

# Die Komplett-Prooflösung für höchste Qualitätsansprüche

In den letzten Jahren hat sich GMG ColorProof in vielen Ländern als die professionellste Lösung zur Erstellung digitaler Kontraktproofs etabliert. Basierend auf der DeviceLink-Technologie von GMG wird das Druckergebnis exakt simuliert. Im Gegensatz zu ICC-basierten Lösungen, werden die CMY- und Schwarzkanäle dabei vollständig kontrolliert. Bestnoten bei Vergleichstests aller namhaften Wettbewerbsprodukte von unabhängigen Organisationen sprechen eine deutliche Sprache.

## Zielgruppen

- Designer, Agenturen, Fotografen, Auftraggeber von Druckprodukten, Verlage
- Prepress-Unternehmen und Druckereien im Bereich Illustration, Kataloge, Werbung und Akzidenzien

## Die wichtigsten Vorteile von GMG ColorProof

▼ *Eine Komplettlösung für höchste Qualitätsansprüche*  
GMG ColorProof enthält alle Komponenten, die für High-End Proofanwendungen benötigt werden. Profile für alle internationalen Druckstandards sind bereits enthalten. Nach kurzer Druckerkalibrierung ist die Software mit intuitiver Benutzeroberfläche einsatzbereit. Die neueste Adobe

PDF Print Engine stellt sicher, dass Daten so interpretiert werden wie mit jedem anderen RIP oder Plattenbelichter auf Adobe-Basis. Es besteht höchste Kompatibilität mit der Adobe Creative Suite.

### ▼ *Proof-Standard Technologie für absolute Sicherheit*

Die mitgelieferten GMG Proof-Standards erlauben hochqualitatives Proofen mit wenigen Klicks. Fehlerquellen werden reduziert und mit der Auswahl eines Proof-Standards für die entsprechende Drucker-Bedruckstoff-Kombination werden alle wichtigen Voreinstellungen automatisch festgelegt. Dazu gehören das richtige Farbprofil und Kalibrierungsset. Letzteres bestimmt den Druckmodus, welcher Tintensatz und welches Messgerät verwendet wird.

### ▼ *Produktive Workflows durch Automatisierung*

Für den Anwender bringen die Filterregeln eine große Arbeitserleichterung. Nach dem Einrichten eines Workflows können sämtliche Dateien in einen einzigen Hotfolder gelegt werden. Die korrekte Weiterverarbeitung wird dann vollautomatisch entsprechend den Filtern erledigt. Die Loadbalancing-Funktion verteilt automatisch Proof-Jobs auf freie Drucker, durch die Sammelformfunktion wird zusätzlich der Papierverbrauch optimiert.

▼ *Remote-Proofing*

GMG ColorProof ermöglicht die Ausgabe identischer Proofs an verschiedenen Standorten weltweit. Dies ist schneller und kostengünstiger als ein herkömmlicher Post- oder Kurierversand. Die Basis dafür ist das perfekte Zusammenspiel von GMG Medien, Druckerkalibrierungen und Profilen. Bilddaten, Profile und Proofparameter werden einfach an ein entferntes GMG ColorProof-System zur lokalen, farblich identischen Proofausgabe gesendet.

▼ *GMG ProofControl Inline*

GMG ProofControl Inline ermöglicht die vollautomatische Verifizierung von Halbton- und Rasterproofs auf Druckern mit eingebauten Messinstrumenten. Dabei wird der Kontrollstreifen automatisch gemessen und ausgewertet. Die Ergebnisse werden je nach Druckermodell direkt im Proofdrucker neben den Kontrollstreifen gedruckt oder

auf einem separaten Labeldrucker ausgegeben. Falls nötig, startet GMG ProofControl Inline auch die Kalibrierung des Druckers. GMG ProofControl Inline prüft auch Sonderfarbkeile. Es erkennt Farbbereiche, die mit dem Proofdrucker nicht reproduzierbar sind.

▼ *Effiziente und einfache Bedienung*

Über einen WebClient können mehrere Anwender gleichzeitig Proofjobs an jedem PC oder Mac innerhalb des Firmennetzwerks erstellen, bearbeiten und überwachen. Die Konfiguration von Sonderfarbkanälen wird über den WebClient ebenfalls vereinfacht. Auswirkungen von Sonderfarbänderungen sind über eine visuelle Jobvorschau sichtbar.

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

## Technische Daten GMG ColorProof

Software-Voraussetzungen	
Betriebs-system	Microsoft Windows 2008 Server (32-/64-Bit), Windows Vista, Windows 7 (32-/64-Bit), Windows 8
Hardware-Empfehlungen	
Prozessor	Intel® Core™ i5 Prozessor 650; 3,2 GHz
Speicher	4 GB RAM, min. 250 GB Festplatte
Grafikkarte/Monitor	Min. 1024 x 768 dpi Auflösung, DirectX 10 Unterstützung
Sonstiges	DVD-ROM, 2 x USB 2.0, Netzwerkkarte
<i>Die Hardware-Voraussetzungen hängen vom verwendeten Betriebssystem und von der Anzahl/Art der Ausgabegeräte ab.</i>	
Features	
Unterstützte Ausgabe-geräte	Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 4880, 4900, 7400, 7450, 7600, 7800, 7880, 7890, 7900, WT7900, 9400, 9450, 9600, 9800, 9880, 9890, 9900, 10600, 11880 HP Designjet 130, 1050, 1055, 4000, 5000, 5500, Z2100, Z3200, Z5200, Z6100, Z6200 Canon imagePROGRAF iPF 6300, 6300s, 6350, 6400, 6450, 8300, 8300s, 8400 Roland VersaUV LEC-330, 540 Roland VersaCAMM VS-300, 420, 540, 640 Mimaki UJF-706
Unterstützte Formate	PS, PDF, PDF/X, TIFF, 1-Bit-TIFF, LEN, Photoshop DCS/EPS, JPEG, etc.
Unterstützte Messgeräte	Aktuelle Modelle der Firma X-Rite inkl. DTP70, Spectrolino/SpectroScan, i1 Pro2, iO, iCColor, iSis, SpectroProofer, Barbieri Spectro LFP/Spectro Swing, Canon SU-21
Unterstützte Druckstandards	Profile für alle gängigen internationalen Druckstandards wie ISO, PSR, SWOP/GRA-CoL, 3DAP, etc. sind enthalten. Unterstützung von ICC-Profilen (auch Multicolor) und der ICC-Spezifikation V2 und V4.
Sonderfarben	Sonderfarbbibliotheken von Pantone, HKS und DIC sind enthalten; Unterstützung für Sonderfarbsysteme wie Hexachrome®
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch traditionell und vereinfacht, Japanisch, Koreanisch
Lieferumfang	GMG ColorProof auf DVD; Dongle; Handbuch; diverse Kontrollstreifen, GMG Kalibrierungssets und GMG Proof-Standards; WebClient für 3 Anwender, GMG SpotColor Editor
Optionen / Lizenzierung	Lizenzen für alle unterstützten Drucker (mind. eine Druckerlizenz erforderlich), GMG Profile Editor, GMG DotProof, GMG FlexoProof, GMG Extended Gamut Option (XG), 1-Bit-to-Contone, GMG ProofControl Inline, GMG Print & Cut Option



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

© 2012 GMG GmbH & Co. KG. GMG, das GMG-Logo und GMG DotProof sind (eingetragene) Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Adobe, das Adobe-Logo und Photoshop sind (eingetragene) Warenzeichen der Adobe Systems Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Pantone, Pantone Goe und Hexachrome sind (eingetragene) 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.