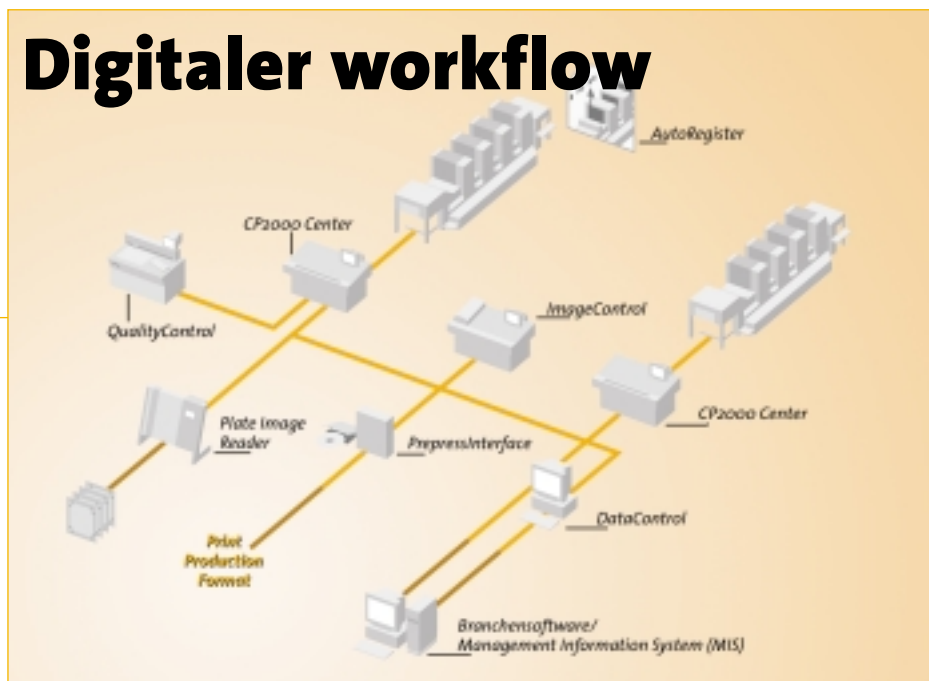


Die neuen technischen Möglichkeiten im Druck- und Belichtungsbereich bieten erheblich bessere Qualität bei höherer Geschwindigkeit. Bislang mögliche, potentielle Fehlerquellen werden gleich massenweise eliminiert. Die Vorteile beschreibt der nachfolgende Beitrag:

## Digitaler workflow



Der Einsatz modernster Drucktechnik führt nicht nur zu einer enormen Zeitersparnis, sondern auch zur Steigerung der Produktivität sowie zu einer deutlichen Verbesserung der Qualität. Dieser Fortschritt wird durch den sogenannten „digitalen workflow“ ermöglicht. Das heißt: Datenverarbeitung, Datenflusskontrolle, digitaler Belichter und Druckmaschine bilden eine durchgängige, digitale Einheit. „Anstelle der traditionellen Filmbelichtung werden bei der digitalen Datenerfassung die Daten direkt an einen Plattenbelichter übermittelt. Dieser belichtet die Druckplatten und gibt sie an die Druckmaschine weiter. Dort wird die Druckplatte automatisch eingespannt und das individuelle Andruckprogramm laut der übermittelten Daten angefahren“, so Christian Rump, Geschäftsführer im Medienhaus Blömeke. Das wirkt sich auch vorteilhaft auf die Umwelt aus: Es entfallen nicht nur die Filme, sondern auch die Belastung durch verschiedene Chemikalien, die zur Entwicklung und Belichtung eingesetzt werden mussten.

Die neue Plattenbelichter-Technik bringt darüber hinaus deutliche Vorteile für den Kunden mit sich. Die erzeugten Bildpunkte auf der Platte zeigen eine höhere Schärfe und Genauigkeit als alle bislang verwendeten Verfahren.

Die Druckmaschine bietet zudem ein weitreichendes Automatisierungskonzept zur Zeit- und Kostenersparnis. Die einmal erfassten Auftragsdaten stehen durch ein umfassendes Produktions- und Informationssystem auf Abruf zur Verfügung, Mehrfacherfassungen und Fehlerquellen entfallen. Die Präzision der digitalen Vorstufendaten wirkt sich direkt in spürbar kürzeren Einrichtzeiten aus. Das bedeutet in der Druckerei Zeit- und für den Kunden Kostenersparnis.

Der technische und qualitative Vorsprung für derart ausgestattete Druckereien ist groß. Derzeit bieten leider noch nicht viele mittelständische Druckbetriebe in Deutschland ihren Kunden diese fortschrittliche Technik an.

Kontakt:  
 Christian Rump  
 Telefon 0 23 25.92 97 16  
 Telefax 0 23 25.92 97 43  
 c.rump@bloemeke-druck.de  
 www.eindruck.org

