellen.

**Produkt:** Xerox 700 Digital Colour Press

**Beschreibung:** Farbproduktionssystem inkl. DADF, 3 Papierbehälter, Doppelzufuhr, Broschürenfinisher und Fiery-Farbserver

**Anbieter:** Xerox GmbH

**Preis:** ab 50.000,00 Euro exkl. MwSt.

**Kontakt:** www.xerox.de

**FACTS-Urteil:** sehr gut

