



LET'S  
CONNECT

■ ■ ■ PRINECT ■  
ANWENDERTAGE



# PDF Toolbox



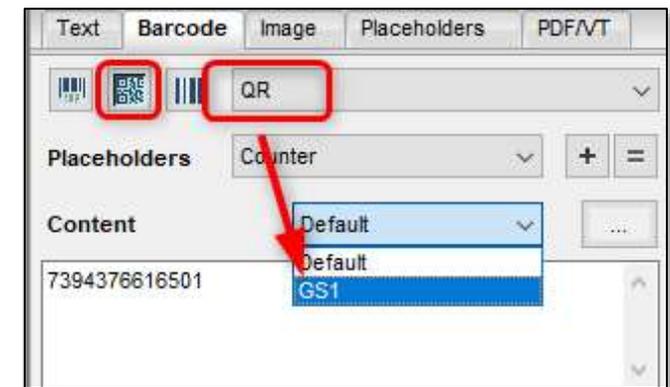
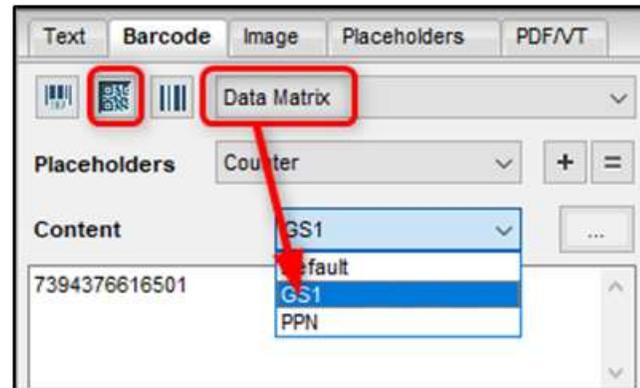
# Barcode/VDP Editor

# Unsere Verbesserungen für den Barcode Editor

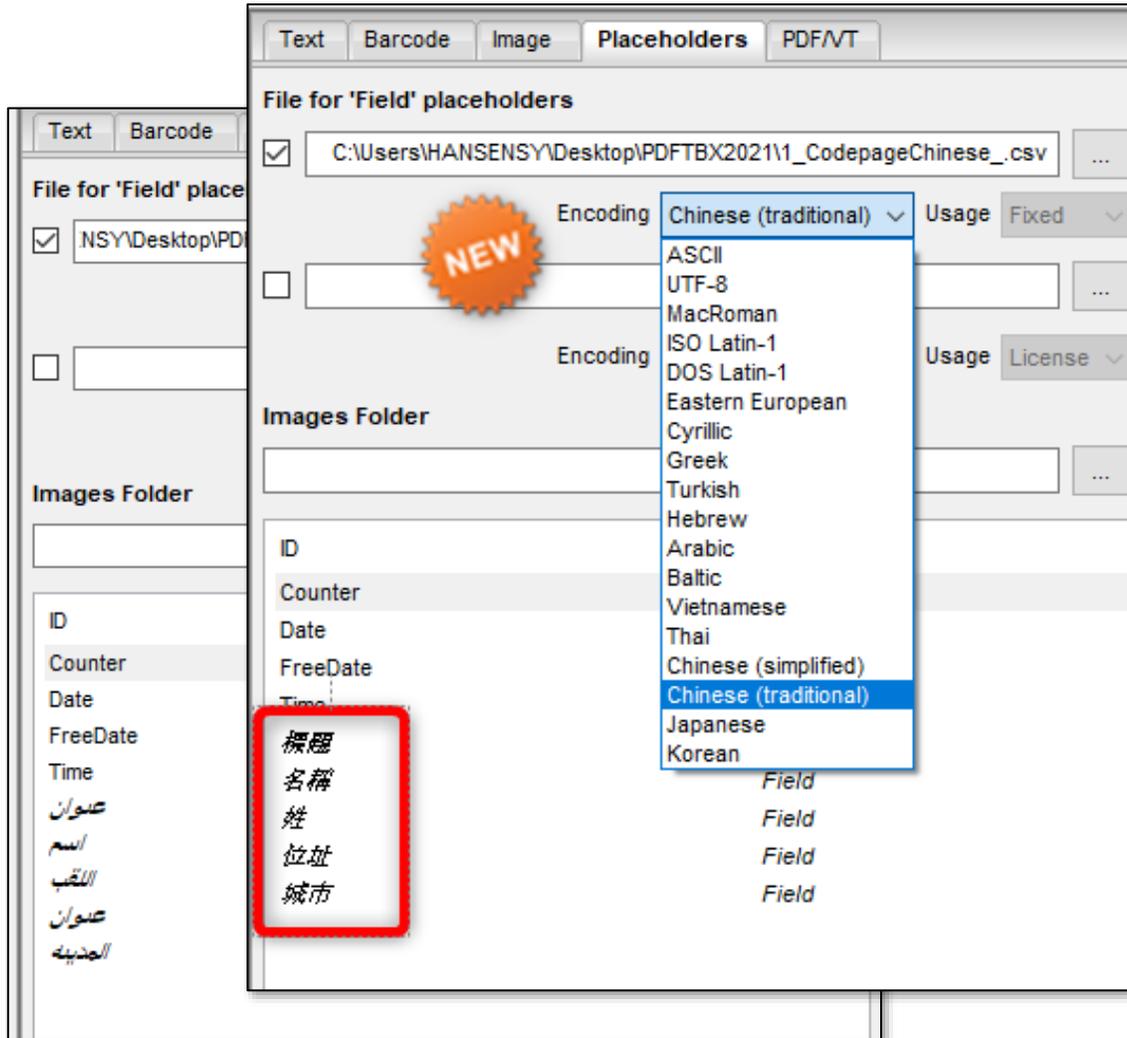
→ Data Matrix beinhaltet jetzt auch PPN Code (Pharmacy Product Number)



→ GS1 Standard in QR- und Data Matrix Code



# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: länderspezifische Zeichensätze



→ Unterstützung von UTF-16 Kodierung  
länderspezifischer Zeichensätze als  
Kodierung der CSV-Datei  
(z.B. Chinesisch, Griechisch, Thai,...)

# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: länderspezifische Zeichensätze

→ Prüfen, ob der gewählte Zeichensatz die spezifischen Buchstaben einer Sprache darstellen kann

	A	B	C	D	E
1	First Name	Last Name	Country		
2	Özdem	Häußler	Germany		
3	Φλώρος	χλωρος	Greek		
4	Cânân	Öztürk	Turkey		
5					
6					



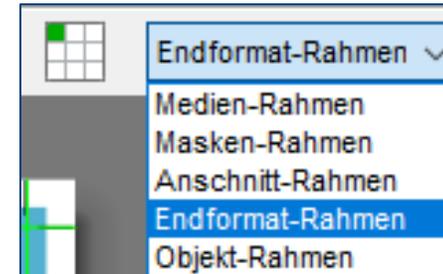
# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: länderspezifische Zeichensätze

→ Neuer Zeichensatz „automatisch“  
wählt automatisch den bestmöglichen  
Zeichensatz aus Westeuropäisch,  
Osteuropäisch, Kyrillisch, Griechisch,  
Türkisch, Baltisch

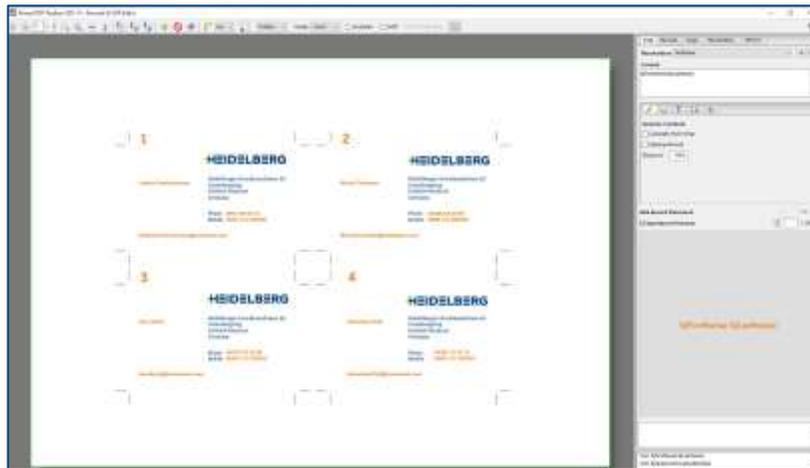


# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: variable Daten

→ Referenzpunkte zur Platzierung optional wählbar



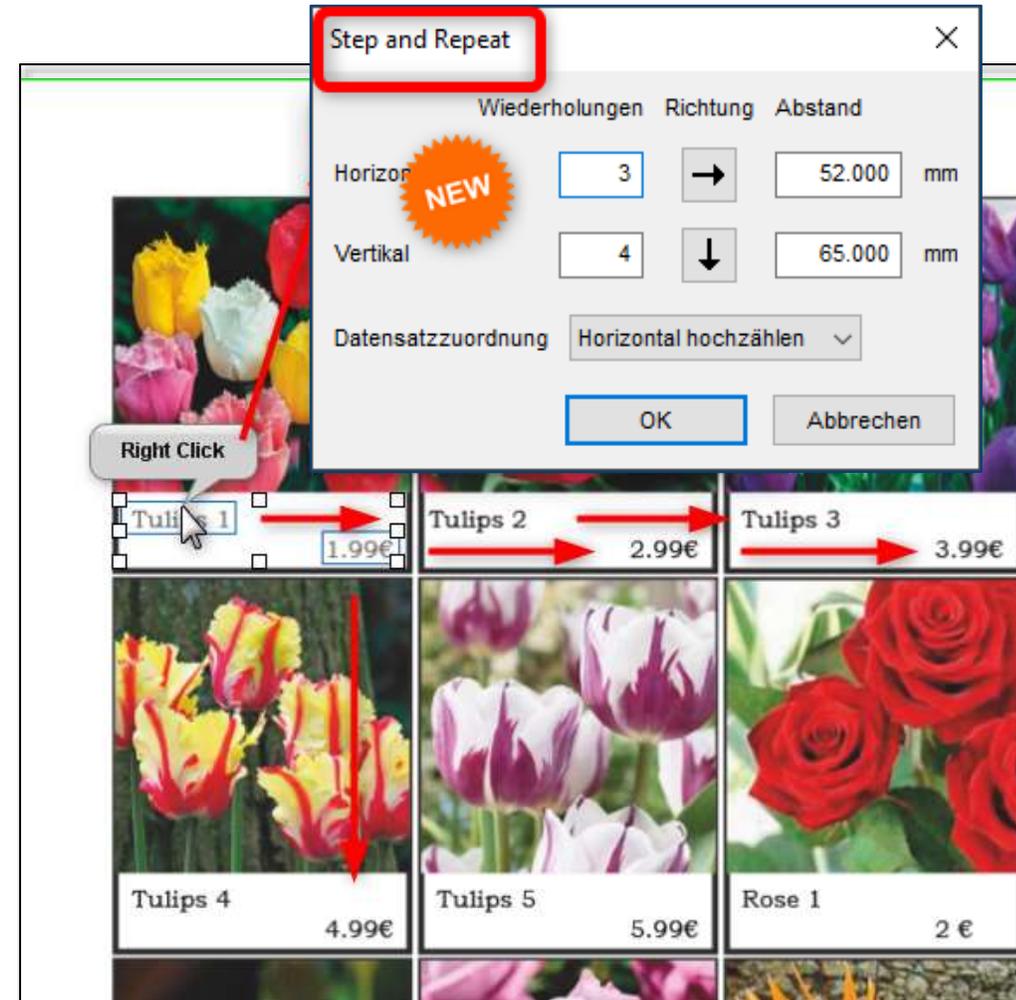
→ Mixed Media Produktion: statischen Inhalt aus PDF entfernen



# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: variable Daten

## → Step & Repeat Funktion

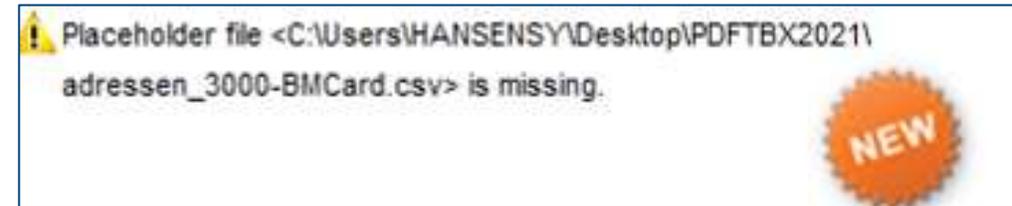
Dynamische Markierungen für Text, Barcodes oder Bilder horizontal und vertikal in einem vordefinierten Abstand wiederholen



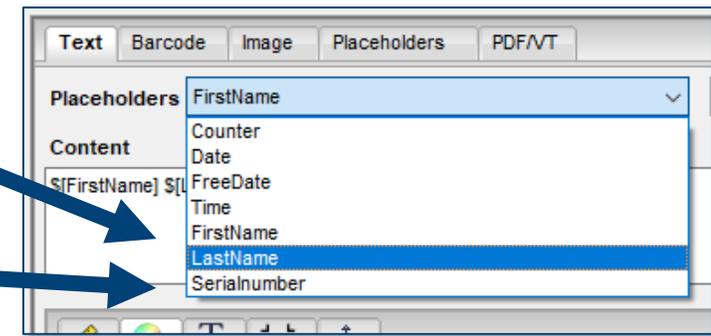
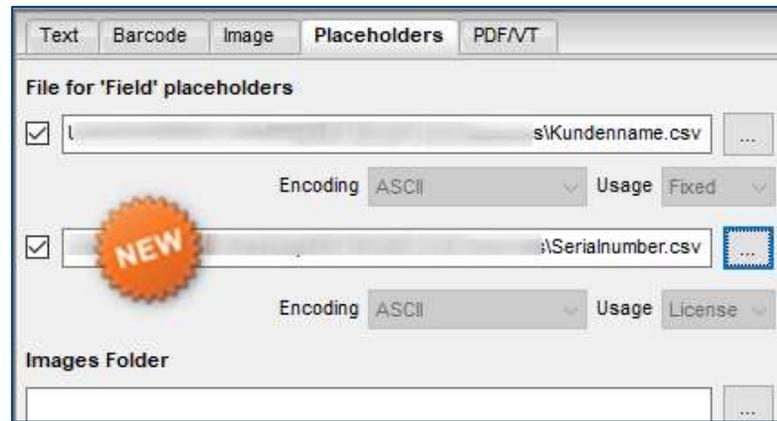


# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: variable Daten mit CSV Dateien

→ Warnung bei nicht mehr erreichbarer CSV Datei



→ Mischen mehrerer Datenquellen



→ Groß- oder Kleinschreibung erzwingen



# Unsere Verbesserungen für VDP Editor: variable Daten

→ Neuer Platzhalter Typ „Text“:

Bestellnummer: \${Bestellnummer}  
Artikel: \${Artikelbezeichnung}  
Artikelnummer: \${Artikelnummer}  
\${Stück pro Karton} Stück



Bestellnummer: \${Bestellnummer}  
Artikel: \${Artikelbezeichnung}  
Artikelnummer: \${Artikelnummer}  
\${Stück pro Karton} Stück



Bestellnummer: \${Bestellnummer}  
Artikel: \${Artikelbezeichnung}  
Artikelnummer: \${Artikelnummer}  
\${Stück pro Karton} Stück



Bestellnummer: \${Bestellnummer}  
Artikel: \${Artikelbezeichnung}  
Artikelnummer: \${Artikelnummer}  
\${Stück pro Karton} Stück



## Unsere Verbesserungen für den **VDP Editor...alles zufällig**

→ Zufällige Verteilung von Farben für Text und Hintergrund

→ Zufällige Designvariationen durch Kacheln

→ Neue Funktion „Kacheln“ erzeugt beliebig viele zufällige Variationen eines gewählten Bildes.

→ Optional kann rotiert oder gespiegelt werden, was auch zufällig angewandt wird.



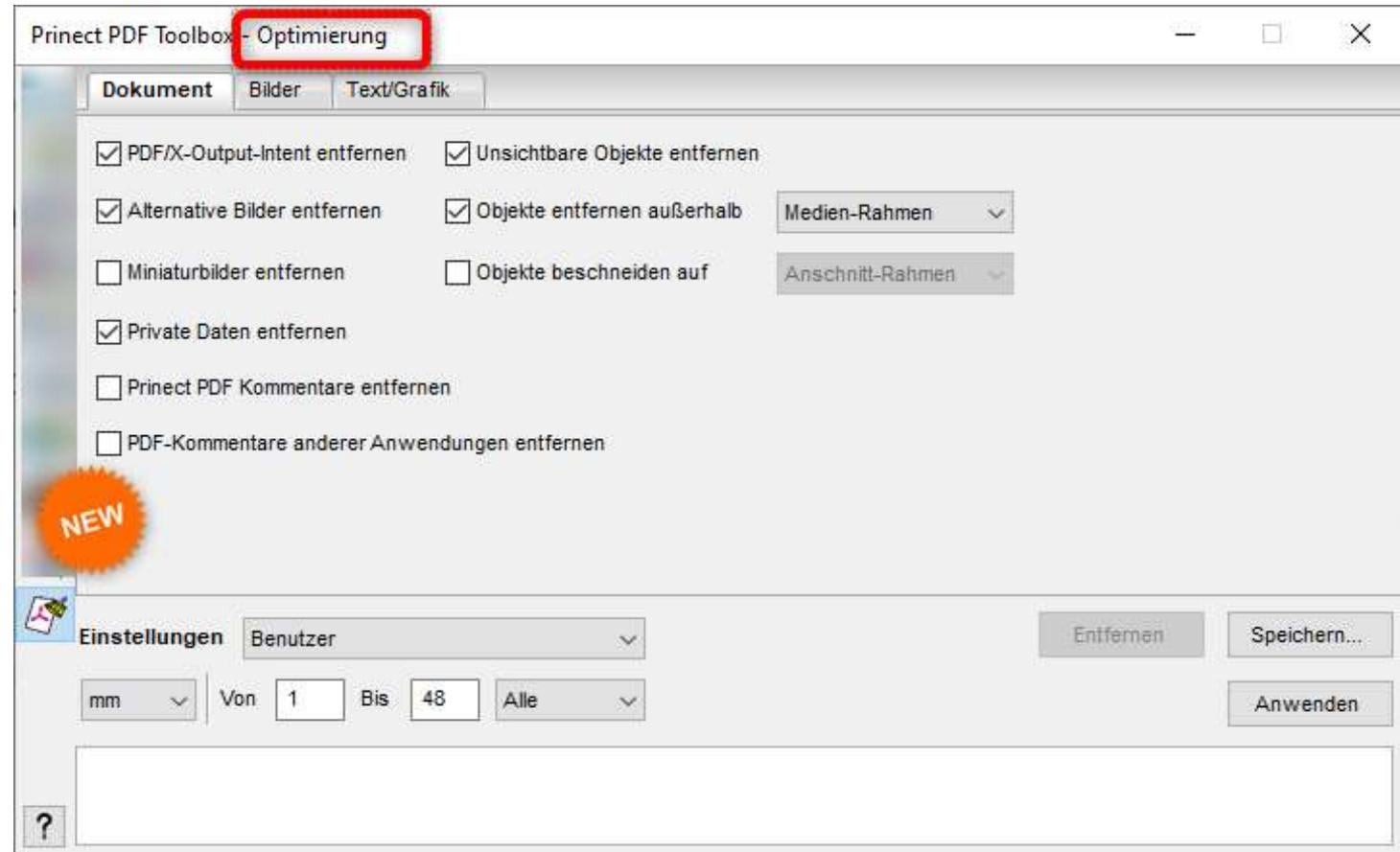


# PDF Optimierung

# Neues Tool: Optimierung

erhalten Sie automatisch mit einer gültigen Lizenz für „Objekt Editor“

- Neuberechnung und Komprimieren von Farb-, Graustufenbildern oder Bitmaps
- Entfernen von Anmerkungen, alternativen Bildern oder PDF/X-Output-Intent
- Entfernen unsichtbarer (z. B. abgedeckter) Inhaltsobjekte oder Objekte außerhalb von Anschnitt-, Medien- oder Endformatrahmens
- Konvertieren von Text in Grafik
- Grafiken absparen
- Kleine Grafiken in Bitmaps wandeln





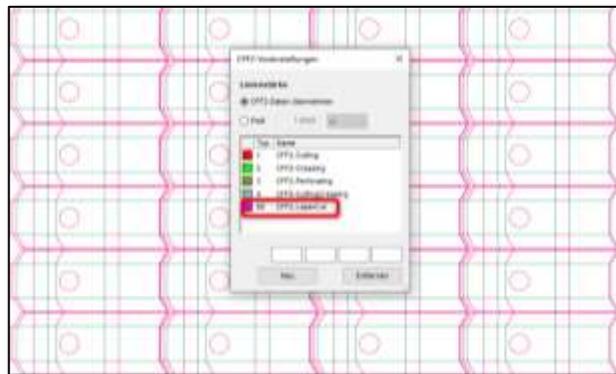
# Stanzen & Co.

# Unsere Verbesserungen für die Arbeit mit Stanzen und Verpackungen

## CFF2 Handhabung:

→ Voreinstellung für Linientypen: Beim Import können Linientypen vorbelegt werden. Vorbelegt sind Typ 1-4 mit „Cutting“, „Creasing“, „Perforating“ oder „CuttingCreasing“

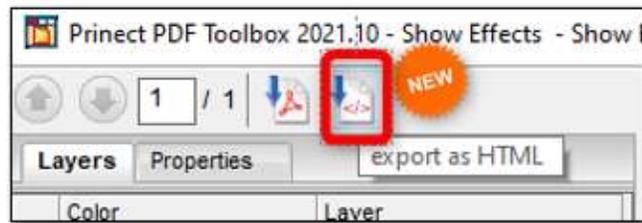
- *Beispiel: import einer CFF2 Linie und export Lasercut; mit Default "Line 90" zu "Lasercut"*



# Unsere Verbesserungen für die Arbeit mit Stanzen und Verpackungen

## Show Effects:

→ Verbesserte Darstellung der Veredelungsseparationen beim Export





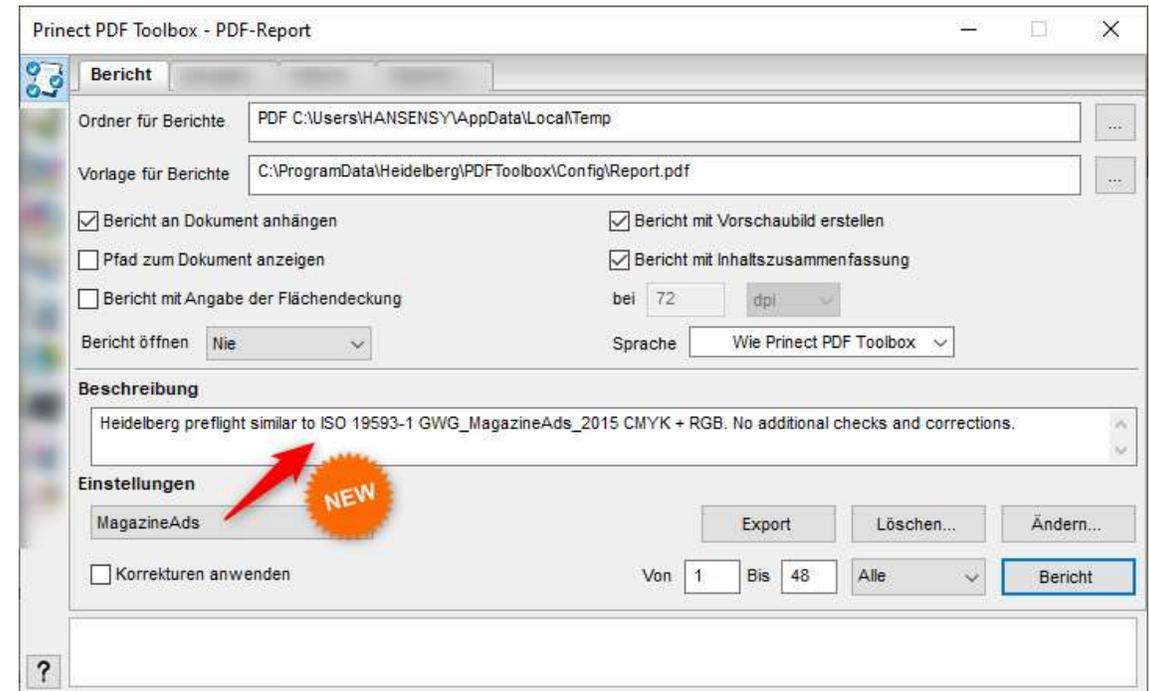
# PDF Report / Preflight



# Unsere Verbesserungen für den PDF Report: Neue Preflight Sets

Neue Preflight Sets basierend auf Ghent Workgroup (GWG) Prüfkriterien:

- Newspaper Ads
- Magazine Ads
- Sheet CMYK
- Sheet Spot



„Plus“ = Heidelberg spezifische zusätzlichen Prüfungen und Inhaltskorrekturen

# Unsere Verbesserungen für den PDF Report: Neue Prüfkriterien zur GWG-Anpassung

## Bilder:

→ Auflösung von Ganzseitenbildern getrennt einstellbar

## Inhalt:

→ Verrechnungsfarbraum für Farbmischung  
(Blendmodus) bei Transparenzen

## Dokument PDF/X:

→ Überprüfung auf Ausgabefarbraums im PDF/X  
Ausgabeprofiles

## Farben:

→ verschiedene Sonderfarben nutzen dasselbe Farbrezept  
→ sparen schwarze dünne Linien aus und  
dünne Linien verwenden mehr Auszüge als  
... und sind kleiner als x mm  
→ Überdrucken von Weiß & Grau: Art des Objektes wird  
angezeigt

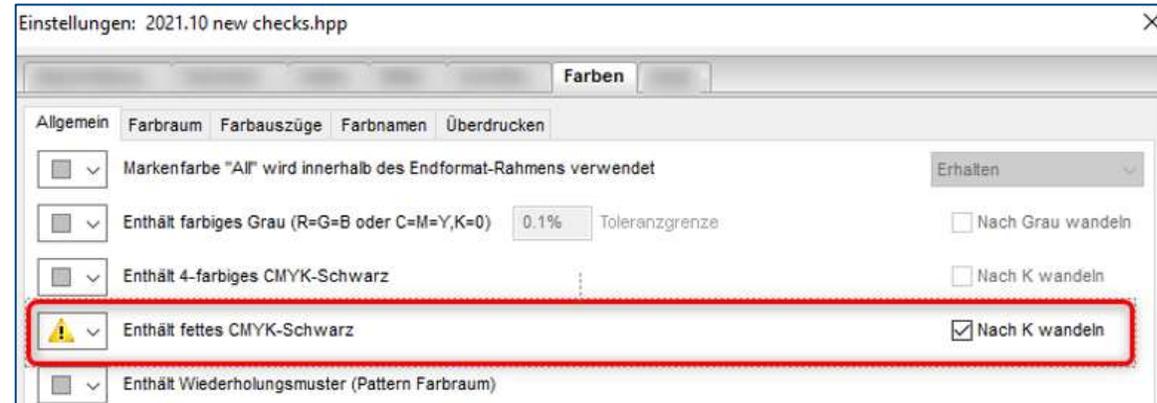


### Colors

- ⚠ CMYK White is overprinting (Text) #2
- ⚠ CMYK White is overprinting (Graphic) #2
- ⚠ Gray is overprinting (Text) #2
- ⚠ Gray is overprinting (Graphic) #2
- ⚠ 0% spot color TextBlack is overprinting #8

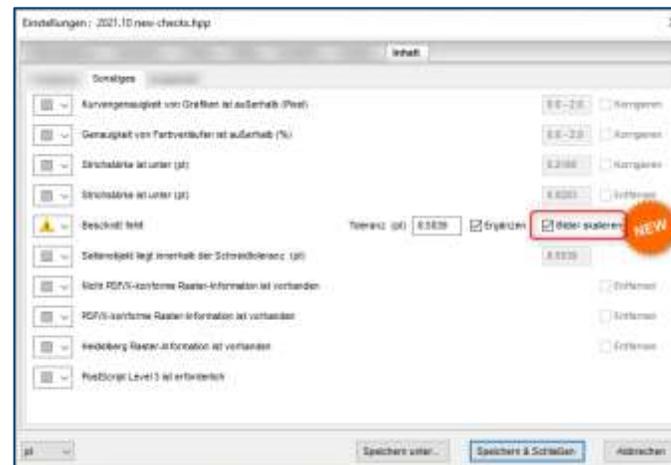
# Unsere Verbesserungen für den PDF Report: Neue Prüfkriterien

→ CMYK („fettes“) Schwarz erkennen und optional nach K wandeln



→ Beschnittergänzung

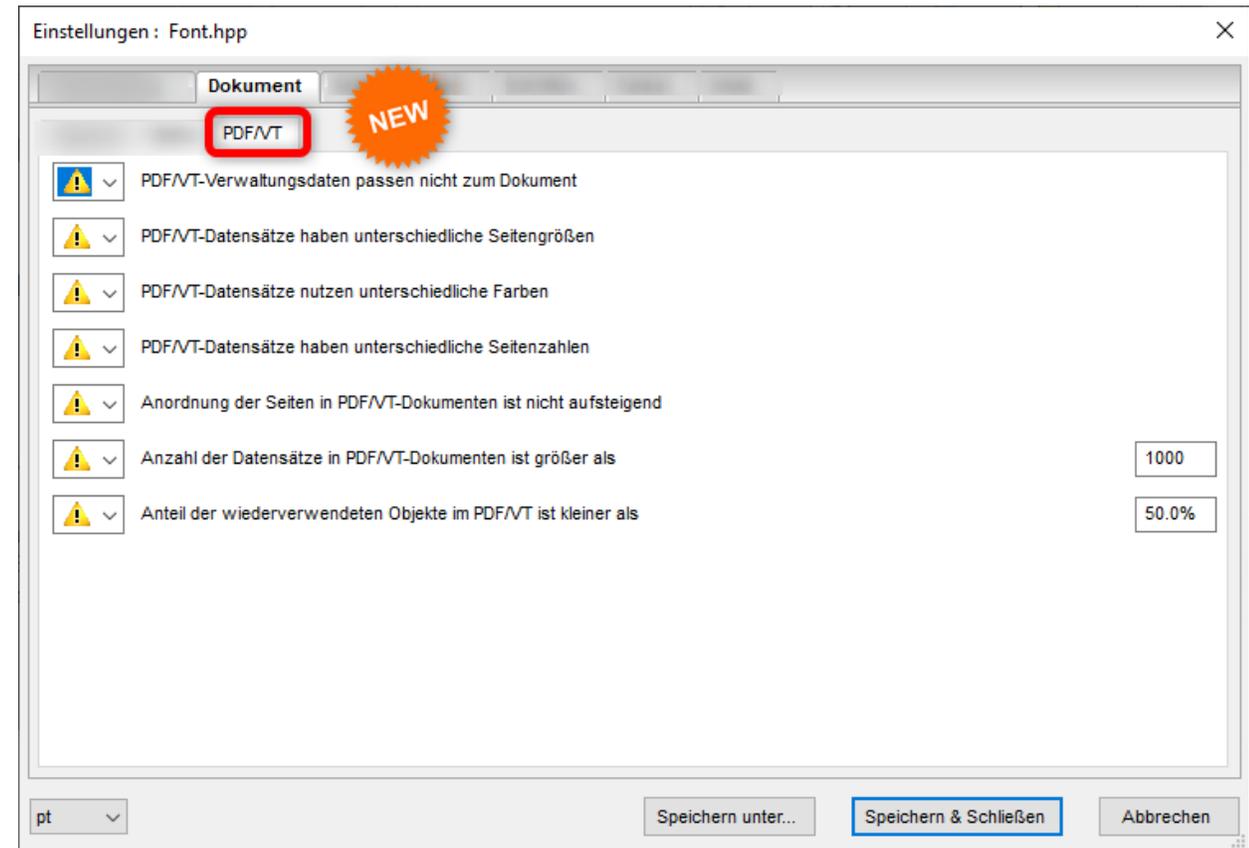
→ Ganzseitenbilder: Skalieren oder Randbereiche repetieren optional wählbar



# Unsere Verbesserungen für den PDF Report: Neue Prüfkriterien

→ Neuer Tab & neue Prüfkriterien für PDF/VT

- haben Datensätze unterschiedliche Seitengrößen?
- haben Datensätze unterschiedliche Farben?
- haben Datensätze unterschiedliche Seitenzahlen?
- Ist die Anordnung der Seiten aufsteigend?
- Ist es überhaupt ein sinnvolles PDF/VT für ein effizientes Drucken?  
Hat das PDF/VT einen sinnvollen Anteil an wiederkehrenden Inhalten





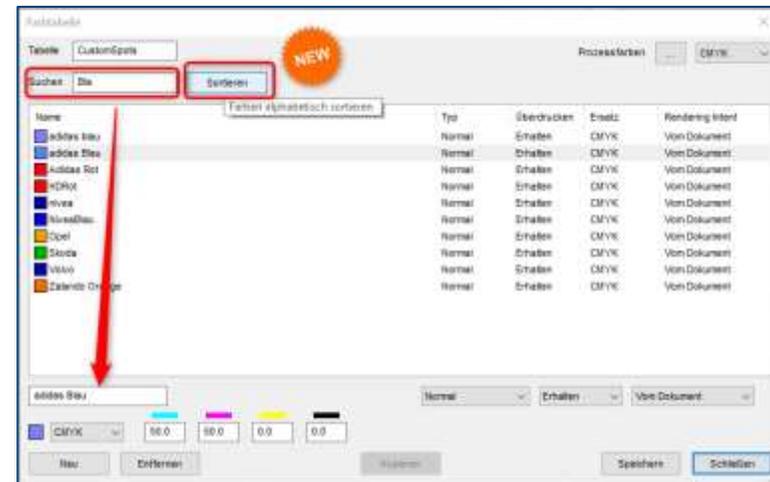
# Sonderfarben

# Unsere Verbesserungen für den Sonderfarbeditor

- Erzeugung von Testcharts:
  - zusätzliche Unterstützung von Messgerät „i1Pro“



- Verbesserte Suchfunktion und Sortierung

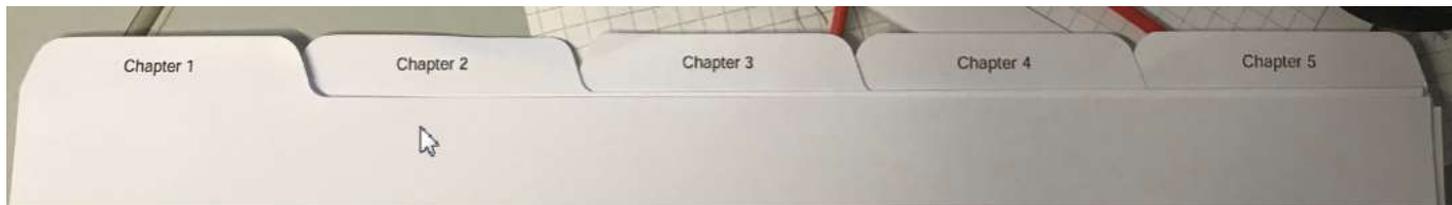
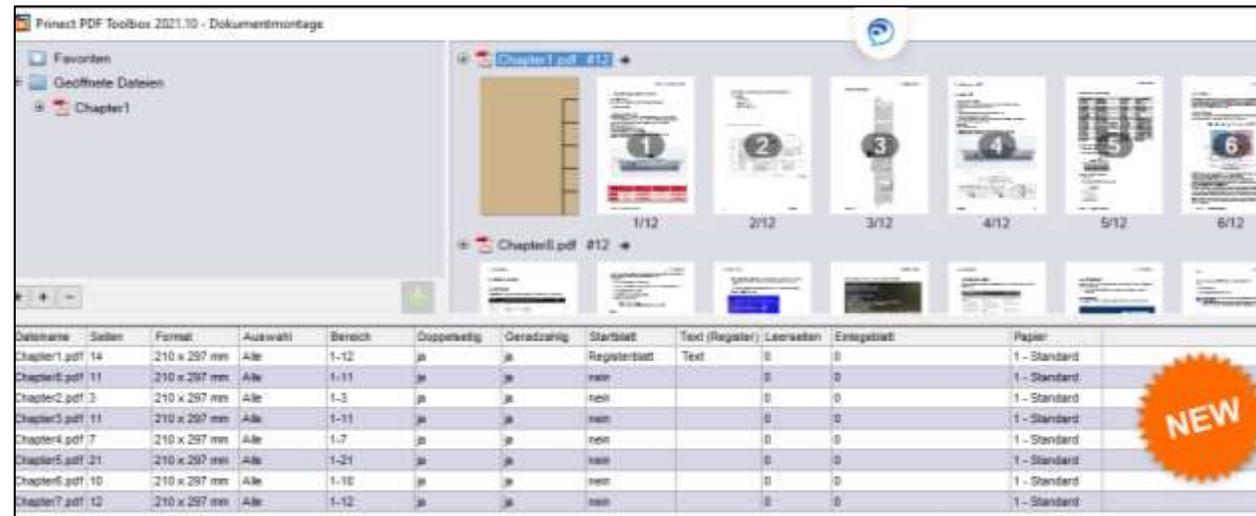




# Dokumentmontage

# Unsere Verbesserungen für die Dokumentmontage

- Bessere Übersicht
- In Kapitel teilen
- Tab Printing Versafire



# Hilfe!

