

## ColorLogic ZePrA Version 1.2.4

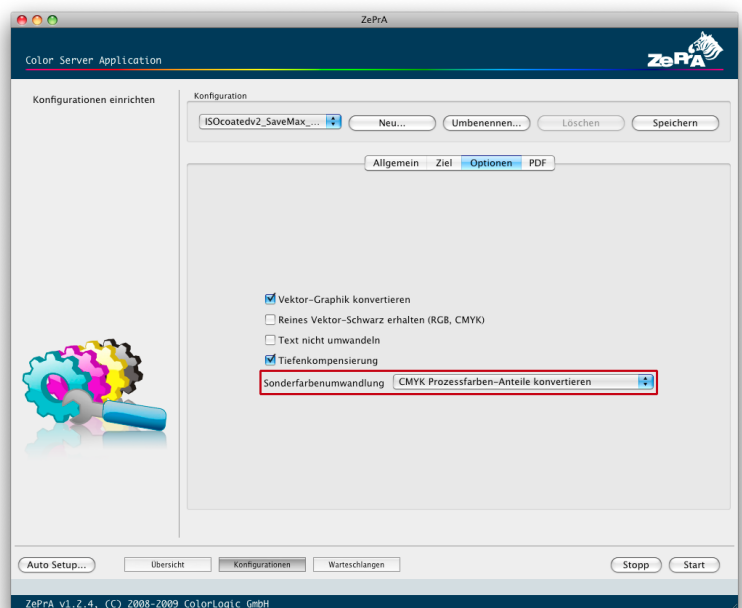
### Neuerungen

1. Das Verhalten der *Sonderfarbumwandlungs-Option CMYK Prozessfarben-Anteile konvertieren* ist verändert worden. Nun werden bei einer CMYK-zu-CMYK Konvertierung als DeviceN angelegten CMY-Sonderfarbenobjekte immer zu CMYK konvertiert. Dies ist besonders für SaveInk-Konvertierungen wichtig.

**Hinweis:** Die Funktion *CMYK Prozessfarben-Anteile* sorgt dafür, dass CMYK-Werte, die als DeviceN-Sonderfarben angelegt sind, dennoch wie ein CMYK-Objekt behandelt und konvertiert werden, jedoch nach der Konvertierung wieder als DeviceN-Sonderfarbenobjekt mit der gleichen Sonderfarbeneigenschaft gespeichert werden. Auf diese Weise wird z.B. ein als DeviceN angelegter Verlauf mit Cyan und Yellow farbkonvertiert und bleibt auf jeden Fall als DeviceN mit Cyan+Yellow erhalten.

Im Vergleich dazu wurden in älteren Versionen von Zepra als CMY angelegte DeviceN-Sonderfarbenobjekte nach einer Konvertierung mit einem SaveInk-Profil ebenfalls wieder als DeviceN mit CMY abgelegt - also wurde der hinzugefügte Schwarzanteil gelöscht. Dies führte zu einem falschen farblichen Ergebnis. Zwar konnte das mit der Option *Alles in Zielfarbraum konvertieren* behoben werden, hatte jedoch als Ergebnis, dass andere Sonderfarben (z.B. Pantone- oder HKS-Farben) nach CMYK konvertiert wurden, was häufig nicht gewünscht war.

**Fazit:** Mit ZePrA 1.2.4 kann nun auch bei SaveInk-Anwendungen die Standard-Option *CMYK Prozessfarben-Anteile konvertieren* verwendet werden.



2. Unterstützung von als JPEG 2000 kodierte CMYK-Objekte in PDF-Dateien. Diese Unterstützung ist für die Verarbeitung von neuen PDF/X-4 und X-5 Dateien notwendig. Auch ältere ZePrA Versionen konnten bereits JPEG 2000 kodierte RGB-Objekte verarbeiten.

**Hinweis:** ZePrA 1.2.4 kann PDF/X-4 Dateien mit Ebenen, Transparenzen und nun auch JPEG 2000 kodierten Objekten verarbeiten. Dennoch kann es sein, dass ein Preflight-Programm eine von ZePrA konvertierte PDF/X-4 Datei beanstandet. Dies liegt daran, dass ZePrA die XMP-Informationen der PDF-Dateien nur durchschleust, jedoch nicht das Datum modifiziert, was in den Spezifikationen für PDF/X-4 vorgesehen ist. Wir werden dies in späteren Versionen von ZePrA einbauen. Aktuell können Sie jedoch PDF/X-4 Dateien bereits farblich einwandfrei verarbeiten.

### **Behobene Fehler**

- Behebung des Fehlers, das nach einer langen Laufzeit von ZePrA mit vielen Dateien (z.B. auf einem Mac Xserve über Nacht), keine Dateien mehr verarbeitet werden konnten.
- Ganz gelegentliche Abstürze von ZePrA, falls bestimmte Dateien nicht verarbeitet werden konnten, sind behoben worden.
- Kleine GUI-Korrekturen bei der Darstellung von Spaltenbreiten im Übersichtsfenster sind vorgenommen worden.
- Einige kleinere Fehler bei der PDF-Verarbeitung sind behoben worden.

### *Legende*

*Kursiv* gedruckt Begriffe finden Sie in der Benutzeroberfläche der Software wieder.