



# Höhere Einsparungen an Druckfarbe bei gleichzeitig besserer Druckqualität mit GMG InkOptimizer G-Turbo

Der Zeit- und Kostendruck in der grafischen Industrie, z.B. im Zeitungsdruck, nimmt ständig zu. Daher sind Tools, die den Workflow automatisieren, das Druckverhalten verbessern und Kosteneinsparungen realisieren, wichtige Lösungen für Druckdienstleister, um wettbewerbsfähig zu bleiben. GMG InkOptimizer G-Turbo erfüllt genau diese Anforderungen.

## Zielgruppen

- Zeitungsdruck
- Zeitschriftendruck
- Offset- und Tiefdruck

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### ▼ Besseres Druckverhalten

Der GMG InkOptimizer stabilisiert und optimiert den gesamten Druckprozess. Der Farbaufbau von Bildern, kompletten Seiten oder Druckformen wird vereinheitlicht und der Schwarzanteil erhöht. Gleichzeitig bleibt der visuelle Farbeindruck nahezu unverändert

Die Farboptimierung greift genau dort ein, wo das menschliche Auge am sensibelsten reagiert – in der Graubalance.

Diese wird stabilisiert, wodurch in den neutralen Bereichen und tertiären Farben, zum Beispiel in Braun- und Olivtönen, ein konsistenteres Farbverhalten erreicht wird. Zusätzlich werden Kontrast und Tiefenzeichnung verbessert.

### ▼ Einsparungen in einer neuen Dimension mit InkOptimizer G-Turbo

Bisher lagen die typischen Farbeinsparungen mit dem GMG InkOptimizer im Bereich von 20 bis 30 %. Dank modernster Technik kann der GMG InkOptimizer jetzt die mathematischen Möglichkeiten der Farboptimierung übertreffen und ein größtmögliches Einsparpotenzial innerhalb einer kolorimetrisch sehr engen Abstimmung mit den Referenzwerten bieten.

Der GMG InkOptimizer mit G-Turbo kann den Farbverbrauch um bis zu 47 % im Vergleich zur Originaldatei reduzieren, was einer höheren CMY-Reduktion von etwa 17 % gegenüber der bisherigen starken Farboptimierung bedeutet. Diese extreme Farbreduktion verbessert zudem die Trocknungszeit, verringert den Abrieb sowie die mit Solvent-Druckfarben verbundenen Chemikalien und macht sich in kurzer Zeit bezahlt.

G-Turbo ermöglicht enorme Kosteneinsparungen und verbessert gleichzeitig die Qualität des fertigen Druckerzeugnisses.

▼ *Unterstützung der wichtigsten Druckstandards*

Vorkonfigurierte G-Turbo-Profile für GMG InkOptimizer gehören zum Lieferumfang und stehen jetzt für Druckstandards wie PSO uncoated, PSO Improved News Print, PSO Standard News Print, ISOcoated v2 und ECI SC zur Verfügung.

▼ *Hohe Benutzerfreundlichkeit*

Mit dem GMG Hotfolder Creation Wizard lassen sich mit wenigen Mausklicks Hotfolder erstellen. So werden Fehler

bereits beim Einrichten von Workflows vermieden, weniger Know-How ist notwendig und die Produktionssicherheit nimmt zu. Zusätzlich können Dateien beim gleichzeitigen Einsatz von GMG ColorServer und GMG InkOptimizer in einem Hotfolder verarbeitet werden.

Über einen Webbrowser können mehrere Anwender gleichzeitig auf GMG InkOptimizer zugreifen, um PDF-Dateien zu konvertieren und deren Verarbeitung zu überwachen. So ist GMG InkOptimizer besonders anwenderfreundlich und einfach nutzbar.

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

## Technische Daten GMG InkOptimizer G-Turbo

Software-Voraussetzungen		Features	
Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows 7 (32-/64-Bit), Windows 8 / 8.1 (32-/64-Bit)	Unterstützte Profile	GMG MX3-, MX4- und ICC-Profile; Unterstützung der ICC-Spezifikation V2 und V4
<b>Hardware-Voraussetzungen</b>		Unterstützte Formate	PDF, TIFF, TIFF-IT, JPEG, CT/LW, EPS (Photoshop®-Pixeldaten)
Prozessor	Intel® Dual Core™ CPU	Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch
Speicher	4 GB RAM, 250 GB Festplatte	Lieferumfang	GMG InkOptimizer auf DVD; Benutzerhandbuch als PDF; USB-Dongle; Sonderfarbenbibliotheken von Pantone®, HKS und DIC
Grafikkarte/Monitor	Min. 1024 x 768 dpi Auflösung, DirectX 10-Unterstützung	Optionen/Lizenzierung	Die G-Turbo-Profile (PSO uncoated, PSO Improved News Print, PSO Standard News Print, ISOcoated v2 und ECI SC) werden auf Mietbasis für ein Jahr bereitgestellt. Remote-Anbindung mit GMG WebConnect, Workflow-Anbindung mit GMG FlowConnect, GMG ColorServer
Sonstiges	DVD-ROM-Laufwerk, 2 x USB 2.0, Netzwerkkarte		
<i>Die Hardware-Voraussetzungen hängen vom verwendeten Betriebssystem und der zusätzlich installierten Software ab.</i>			



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

© 2014 GMG GmbH & Co. KG. GMG und die GMG-Logos sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firma und werden ausdrücklich als solche anerkannt. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten.