ColorGATE

Colorrizer

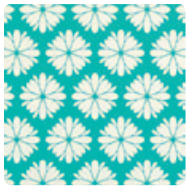
Kolorierung und Printdesign im Farbraum des industriellen Produktionssystems

ColorGATE präsentiert mit Colorrizer eine prozessoptimierende Kolorierungssoftware für den industriellen Digitaldruck, insbesondere für Dekor, Innenraumgestaltung (Interior Design), Keramik und Textilien. Mit Colorrizer erfolgt bereits die Design- und Kollektionsentwicklung im Arbeitsfarbraum des digitalen Produktionssystems, so dass die verfahrensbedingten Druckfarbräume direkt bei der Designgestaltung berücksichtigt und voll ausgeschöpft werden können. Diese Vorgehensweise optimiert den Prozess vom Design bis zur digitalen industriellen Druckproduktion und verringert so Produktionszeiten und Kosten.

Dekor

Textilien

Keramik


Tapeten

Vorteile und Funktionen

- Hochpräzise und leistungsfähige Kolorierungssoftware
  - Import von PSD-Dateien aus Adobe Photoshop
  - Automatische Farbkonvertierung und Anzeige im maximalen Arbeitsfarbraum
  - Importfunktion ACB-Dateien und Farbbibliotheken
  - Import von 1- und 8-Bit-Daten aus konventionellen Druckverfahren
- Farbverbindliches Softproofing (am Monitor)
  - Verhindert „farblichen Blindflug“
  - In Verbindung mit RIP-Software, z.B. Productionserver, produktionsverbindlicher Proofdruck auf Papier
- Farbakkurate Mehrkanal-Kolorierung on-the-fly
- Eindeutige und konsistente Farbrezepturen über Verwendung des LAB-Farbmodels
- Rapport-Erzeugung inkl. Versätzen
  - Längengenaue Umsetzung in RIP-Software, z.B. Productionserver

Weitere Informationen zu Colorrizer inkl. Video, finden Sie auf unserer Website.

Haben Sie noch Fragen oder Interesse? Nutzen Sie unser Kontaktformular.

www.colorgate.com

Innovative Solutions
Committed to Color

COLORRIZER

Für alle Anwendungen im Textildruck und Interior Design

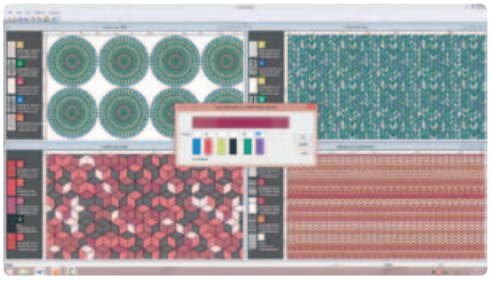
Farbakkurate Mehrkanal-Kolorierung on-the-fly

Sowohl im Textildruck als auch bei der Druckproduktion von Produkten für die Innenraumgestaltung werden zunehmend digitale Druckverfahren eingesetzt. So werden heute mit Hilfe von industrieller Inkjettechnik Oberflächen für Fußböden wie Parkett und Laminat, Möbel und sonstige holzähnliche Werkstoffe dekoriert.

90% der in Europa produzierten Wand- und Bodenfliesen werden bereits mit keramischen Digitaldrucksystemen produziert. Auch bei der Erzeugung von Textilien für die Innenraumgestaltung wie Vorhänge, Möbelstoffe, Teppiche oder Bettwäsche werden die Vorteile digitaler Produktionsdruckanlagen für kleinere Auflagen und kürzere Lauflängen mit wechselnden Designs genutzt.

Für all diese Anwendungen präsentiert ColorGATE den Colorrizer, eine Kolorierungssoftware zur Generierung von Farbkombinationen mit farbrichtiger Vorschau am Monitor (Softproof) und zur Erzeugung von Step-and-Repeat-Pattern.

Bisher aufwändige Abmusterungsprozesse können mit Colorrizer in effiziente Abläufe gewandelt werden.



Einfache und farbsichere Designerstellung

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Große Düwelstraße 1
30171 Hannover
Germany

T +49 511 94293-0
F +49 511 94293-40

contact@colorgate.com

www.colorgate.com