



## Druckprozesskontrolle mit einem Mausklick

Proofs werden erstellt, damit dem Kunden im Vorfeld kostengünstig ein Eindruck vermittelt werden kann, wie das spätere Druckprodukt farblich aussehen wird.

Um Probleme mit dem Proof auszuschließen gibt es Proofverifizierungstools wie GMG ProofControl, das innerhalb von Sekunden zweifelsfrei feststellt, ob sich der Proof innerhalb der festgelegten Toleranzen befindet. Der Drucker weiß nun, dass er einen reproduzierbaren Proof vor sich hat. Wenn er jetzt noch wüsste, dass sich auch seine Druckmaschine innerhalb der definierten Toleranzen befindet, stünde einer sicheren Produktion nichts mehr entgegen.

Das Tool, das er hierfür benötigt ist RapidCheck, denn nur mit einem standardisierten Druckprozess lassen sich vorhersagbare Ergebnisse produzieren.

### Unterstützte Standards

RapidCheck ist eine Lösung, die prüft, ob sämtliche Druckparameter den ISO Standards 12647-2 und 12647-3 bzw. selbstdefinierten Hausstandards entsprechen.

In nur einem Messvorgang werden die relevanten Daten erfasst, analysiert und graphisch dargestellt.

Bei Abweichungen von den vorgegebenen Toleranzen kann der Drucker schnell Korrekturen an der Druckmaschine vornehmen und damit die Einhaltung des gewählten Druckstandards sicherstellen.

### Die wichtigsten Funktionen im Überblick

#### *Dichte*

Die Dichte der vier Prozessfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz wird dargestellt.

#### *Tonwertzunahme*

Die Tonwertzunahme jeder Farbe wird einzeln dargestellt. Die Spreizung der Tonwertzunahmen lässt sich durch den Zusammendruck der Prozessfarben zeigen.

#### *Farbannahmeverhalten*

Darstellung des Farbannahmeverhaltens der Sekundärfarben mit Hilfe von einfach zu interpretierenden Balkengrafiken der Farben Cyan + Magenta, Cyan + Gelb und Magenta + Gelb.

### Farbraum

Verschiedene Darstellungen erlauben die farbmetrische Analyse

- des Farbraums – **Referenzfarbraum im Vergleich** zum tatsächlich gemessenen Farbraum
- der primären (C, M, Y, K) und sekundären (R, G, B) Farben – **absolute Abweichung vom Zielwert und** deren Richtung
- des Papiertons – **Abweichung vom Standard.**

### Graubalance

Eine eventuell vorhandene Farbabweichung wird grafisch und numerisch dargestellt. Zum einen wird die absolute Abweichung vom Zielwert numerisch in Delta

L\*a\*b\* angegeben und zum anderen gleichzeitig leicht verständlich grafisch in zwei Diagrammen dargestellt.

### Zielgruppen

GMG RapidCheck gehört zu den Standardarbeitstools einer jeden Druckerei, die im Bereich Bogen- oder Rollenoffset, Zeitungsdruck, Flexodruck etc. tätig ist und über entsprechende Vierfarbdruckmaschinen verfügt. Auch für Druckauftraggeber wie Agenturen ist GMG RapidCheck ein hilfreiches Werkzeug.

Mehr Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie von Ihrem grafischen Fachhändler oder über [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Technische Daten GMG RapidCheck

Software-Voraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 2000, Windows 2003, Windows XP, Windows Vista
Hardware-Voraussetzungen	
Prozessor	Intel Pentium oder Kompatible, 600 MHz oder höher
Speicher	Minimum 256 MB RAM, 512 MB empfohlen 20 MB Festplatte
Merkmale	
Vorteile	RapidCheck ist ein extrem benutzerfreundliches Produkt. Mit nur einem Mausklick wird der Mess- und Analysevorgang gestartet. Die Resultate werden grafisch dargestellt, so dass der Anwender die Ergebnisse mit einem Blick erfassen kann. Der automatisch generierte druckbare Report enthält sämtliche Analyseergebnisse
Merkmale	
Unterstützte Standards	ISO 12647-2 mit allen 5 Papierklassen, ISO 12647-3 mit den Spezifikationen für Newspaper 26 und 30 sowie Hausstandards
Medienkeile	Drei Versionen des ECI_bvdm Gray Control Strip, RapidCheck Medienkeil, sowie eigens definierte Medienkeile
Unterstützte Messgeräte	EyeOne von XRite und SpectroDens von Techkon
Import Optionen	Daten von GMG PrintControl
Export Optionen	<b>Daten für GMG PrintControl</b>
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch
Lieferumfang	GMG RapidCheck Software, Handbücher auf CD, Dongle



GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 10, 72072 Tübingen, Deutschland. Tel +49 (0) 7071-93874-0. Fax +49 (0) 7071-93874-22.  
info@gmgcolor.com. [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

© 2007 GMG GmbH & Co. KG. GMG, das GMG-Logo und bestimmte Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firma. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten.