

# High-Speed Inkjet Druck stellt hohe Anforderungen an die Papiere

Der Inkjetdruck hat eine wahre High-Speed Revolution erfahren. Damit ergeben sich neue Anforderungen an die eingesetzten Papiere.

Die Technologie feststehender Druckköpfe hat die Geschwindigkeit des Inkjetdruck massiv erhöht. Dadurch eröffnet sich die Möglichkeit, etablierte analoge Druckanwendungen zu überprüfen und neue Anwendungsfelder zu erschließen, die vom Einsatz variabler Daten profitieren und erst dank Digitaldruck möglich werden. Anwendungen wie individualisierte Etiketten, Geschenkpapiere, Point-of-Sale Beschilderungen, Bücher & Hefte sowie Werbe- und Mailingmaterialien sind nur einige Beispiele. Die Möglichkeiten sind grenzenlos.

## Neue Herausforderungen

High-Speed Inkjet-Drucktechnologien (Rolle-zu-Rolle, Rolle-zu-Bogen, Multifeed- und Großformatdrucker) sind inzwischen in der Lage, mit atemberaubender Geschwindigkeit zu drucken. Gleichzeitig sind die Erwartungen an Farb- und Druckqualität unverändert hoch. Die hohen Geschwindigkeiten führen dazu, dass die eingesetzten Papiere in kürzester Zeit große Tintenmen-



Mitsubishi (2)

Vollfarbiger, individualisierter Großformatdruck

gen aufnehmen und verarbeiten müssen. Die Verwendung nicht adäquater Papiere kann leicht zu Problemen im Workflow führen, die den Arbeitsprozess erheblich verlangsamen - ein sehr kostspieliger Fehler.

## Marktführende Inkjet-Papiere

Mitsubishi HiTec Paper hat eine lange Tradition in der Entwicklung und Herstellung marktführender gestrichener Inkjetpapiere. JETSCRIPT Inkjet-Papiere wurden speziell entwickelt für steigende Druckgeschwindigkeiten und hohe Farbaufträge und gewährleisten eine maximale Produktivität. Claudia Vogel, Direktorin Vertrieb- und Marketing bei Mitsubishi HiTec Paper, sagt: „Alle unsere JETSCRIPT High-

Speed Inkjetpapiere sind mit einer speziellen Farbempfangsschicht ausgestattet. Natürlich sind sie im Vergleich zu ungestrichenen oder „treated“ Papieralternativen kostenintensiver. Dies wird allerdings gerade bei anspruchsvollen Anwendungen mehr als aufgewogen durch wertvolle Vorteile bezüglich Druckbild und Druckdichte, Tinteneinsparungspotentialen sowie schnellerer Trocknung und damit höherer Druckgeschwindigkeit. Dies alles ist erst durch die spezielle Farbempfangsschicht auf der Papieroberfläche möglich“. Mitsubishi HiTec Paper liefert ein umfassendes Sortiment an gestrichenen Spezialpapieren für viele Anwendungsbereiche und Drucktechnologien wie Thermo-, Inkjet-, Etiketten-, Selbstdurchschreibe- und Barrierepapiere.

## Weitere Informationen

[www.mitsubishi-paper.com](http://www.mitsubishi-paper.com)



Vollfarbige personalisierte Flyer, Direktmailings und Postkarten