

Punktlandung  
statt Annäherung:  
Proofing für den  
Verpackungsmarkt

## Wer Prozesssicherheit sucht, wird GMG OpenColor lieben. Erleben Sie Proofing für den Verpackungsmarkt – so effizient und verbindlich wie nie zuvor.

Mit der steigenden Anzahl saisonaler Produkte und kürzeren Vorlaufzeiten bei der Markteinführung sind optimierte Prozesse in der Vorstufe unerlässlich. Hinzu kommt der fortschreitende Trend hin zu mehr Sonderfarben unter Einsatz verschiedener Drucktechnologien. Höchste Zeit für eine neue, extrem leistungsfähige Proofing-Generation: GMG OpenColor. Dank einer bisher nicht für möglich gehaltenen Simulation des Druckverhaltens können jetzt auch anspruchsvolle Projekte sicher und schnell realisiert werden.

### GMG OpenColor hilft, die gesamte Prozesskette im Verpackungsdruck signifikant zu optimieren

Mit Proofs, die sowohl reine Sonderfarben exakt abbilden als auch deren vielschichtiges Überdruckenverhalten simulieren, können Druckdaten deutlich einfacher aufbereitet und überprüft werden. Teure Maschinenstandzeiten aufgrund falscher Druckplatten oder Zylinder gehören endgültig der Vergangenheit an.

### Vorhersehbare Ergebnisse sowohl bei technischen Flächen als auch bei Motiven mit erweitertem Farbraum

Mit qualitätsbewussten Kunden über Farben zu reden, die nicht schon im Vorfeld einer Produktion verbindlich dargestellt werden können, ist ebenso unbefriedigend wie der Versuch, beanstandete Ergebnisse im Nachgang zu rechtfertigen. GMG OpenColor bietet hier die nötige Genauigkeit, damit eine sichere und vorhersagbare Produktion gewährleistet ist. Die farbliche Übereinstimmung zwischen Proof und Druck verbessert nachhaltig die Kommunikation und Abstimmung mit Kreativen, Marketingmanagern und Produktionern.

### Nahtlose Interaktion: GMG OpenColor und GMG ColorProof

Durch die Anbindung von mehreren GMG ColorProof Systemen können dieselben spektralen Farbdaten zur Profilierung und Verwendung an unterschiedlichen Unternehmensstandorten sicher und konsistent genutzt werden. Hier spielt die ProofStandard Technologie ihre Stärken aus: Alle hinterlegten Farben und MultiColor Profile können zu jeder Zeit von jedem angeschlossenen ColorProof System verarbeitet werden. Selbst ohne dass einzelne Anwender aktiv eingreifen, kann GMG OpenColor „on the fly“ MultiColor Profile erstellen und diese jedem GMG ColorProof System im Netzwerk zur Verfügung stellen.



Perfekte Simulation von Prozess- und Sonderfarben mit GMG MultiColor Farbprofilen.

## Überdruckende Sonderfarben, verschiedene Farb- reihenfolgen und Druckverfahren? GMG OpenColor sagt exakt vorher, was an der Maschine passiert.



### Perfekte Profile erstellen – ganz ohne umfangreiches Expertenwissen

Mit GMG OpenColor ist das Erstellen von hochwertigen Profilen einfacher und schneller als jemals zuvor, denn die einzigartige Technologie erlaubt es, Farbdaten auf einfachste Art und Weise miteinander zu kombinieren. Schritt für Schritt wird der Anwender durch die Profilierung geführt: Welche Maschinenkonfiguration kommt zum Einsatz? Welches Raster und welcher Bedruckstoff sind vorgesehen? Anhand dieser Assistenzfunktionalität werden alle spektralen Messwerte korrekt ausgewählt und übernommen. So steht das gewünschte Profil binnen kurzer Zeit auf dem Server bereit.

- ▼ **Konsistenz:** Die zentrale Datenbank zur sicheren Verwaltung der Sonderfarben gewährleistet, dass alle angeschlossenen GMG ColorProof Systeme die gleichen farbkritischen Daten verwenden.
- ▼ **Flexibilität:** MultiColor Profilerstellung anhand einiger weniger Patches oder mit Hilfe kompletter MultiColor Testcharts.
- ▼ **Benutzerfreundlichkeit:** Integrierter Assistent für die vollautomatische MultiColor Profilerstellung.
- ▼ **Präzision:** Erstellen und Verwalten eigener Sonderfarbendatenbanken zur exakten Reproduktion spezifischer Druckbedingungen.
- ▼ **Wirtschaftlichkeit:** Aufgrund der präzisen Simulation von Sonderfarben werden lange Abstimmungsphasen an der Maschine verkürzt und die Kundenkommunikation wird verbessert.

## GMG OpenColor – Technische Details

Wir empfehlen, das Programm auf einem Computer mit folgenden Anforderungen zu betreiben, damit eine maximale Leistung gewährleistet werden kann.

Bitte beachten Sie, dass die ideale Computerkonfiguration davon abhängt, wie viele ColorProof Instanzen verbunden sind und mit welcher Häufigkeit Profile zum Berechnen angefordert werden.

### Systemanforderungen

Intel® Core™ i5-650 oder ähnlich,  
3,2 GHz, 2x 4 MB Level 2 (L2) Cache,  
4 GB RAM, 250 GB Festplatte

### Hardware-Komponenten

Minimale Bildschirmauflösung  
1024 x 786 dpi, 32 Bit Farbtiefe

### Betriebssystem

Windows 7 (32/64-Bit-Version)  
mit allen verfügbaren Service Packs

Windows Server 2008 R2 (64-Bit-Version)  
mit allen verfügbaren Service Packs

### Software-Komponenten

Microsoft Internet Explorer 8.0  
oder höher

### Benutzerrechte

Power User (Administratorrechte werden  
immer für die Installation benötigt)



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

© 2012 GMG GmbH & Co. KG. GMG, das GMG-Logo und GMG DotProof sind (eingetragene) Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Pantone ist ein (eingetragenes) Warenzeichen der Pantone Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind (eingetragene) Warenzeichen der jeweiligen Firma und werden ausdrücklich als solche anerkannt. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten.

OpenColor\_1.0\_BR/01/11\_12/de