

Kodak ColorFlow Software-Referenzposter

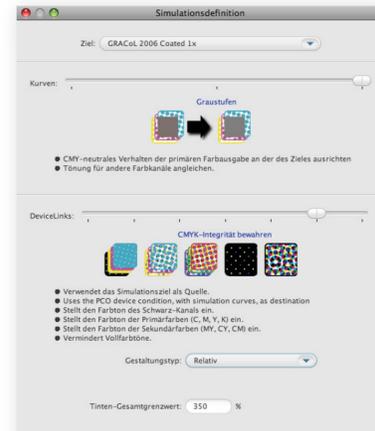


Geräte
Im Dialogfeld „Geräte“ können Sie ein ColorFlow-Gerät erstellen, das eines der physischen Druckgeräte in Ihrer Druckumgebung repräsentiert. Sie öffnen das Dialogfeld „Geräte“, indem Sie **Ansicht > Geräte** wählen oder auf den dunkelgrauen Hintergrund in der Farbsetuvorschau doppelklicken. Geräte müssen im Dialogfeld „Geräte“ hinzugefügt werden, bevor sie einem Farbsetup hinzugefügt werden können.

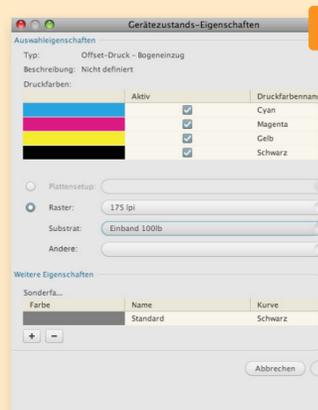
Über das Menü **Ansicht** können Sie direkt auf verschiedene ColorFlow-Funktionen zugreifen.



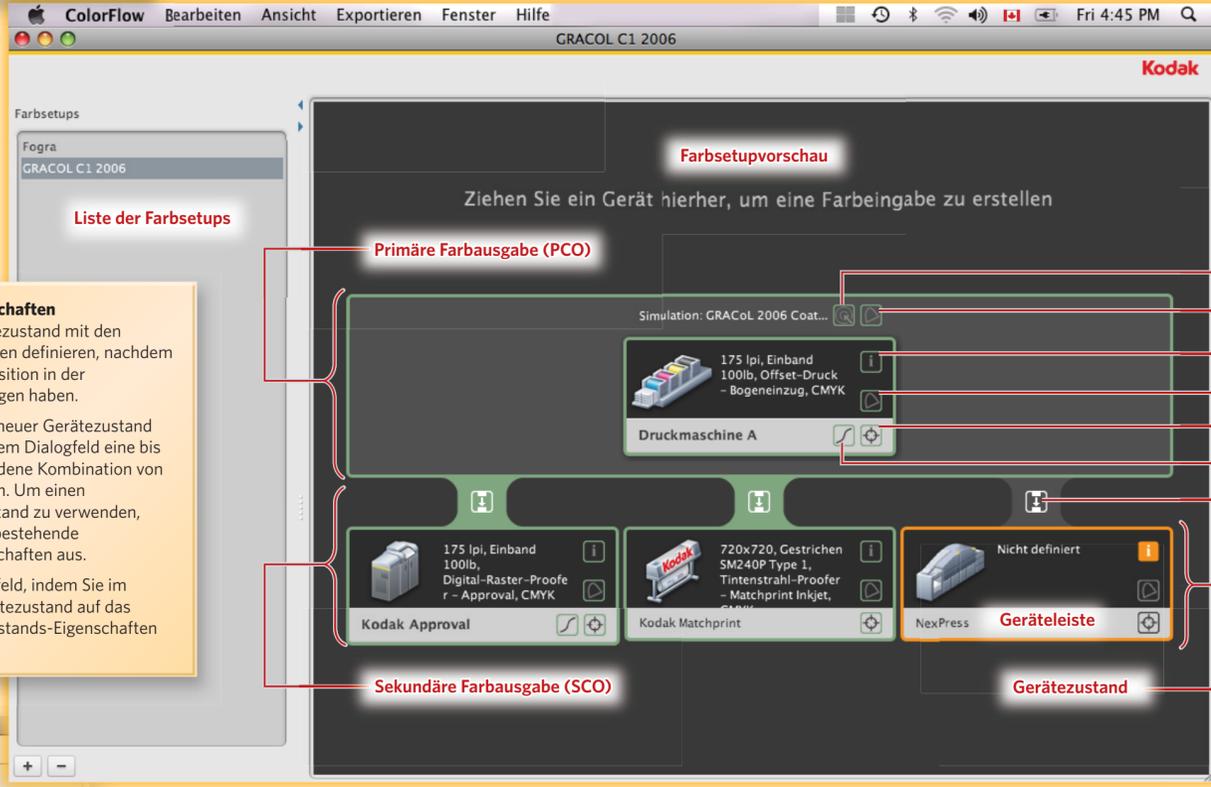
Das Menü **Exportieren** wird vor allem in eigenständigen Systemen zum Exportieren von Farbkontrollelementen verwendet. Je nachdem, ob Sie das Gerät, einen Gerätezustand, eine Simulation oder einen Umwandlungs-Link ausgewählt haben, sind in diesem Menü die Elemente **Gerätekurven**, **Messungen**, **Kalibrierungskurve**, **Geräteprofil** und **DeviceLinks** verfügbar.



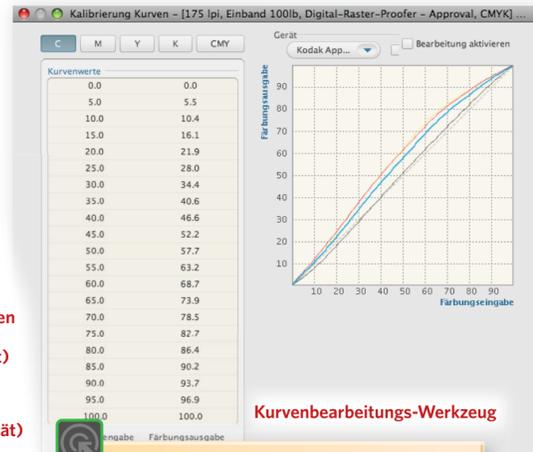
Simulationsdefinition
Im Dialogfeld „Simulationsdefinition“ können Sie einstellen, wie eine primäre Farbausgabe (PCO) das Ziel simuliert. Sie öffnen dieses Dialogfeld, indem Sie auf das Simulationssymbol im äußeren Rahmen der primären Farbausgabe (PCO) klicken. Wenn eine Simulation bereits definiert ist, klicken Sie im Dialogfeld „Simulationseinstellung“ auf **Neu definieren**. ColorFlow kann die Simulation mithilfe von Tönungskurven oder DeviceLinks oder einer Kombination aus beiden durchführen, dies hängt von den verwendeten Quell- und Zieldaten ab.



Gerätezustands-Eigenschaften
Sie müssen einen Gerätezustand mit den zugehörigen Eigenschaften definieren, nachdem Sie ein Gerät auf eine Position in der Farbsetuvorschau gezogen haben. Es wird immer dann ein neuer Gerätezustand erstellt, wenn Sie in diesem Dialogfeld eine bis dahin noch nicht vorhandene Kombination von Eigenschaften auswählen. Um einen vorhandenen Gerätezustand zu verwenden, wählen Sie eine bereits bestehende Kombination von Eigenschaften aus. Sie öffnen dieses Dialogfeld, indem Sie im Farbsetup in einem Gerätezustand auf das Symbol für die Gerätezustands-Eigenschaften klicken.



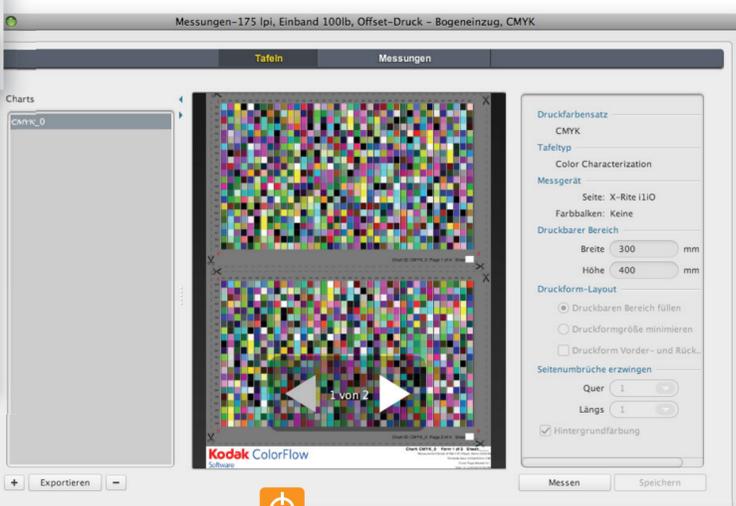
Simulation
Profil (PCO)
Eigenschaften
Profil (Gerät)
Messungen
Kurven (Gerät)
Umwandlungs-Link



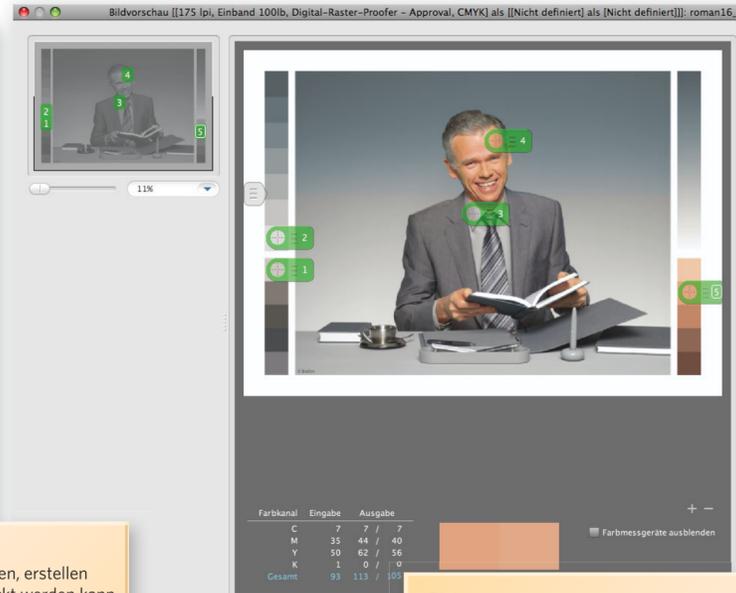
Kalibrierungskurven
Im Dialogfeld „Kalibrierungskurven“ können Sie Kurven an verschiedenen Stellen im Farbsetup anzeigen und anpassen. Sie öffnen das Fenster „Kalibrierungskurven“, indem Sie im Fenster „Simulationseinstellung“ auf „Kurven anzeigen“ klicken. **Hinweis:** Mithilfe von Befehl+1, 2, 3 oder 4 (Mac OS) bzw. Strg+1, 2, 3 oder 4 (Windows) können Sie zwischen den Kurven der Auszüge wechseln.



Gerätezustände
Ein Gerätezustand ist eine Kombination aus einem Gerät und den Betriebsbedingungen oder -eigenschaften, die die Farbqualität beeinflussen, die dieses Gerät erzielen kann. Im Dialogfeld „Gerätezustände“ können Sie einem Gerätezustand löschen oder Werte hinzufügen bzw. löschen, die den Gerätezustands-Eigenschaften zugeordnet sind. Darüber hinaus können Sie in diesem Dialogfeld die einem Gerätezustand zugeordneten Werte ändern, ohne einen neuen Gerätezustand erstellen zu müssen. Wenn Sie z. B. einen Substratwert versehentlich falsch geschrieben haben, können Sie ihn in diesem Dialogfeld einfach umbenennen und müssen keinen neuen Wert hinzufügen. Sie öffnen dieses Dialogfeld, indem Sie im Menü **Ansicht** die Option **Gerätezustände** wählen.



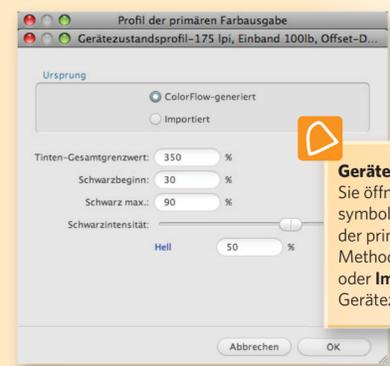
Messungen
Auf der Registerkarte **Tafeln** können Sie eine Form auswählen, erstellen oder messen, die auf dem Gerät ausgeschossen und gedruckt werden kann, auf dem Sie das Farbein-/ausgabeverhalten messen möchten. Über die Registerkarte **Messungen** können Sie Tönungs- oder kolorimetrische Daten importieren, Messdatenreihen als Referenz festlegen oder deaktivieren und Berichte erstellen. Sie öffnen dieses Dialogfeld, indem Sie in einem Gerätezustand auf das Mess-Symbol neben einem Gerät klicken oder indem Sie **Ansicht > Tafeln** wählen.



Bildvorschau
Im Fenster **Bildvorschau** können Sie unmittelbar verfolgen, wie sich Ihre Anpassungen auf ein ausgewähltes Bild auswirken. Die durch die Anpassungen verursachten Änderungen können Sie ablesen und auch messen. Sie öffnen das Fenster Bildvorschau, indem Sie in den Anpassungs-Dialogfeldern auf „Vorschau“ klicken.



Simulationseinstellung
Mit dem Simulationseinstellungs-Werkzeug können Sie das Farbein-/ausgabeverhalten der primären Farbausgabe (PCO) verändern. Hierfür geben Sie die gewünschte Änderung des Tönungsverhaltens (EDA) an, woraufhin ColorFlow die dazu erforderlichen Änderungen an den Kurven berechnet und anwendet. Sie können auch die erforderliche kolorimetrische Änderung angeben und in ColorFlow dann die dafür benötigten Kurven erzeugen lassen.



Gerätezustandsprofil/Profil der primären Farbausgabe (PCO)
Sie öffnen dieses Dialogfeld, indem Sie entweder auf das Profilsymbol in einem Gerätezustand oder auf den äußeren Rahmen der primären Farbausgabe (PCO) klicken. Wählen Sie eine Methode zur Erstellung eines Profils aus: **ColorFlow-generiert** oder **Importiert**. Im Kodak Prinergy®-Workflow werden für alle Gerätezustände Profile benötigt.