

We know color:  
Produkte und Lösungen  
von GMG



# Fundiertes Expertenwissen und maßgeschneiderte Dienstleistungen: Know-how von GMG



## GMG Academy

Sichern Sie sich wertvolles Expertenwissen aus erster Hand.

Das entscheidende Mehr an Know-how steigert nachweislich die Rentabilität von Hard- und Softwareinvestitionen. Fundierte Kenntnisse führen aber nicht nur zu wirtschaftlicheren Abläufen, sondern sorgen darüber hinaus auch für eine höhere Qualität. Know-how ist somit der alles entscheidende Schlüssel zu Ihrem Wettbewerbsvorteil.



## GMG Services

Effizienz ist die Konzentration auf das Wesentliche. Mit unserer Unterstützung.

Sie wollen nicht nur Kurs halten, sondern richtig Fahrt aufnehmen und Ihr Team effizient einsetzen? Stellen Sie Ihre Kernkompetenzen wieder in den Mittelpunkt und delegieren Sie flankierende Tätigkeiten an GMG Services. Unsere Experten sorgen beispielsweise dafür, dass Updates Ihre Produktion nicht unnötig aufhalten. Auch komplexe Workflowanbindungen oder anspruchsvolle Farbanpassungen erledigt GMG Services zuverlässig und schnell.



## GMG Consulting

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit der partnerschaftlichen Expertise von GMG.

GMG Consulting unterstützt Unternehmen der grafischen Industrie bei der Entwicklung effizienter und zukunftsfähiger Workflowstrategien. Dank jahrelanger Erfahrung sind die GMG Berater mit allen Herausforderungen der Branche vertraut und unterstützen Sie dabei, selbst anspruchsvolle Ziele sicher zu erreichen.

# Wie kommuniziert man mit Farbe? Am besten präzise.

Software und Medien von GMG stehen in der grafischen Industrie für kompromisslose Qualität. Setzen Sie mit GMG auf vorhersehbare Ergebnisse und bestimmen Sie präzise das Farbverhalten für Ihre Produktionsumgebung. Übernehmen Sie die Kontrolle – egal bei welchem Verfahren. Für sämtliche Substrate und alle Druckfarben.

# Charakterisieren, separieren und optimieren: Color Conversion von GMG



## GMG ColorServer

Der direkte Weg zu  
konsistenten Farben.

GMG ColorServer konvertiert PDFs automatisch in den gewählten Ausgabe-Farbraum und liefert im Handumdrehen druckfertige Daten. Ganz gleich ob Ihr Ausgangsmaterial RGB-, CMYK- oder Vektorinformationen enthält. Dank der innovativen MX-Technologie überzeugt GMG ColorServer mit überlegener Qualität – auch bei der Konvertierung von Sonderfarben nach CMYK.



## GMG ColorPlugin

GMG Farbmanagement direkt  
in Adobe Photoshop nutzen.

GMG ColorPlugin sorgt für enorme Zeitersparnis in der Druckvorstufe. Manuelle Farbkorrekturen und mühsame Workarounds gehören damit der Vergangenheit an. Das flexible Werkzeug liefert präzise Konvertierungen, effiziente Druckfarbenreduktionen und flexible Separationen. Es bietet zudem eine farbverbindliche Preview sowie clevere Tools für Verpackungsprofis.



## GMG OpenColor

Präzise Proof- und Separationsprofile ohne Testcharts erstellen.

Mit der patentierten OpenColor Technologie von GMG ist es möglich, das Überdrucken von Sonderfarben präzise zu simulieren und Multicolor-Profile zu erstellen – selbst ohne Testcharts. Die Spektraldatenberechnung berücksichtigt das Druckverfahren, die Substrate sowie die bevorzugte Reihenfolge der Druckfarben. So macht GMG OpenColor aus Ihrem GMG ColorProof System einen Druckmaschinensimulator – sowohl für CMYK als auch für Multicolor-Workflows. GMG OpenColor berechnet zudem Separationsprofile für GMG ColorPlugin und GMG ColorServer.



## GMG InkOptimizer

Farbe reduzieren, Qualität gewinnen.

Mit seiner effizienten Technik zur CMY-Reduktion optimiert GMG InkOptimizer den gesamten Druckprozess. Der Farbaufbau von Bildern, kompletten Seiten oder ganzen Druckformen wird vereinfacht. Während der Schwarzanteil erhöht wird, stabilisiert GMG InkOptimizer die Graubalance. Beeindruckend: Der Druckfarbeneinsatz kann um bis zu 47% gesenkt werden – mit einem visuell völlig identischen Ergebnis.

# Zuverlässig, effizient und sicher: Proofing von GMG



## GMG ColorProof

Der Standard für Kontraktproofing in weltweit anerkannter Qualität.

Mit GMG ColorProof lassen sich farbverbindliche Proofs gemäß allen weltweit gültigen Standards erstellen. Kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit haben GMG ColorProof zur unverzichtbaren Standardanwendung führender Farbmanagement-Experten gemacht.



## GMG DotProof

Der digitale Halbtoneproof, der Rasterwinkelung, Rasterweite und Punktform farbverbindlich abbildet.

GMG DotProof erweitert die Funktionalität von GMG ColorProof um farbverbindliche Rasterproofs in Kontraktproof-Qualität. Basierend auf den 1-Bit-Daten eines Workflows, sagt GMG DotProof exakt voraus, wie die tatsächlichen Ergebnisse der Plattenbelichtung und der Druckproduktion aussehen werden.



## GMG FlexoProof

Verbindliches Proofing für anspruchsvolle Farb- und Materialkombinationen.

GMG FlexoProof ist für die besonderen Herausforderungen des Flexodrucks optimiert und bietet eine Vielfalt an Simulationen von Bedruckstoffen und Sonderfarben. Durch die Verarbeitung der originalen Belichterdaten simuliert GMG FlexoProof auch Missing Dots und Passerverschiebungen.



## GMG ProofControl

Proofs in Sekundenschnelle verifizieren.

GMG ProofControl garantiert die sichere und absolut verbindliche Qualitätskontrolle von digitalen Farbproofs anhand eines definierten Druckstandards. So wird sichergestellt, dass ein Proof das spätere Druckverfahren exakt simuliert. GMG ProofControl identifiziert zuverlässig fehlerhafte Proofs und protokolliert selbst die geringsten Abweichungen.



## GMG ProofMedia

Leistungsstarke Medien für die präzise Farbkommunikation.

Wenn es darum geht, Druckergebnisse verbindlich vorherzusagen, nimmt das Proofmedium eine Schlüsselrolle ein. Das GMG ProofMedia Portfolio deckt daher mit verschiedenen Sorten und Formaten alle typischen Anwendungsfälle ab. Die konsistente Produktqualität und die von GMG garantierte weltweite Verfügbarkeit haben GMG ProofMedia seit 2001 zur ersten Wahl für High-End-Kontraktproofs gemacht.

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.

Allgemeine Anfragen: [info@gmgcolor.com](mailto:info@gmgcolor.com)

Vertrieb: [sales-dach@gmgcolor.com](mailto:sales-dach@gmgcolor.com)

GMG Academy: [gmgacademy@gmgcolor.com](mailto:gmgacademy@gmgcolor.com)

GMG Consulting: [gmgconsulting@gmgcolor.com](mailto:gmgconsulting@gmgcolor.com)

GMG Services: [gmgservices@gmgcolor.com](mailto:gmgservices@gmgcolor.com)

GMG Support: [support@gmgcolor.com](mailto:support@gmgcolor.com)

GMG Support Helpdesk: <https://troubleticket.gmgcolor.com/>