

# Setzen Sie Kundenwünsche farbgenau um!

ColorEqualizer ist eine schlanke Software, mit der Sie auf digitalen Textildrucksystemen Ergebnisse erzielen, die mit einer Design-Referenz farblich übereinstimmen. ColorEqualizer korrigiert dazu die Druckdaten, das heißt, die Lösung funktioniert mit allen Vorstufenworkflows und RIPs! ColorEqualizer hilft Ihnen außerdem, eine Community von Designern aufzubauen, die farbgesichert mit Ihnen zusammenarbeiten!



Textildesigner haben eine klare Vorstellung von der Anmutung und Farbigkeit ihrer Designs. Für Sie als Textildrucker kann es manchmal eine Herausforderung sein, die gewünschte Farbigkeit zu erreichen. Mit ColorGATE ColorEqualizer haben wir einen einfachen Weg entwickelt, mit dem die Designerin oder der Designer seinen Farbwunsch klar definiert. Dazu geben wir Ihnen als Textildrucker das passende Werkzeug in die Hand, um genau diese Farbigkeit präzise zu produzieren.

ColorEqualizer optimiert dabei iterativ die Druckdaten: nach einem ersten Probedruck analysiert ColorEqualizer den Istzustand, vergleicht ihn mit dem Sollzustand und rechnet die nötige farbliche Korrektur in die Druckdatei ein. Häufig erhalten Sie schon nach der ersten, spätestens aber nach der dritten Korrektur, ein Ergebnis, das visuell mit der Designreferenz übereinstimmt.

#### Highlights:

- Setzen Sie Kundenwünsche farbgenau um
- Vermeiden Sie Diskussionen über das Druckergebnis
- Binden Sie Ihre Kunden an sich
- Statten Sie Ihre Designer und Kunden mit kostengünstigen ColorEqualizer-Design-Versionen aus
- ColorEqualizer arbeitet mit ihrem vorhandenen Farbmanagement-Workflow

# Wie funktioniert ColorEqualizer?

## Der ColorEqualizer-Workflow

Der Textildesigner oder die Textildesignerin verwendet ColorEqualizer Design. Diese Lösung extrahiert die Schlüssel Farben aus einem Design und erzeugt daraus die Color ID, ein Messchart, das als Referenz für die Produktion benutzt wird.

1

**Sie machen einen Testdruck des Designs und der Color ID.**

2

**Mit Hilfe von Color EqualizerDesign und einem unterstützten Spektralfotometer vermessen Sie die Color ID, so wie sie von Ihrem Drucksystem gedruckt wird. ColorEqualizer analysiert den Ist-Zustand, vergleicht ihn mit dem Sollzustand und rechnet die nötige farbliche Korrektur in die Druckdatei ein.**

3

**Häufig erhalten Sie schon nach der ersten, spätestens aber nach der dritten Korrektur, ein Ergebnis, das visuell mit der Designreferenz übereinstimmt.**

Beachten Sie, dass ColorEqualizer physikalische Grenzen nicht überschreiten kann: das Produktionsdrucksystem muss in der Lage sein, die Farben des Designs zu drucken (sein Farbumfang muss den Farbumfang des Designs abdecken). Außerdem emuliert ColorEqualizer die Farbe, aber nicht die Textur des Substrats.

## Systemvoraussetzungen

ColorEqualizer Design ist für Macintosh und Windows verfügbar (64-Bit-Version erforderlich).

Microsoft Windows 8.1

Microsoft Windows 10

MacOS 11 (Big Sur) oder höher

**Anmerkung:** MacOS wird mit Intel-CPU's unterstützt.

ColorEqualizer läuft derzeit nicht auf Apple-Geräten mit ARM-Prozessoren.

**Machen Sie jetzt den ersten Schritt zur perfekten Farbabstimmung!**

**Rufen Sie uns an unter +49 511 94293-0, oder besuchen Sie**

**[www.colorgate.com](http://www.colorgate.com) und klicken Sie auf einen Kontakt-Button!**