

Farbe reduzieren,
Qualität gewinnen:
GMG InkOptimizer



gmg inkOptimizer

GMG InkOptimizer: Farbe reduzieren, Qualität gewinnen

Der GMG InkOptimizer automatisiert den Workflow, verbessert das Druckverhalten und hilft dabei, Kosten zu sparen. So bleiben Sie wettbewerbsfähig. Drucken Sie einfach besser – mit automatischer Buntfarbenreduktion.

GMG InkOptimizer stabilisiert und optimiert den gesamten Druckprozess. Der Farbaufbau von Bildern, kompletten Seiten oder Druckformen wird vereinheitlicht und der Schwarzanteil erhöht. Damit sind Farbeinsparungen von bis zu 20% möglich und die Einstellung der Druckmaschine auf das korrekte Farbergebnis wird erleichtert. Im Gegensatz zu ICC-Lösungen bleibt mit der GMG DeviceLink Technologie bei allen Konvertierungen der Schwarzkanal erhalten.

Die Farboptimierung greift an der empfindlichsten Stelle ein: die Graubalance wird stabilisiert und ein konsistenteres Farbverhalten erreicht. Kontrast und Tiefenzeichnung werden optimiert und Farbverschiebungen während des Drucks reduziert. Das Ergebnis: ein stabilerer Auflagedruck und höhere Qualität.

Die Buntfarbenreduktion vermindert die Gefahr des Ablegens, reduziert die Trocknungszeit und benötigt im Bogenoffset weniger Puder. Die Druckmaschine steht schneller in Farbe, die gesamte Fertigungszeit sinkt und Makulatur wird vermieden. Das Ergebnis sind Kosteneinsparungen und eine nachhaltigere Druckproduktion: die Druckprodukte werden ressourcenschonender hergestellt. Der GMG InkOptimizer amortisiert sich bereits nach kurzer Zeit.

Die Verarbeitung von PDFs basiert auf der Adobe® PDF Library. Das bedeutet, dass PDF-Dateien geflattet werden können, transparente und überdruckende Elemente liefern identische Ergebnisse wie in der Referenz-Software Adobe Acrobat®. Sonderfarben können in die CMYK-Werte des jeweiligen Ausgabefarbraumes konvertiert werden.

GMG InkOptimizer enthält eine große Anzahl von DeviceLink Farbprofilen, sodass keine aufwändige Profilerstellung erforderlich ist. Hotfolder können einfach durch Templates erstellt und editiert werden. Presets für alle internationalen Druckstandards sind inkludiert. Beim gleichzeitigen Einsatz von GMG ColorServer und GMG InkOptimizer können Dateien in einem Hotfolder verarbeitet werden.

Über die Client-Server-Architektur können mehrere Anwender gleichzeitig auf GMG InkOptimizer zugreifen, um PDF-Dateien zu konvertieren und die Job-Überwachung sowie -Generierung zu überwachen.

Ein integrierter Farbeinsparungsbericht zeigt auf einen Blick, wie viel Druckfarbe bei der Verarbeitung einer Datei eingespart werden konnte.

- Kosten- und Zeitersparnis durch **automatisierte Workflows**
- Optimierter **Druckprozesse**
- Stabile **Graubalance** und **konsistentes Farbverhalten**
- **Farbeinsparungen** bis zu 20%