

GMG SupportNews

Deutsche Ausgabe 13/2016

13. Juni 2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

Heute informieren wir Sie zu folgenden Themen:

Freigabe von GMG ColorPlugin 1.1.0.928/929

- Neue Funktionen: Packaging Pro
 - ChannelRemoval
 - Minimum Dot
 - Export von ICC-Profilen
 - GMG ColorConversion: OpenColor Separations- und Konvertierungsprofilen
- Technische Informationen
- End-of-Life
- Build-Nummer

Neue Funktionen: Packaging Pro

Mit den neuen Packaging Pro Funktionen von GMG ColorPlugin können Sie Ihre Bilder in kürzester Zeit an die druckspezifischen Eigenschaften Ihres Druckprozesses anpassen. Dies umfasst die Anpassung an den ersten druckbaren Punkt, oder das Entfernen von Kanälen zur Optimierung des Druckprozesses nach der Konvertierung. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, angehängte Dokumentprofile zu exportieren.

ChannelRemoval

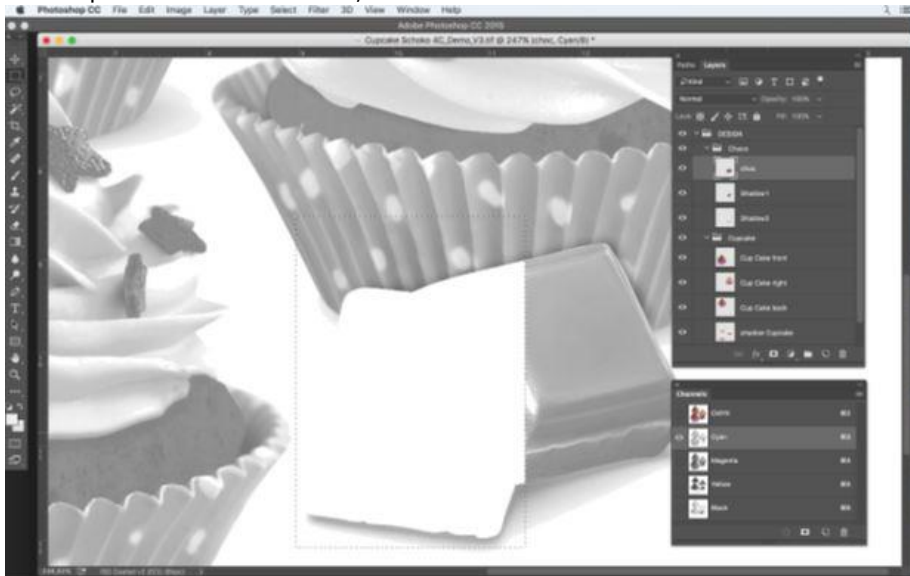
Die Funktion *ChannelRemoval* entfernt ausgewählte Einzelkanäle aus einem Bereich oder im kompletten Bild, und führt eine vollständig kompensierende Farbkonvertierung durch. Das Tool ermöglicht eine schnelle und genaue Entfernung kompletter Prozessfarben aus Ebenen und ausgewählten Bildbereichen, was besonders bei der Retusche von Verpackungen, z. B. zum Entfernen von Cyan aus Braun von besonderem Wert ist.

Wie man einen Kanal entfernt

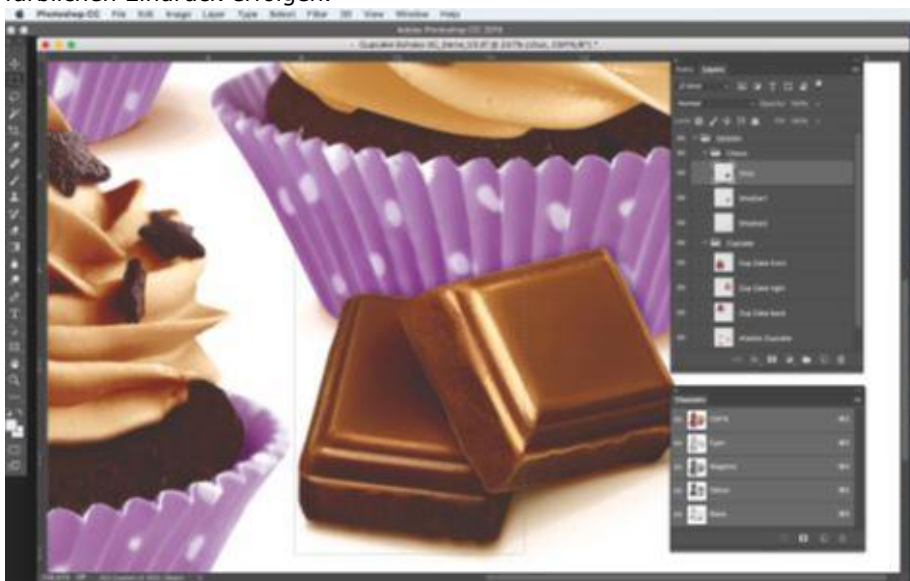
1. Starten Sie Adobe Photoshop.
2. Öffnen Sie ein CMYK-Bild.
3. Wählen Sie einen Bereich (und/oder eine Ebene) in dem Sie die Separation herausrechnen möchten.
4. Klicken Sie auf *Datei > Automatisieren > GMG ChannelRemoval*.
5. Entfernen Sie das Häkchen bei dem Kanal den Sie entfernen möchten und klicken Sie auf OK. In unserem Beispiel haben wir Cyan ausgewählt, damit es aus dem ausgewählten Bereich herausgerechnet wird.



6. Überprüfen Sie das Resultat, z.B. indem Sie den entfernten Farbkanal auswählen.



Durch die Neuberechnung der Farbseparationen wird eine Entfernung ohne sichtbare Auswirkung auf den farblichen Eindruck erfolgen.



Minimum Dot

Bildelemente mit Tonwerten unter einem bestimmten Wert brechen im Flexodruck weg, was zu plötzlichen Tonabrischen führt. Mit dem GMG ColorPlugin können Sie eine Photoshop-Vorschau erstellen, welche die Bereiche des Bildes anzeigt, die durch den ersten druckbaren Punkt des Druckprozesses negativ beeinflusst werden. Die Bereiche werden in der Farbe der jeweiligen Separation (C, M, Y, K) hervorgehoben, und können im Anschluss manuell oder über die MinDot Adjust Funktion gezielt korrigiert werden.

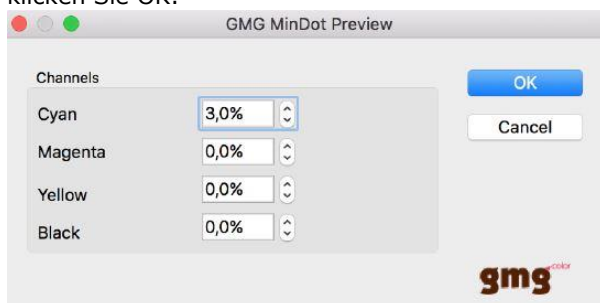
Minimum Dot Vorschau und Anpassung

1. Starten Sie Adobe Photoshop.
2. Öffnen Sie ein CMYK-Bild.

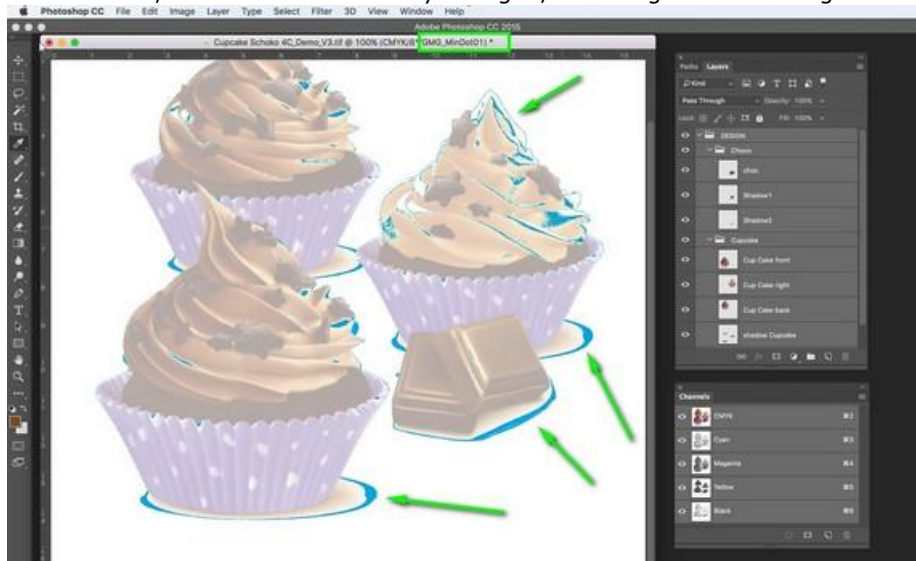


3. Klicken Sie auf *Datei* > *Automatisieren* > *GMG MinDot Preview*

4. Legen Sie den Bereich fest den Sie überprüfen möchten (im gezeigten Fall alles bis 3% Cyan) und klicken Sie OK.



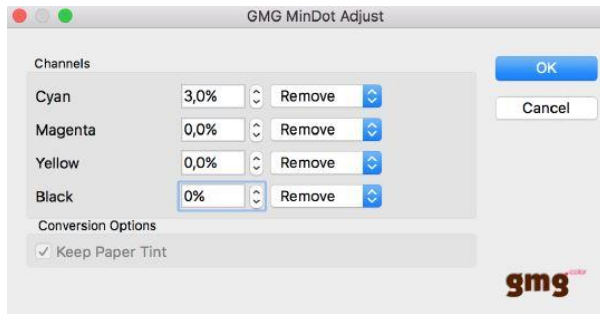
Alle Bereiche, die bei maximal 3% Cyan liegen, werden grafisch hervorgehoben.



Hinweis: Die aktive MinDot-Vorschau wird im Fenstertitel angezeigt.

5. Klicken Sie *Datei > Automatisieren > GMG MinDot Adjust*.

6. Entscheiden Sie, ob Sie alle niedrigeren Werte entfernen, oder legen Sie einen bestimmten minimalen Punktwert fest. Wenn Sie einen bestimmten Wert setzen, haben Sie zusätzliche die Möglichkeit, den Weißpunkt beizubehalten, oder sie auf einen definierten Schwellenwert festzulegen. In unserem Beispiel entfernen wir alle Tonwerte bis einschließlich 3 % Cyan, um ein abrissfreies Druckergebnis zu erhalten.

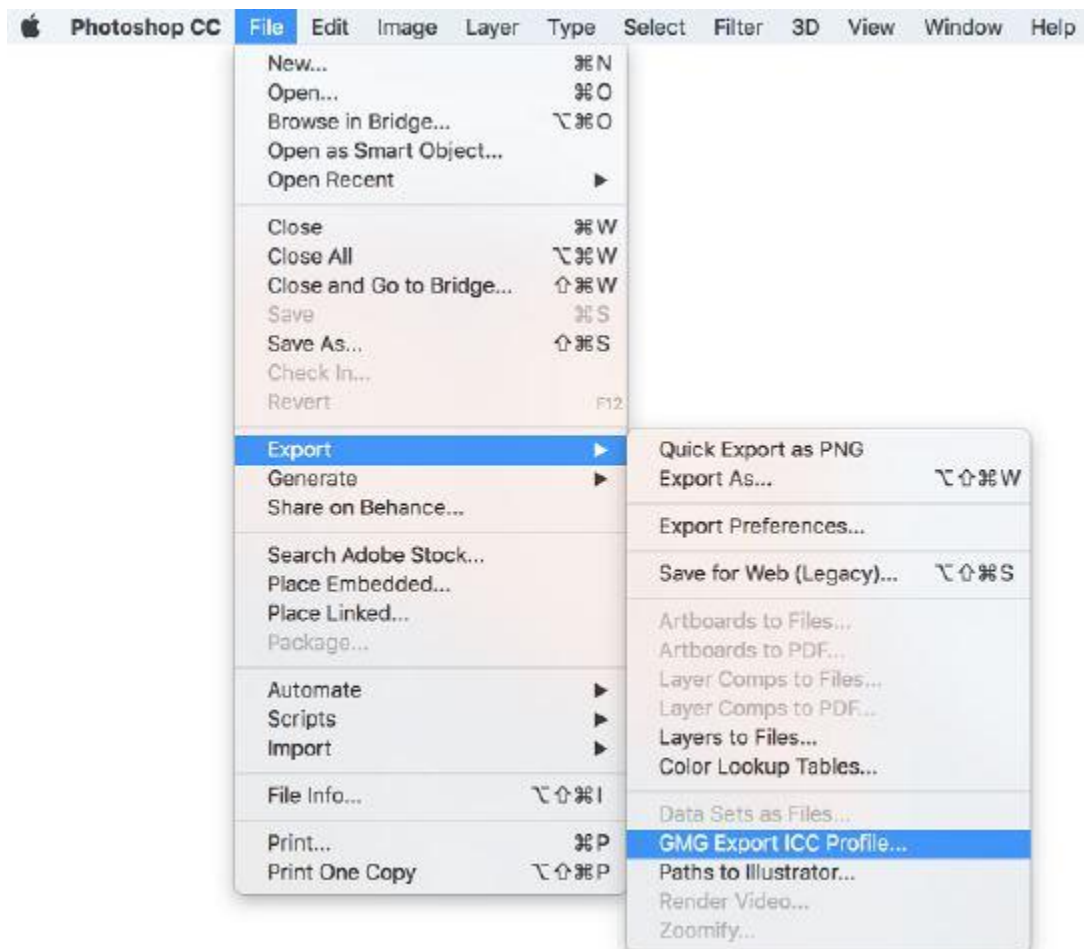


7. Klicken Sie auf OK.

8. Schalten die MinDot Vorschau im Photoshop Menü unter *Ansicht > Farbproof* wieder ab, oder verwenden Sie die Tastenkombination *Apple+Y*.

Export von ICC Profilen

Das ICC-Dokumentprofil des Bildes kann über diese Funktion exportiert werden. Der Export des ICC-Profiles ist Teil der GMG ColorPlugin Packaging Pro-Lizenz und ist insbesondere nützlich bei individuellen Kundenprofilen. Anstatt das ICC-Profil beim Kunden anzufragen und auf die Mail zu warten, können Sie es einfach exportieren und für Colormanagementaufgaben verwenden. Bitte beachten Sie dass diese Funktion nicht dazu dient, MX4x-DeviceLink-Profile als ICC zu exportieren.



GMG ColorConversion: OpenColor Separations- und Konvertierungsprofile

GMG ColorPlugin unterstützt nun in OpenColor erstellte Separations- und Konvertierungsprofile (MX4x). Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: SupportNews 11/2016

Technische Informationen

Freigabedatum

GMG ColorPin 1.1.0.928/929 wurde heute, Montag, den 13. Juni 2016 freigegeben.

Lizenz

Bei GMG ColorPlugin handelt es sich um ein Abo-Produkt. Die Lizenzierung erfolgt für 12 Monate und wird nach Ablauf automatisch um weitere 12 Monate verlängert.

GMG ColorPlugin gibt es in drei Lizenztypen:

- GMG ColorPlugin Standard
- GMG ColorPlugin Pro
- GMG ColorPlugin Packaging Pro

	GMG ColorConversion			MinDot	Channe
	GMG Standard MX4x	InkOptimizer MX4x	Selbst erstellte MX4x		
GMG ColorPlugin Standard	✓	✗	✗	✗	
GMG ColorPlugin Pro	✓	✓	✓	✗	
GMG ColorPlugin PackagingPro	✓	✓	✓	✓	

Unterstützte Betriebssysteme

GMG ColorPlugin 1.1.0.928/929 wurde auf den folgenden Betriebssystemen in 32bit und 64bit getestet und freigegeben:

Mac

- OS X El Capitan 10.11
- OS X Yosemite 10.10
- OS X Mavericks 10.9

Windows

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7

Unterstützte Versionen von Adobe Photoshop

GMG ColorPlugin wurde in Verbindung mit den folgenden Versionen von Adobe Photoshop getestet und freigegeben:

- CC 2015
- CC 2014
- CC
- CS 6
- CS 5

Download

[GMG ColorPlugin 1.1.0.928/929](#)

Setup

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Port 80 in Ihrer Firewall/dem Proxy Server für eingehende und ausgehende Kommunikation freigeschaltet wurde.
2. Laden Sie den Installer von unserer Website herunter.
3. Führen Sie die Installation aus. Sie wird automatisch den Anwendungspfad der neuesten auf dem System installierten Version von Photoshop verwenden.

Lizensierung

Beim ersten Start wird GMG ColorPlugin eine Lizenzübersicht anzeigen.

Um eine neue Lizenz anzufordern:

1. Klicken Sie in der Lizenzübersicht auf den "Request license" Button. Eine Lizenzdatei wird auf dem Desktop Ihres Computers erstellt.
2. Senden Sie die Datei als Anhang per Email an Ihren GMG order management Kontakt:
order@gmgcolor.com
Für UK und Irland: orders@gmgcolor.co.uk
Für den amerikanischen Kontinent: orders.americas@gmgcolor.com
3. Eine Lizenzdatei wird Ihnen per Email zugeschickt werden.
4. Klicken Sie in der Lizenzübersicht nun auf *Activate license* und wählen Sie die *.lic* Datei, die von GMG zugeschickt wurde.
5. GMG ColorPlugin kann nun verwendet werden.

Die Installation und Nutzung von GMG ColorPlugin setzt einen Internetzugang voraus. Die Anwendung wird benötigte Profile bei Bedarf (erste Nutzung oder über die *alles herunterladen* Funktion) automatisch herunterladen.

End-of-Life

Bitte beachten Sie, dass wir ab sofort keine Bugfixes, Wartungsupdates, Workarounds oder Patches für in GMG ColorPlugin 1.1.0.873 (oder älter) neu erkannte Bugs zur Verfügung stellen werden.

Build-Nummer

GMG ColorPlugin 1.1.0.928 (Mac)
GMG ColorPlugin 1.1.0.928 (Windows 32bit)
GMG ColorPlugin 1.1.0.929 (Windows 64bit)

Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Kommentare haben, lassen Sie es uns bitte wissen.

Mit freundlichen Grüßen aus Tübingen

Jochen Moehrke
Manager Customer Support