

PDF-Toolbox

Präsentatoren: Sylke Hansen, Hendrik Rintermann | Donnerstag 17:00 bis 17:30 Uhr

PDF Toolbox im Prinect Umfeld Schon gewusst?



Was ist die PDF Toolbox?

Was ist die PDF Toolbox?

The collage features several software windows:

- PDF-Report**: A window for generating reports, showing settings for report order, template, and options like 'Bericht mit Vorschaubild erstellen' and 'Bericht mit Inhaltszusammenfassung'.
- PDF Toolbox**: A central menu listing tools: Imposition Editor, Seitenmontage, Barcode & VDP Editor, PDF Compare, Standkontrolle, Versioning Assistant, PDF/VT Control, and Ansichtsbeschleunigung an/aus.
- Imposition Editor**: A window for page layout and imposition, showing a grid of pages.
- Seitenmontage**: A window for page assembly and layout.
- Barcode & VDP Editor**: A window for editing barcodes and variable data printing.
- PDF Compare**: A window for comparing PDF files.
- Standkontrolle**: A window for quality control and standards.
- Versioning Assistant**: A window for managing document versions.
- PDF/VT Control**: A window for PDF/VT control.
- Ansichtsbeschleunigung an/aus**: A window for toggling view acceleration.
- CF2-Voreinstellungen**: A window for setting up CF2 data, showing options for 'CF2-Daten übernehmen' and 'Fest'.
- Other interfaces**: Various other windows showing product images (e.g., 'evasolo', 'Exotic GIN') and technical specifications.

Was ist die PDF Toolbox?

Prinect Production PDF Toolbox

Prinect CR
Version 061

Heidelberg Druckmaschinen AG. All Rights reserved.
Heidelberg, the Heidelberg logo, Prinect and the Prinect logo are registered trademarks of Heidelberg Druckmaschinen AG in the U.S. and other countries.
PANTONE® Colors displayed here may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Color Publications for accurate color.
PANTONE® and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2016, © powered by EngView Systems

Legal Notices
3rdPartyLicenses.txt

- PDF Toolbox
- Imposition Editor
- Seitenmontage
- Barcode & VDP Editor
- PDF Compare
- Standkontrolle
- Versioning Assistant
- PDF/VT Control
- Ansichtsbeschleunigung an/aus
- Umrissdarstellung an/aus
- Layout-Seiten
- Show Effects
- Dokumentmontage

Qualify

* Prepare

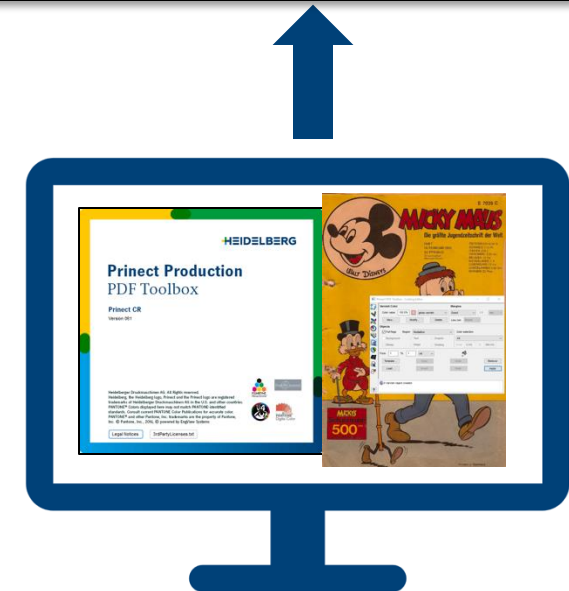
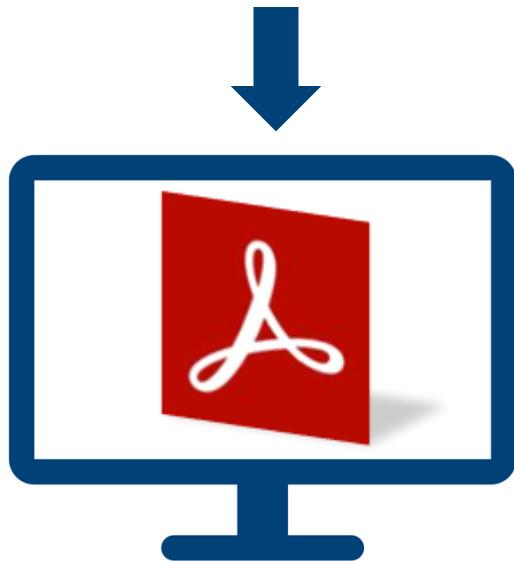
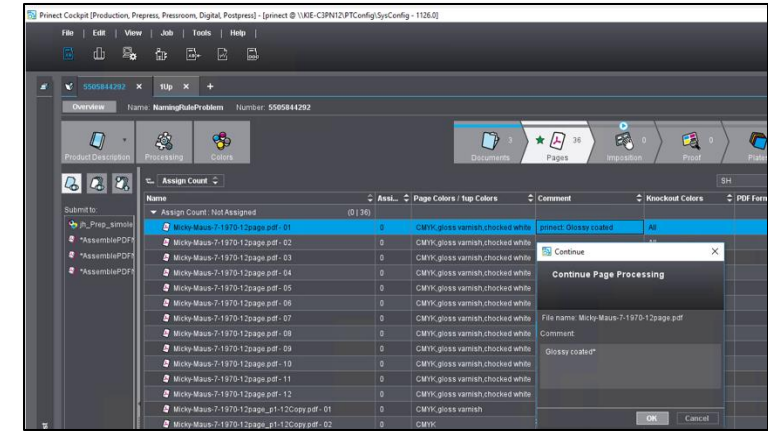
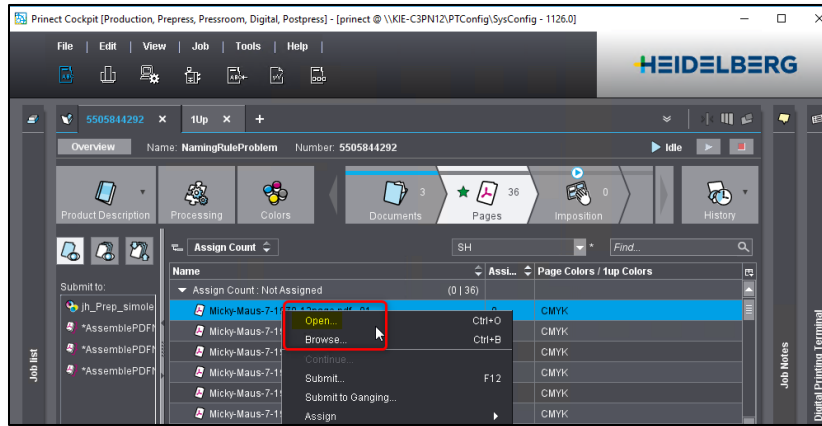
Prepare (Prepare)

<input checked="" type="checkbox"/>	Farbkonvertierung	am	AllColorCarvers
<input checked="" type="checkbox"/>	Lackierung	am	AllVarnishCreators
<input checked="" type="checkbox"/>	PDF-Optimierung	am	AllPDFOptimizers
<input type="checkbox"/>	Transparenzbehandlung	am	AllTransparencyHandlers
<input checked="" type="checkbox"/>	Objekt-Rasterung	am	AllScreenCreators
<input type="checkbox"/>	Externe PDF-Bearbeitung	am	AllManipulates
<input checked="" type="checkbox"/>	Versionierung	am	AllPreflights
<input checked="" type="checkbox"/>	Preflight	am	AllPreflights
<input checked="" type="checkbox"/>	Trapping	am	AllTrappers
<input checked="" type="checkbox"/>	PDF-Vergleich	am	AllPDFCompares
<input type="checkbox"/>	Seite abnehmen	am	PageApproval

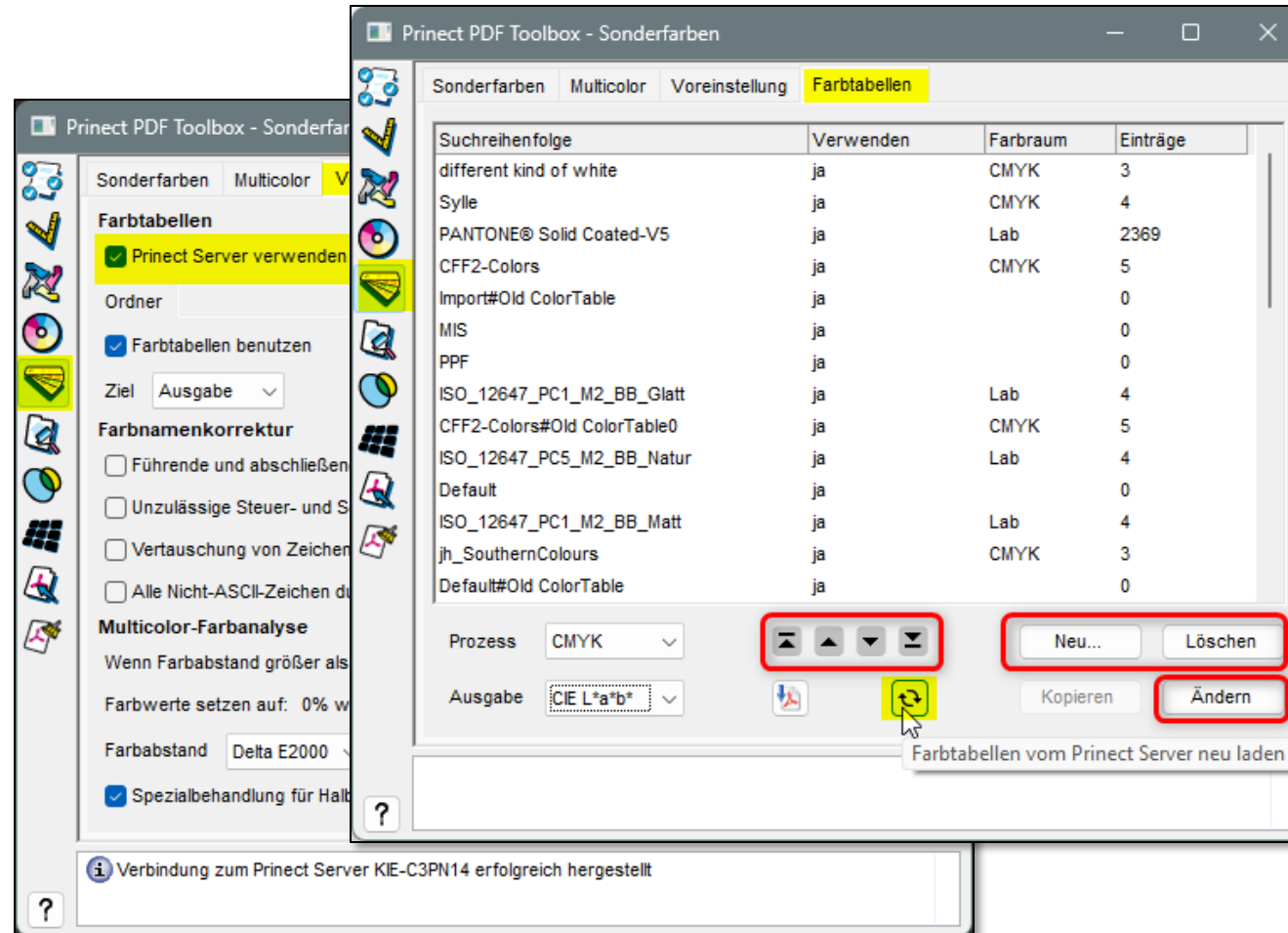
PDF Toolbox im Prinect Umfeld

PDF Toolbox im Prinect Umfeld

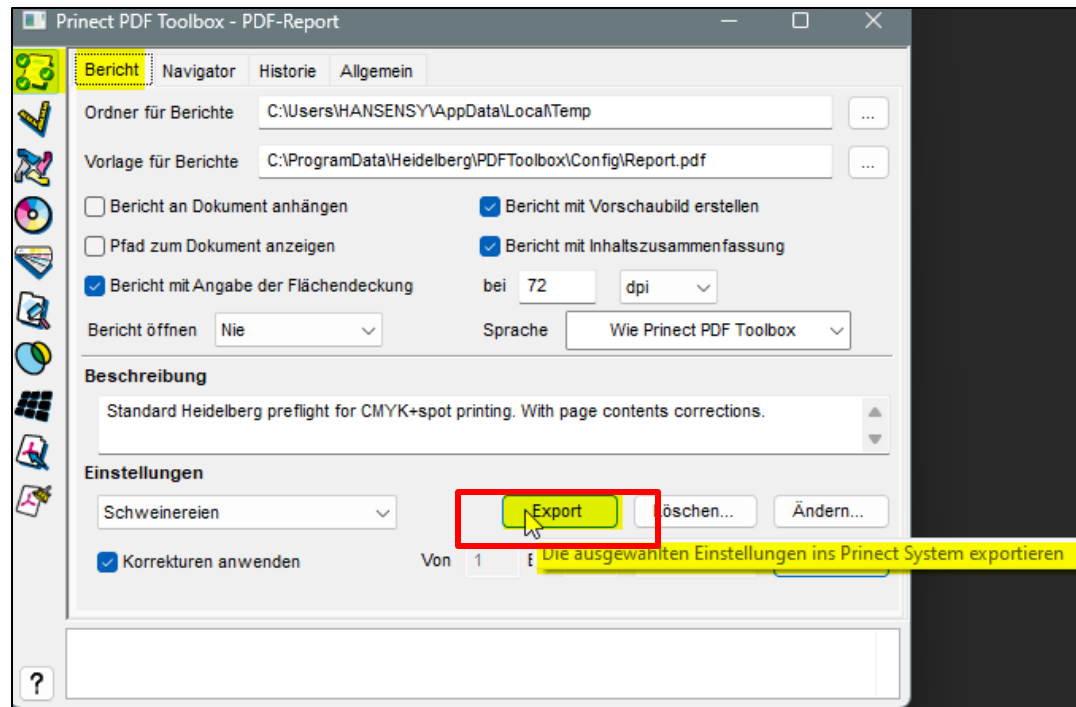
▶ Arbeitet interaktiv mit dem Cockpit



- Kann auf Farbtabelle in Prinect zugreifen und ändern



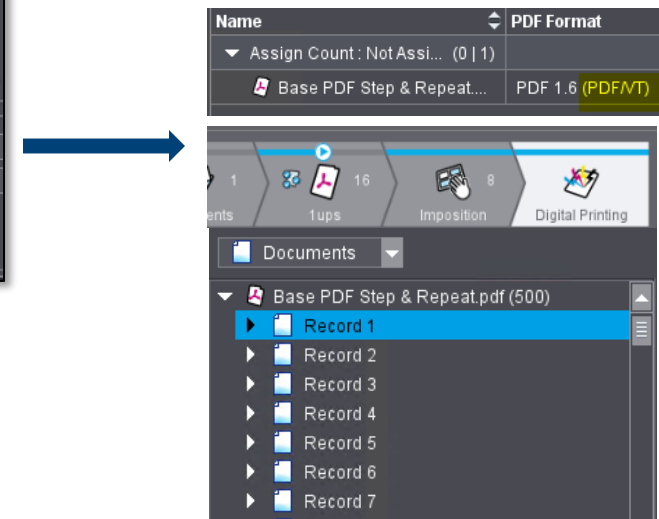
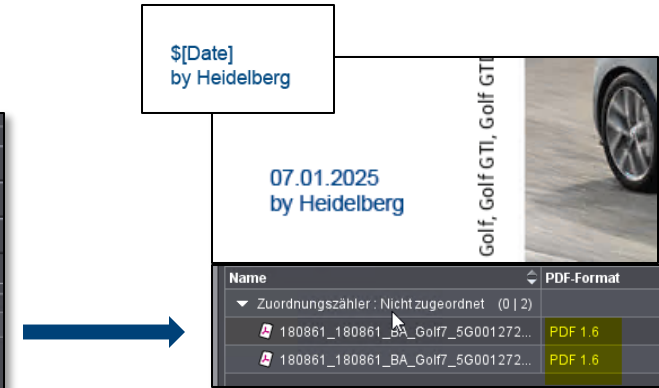
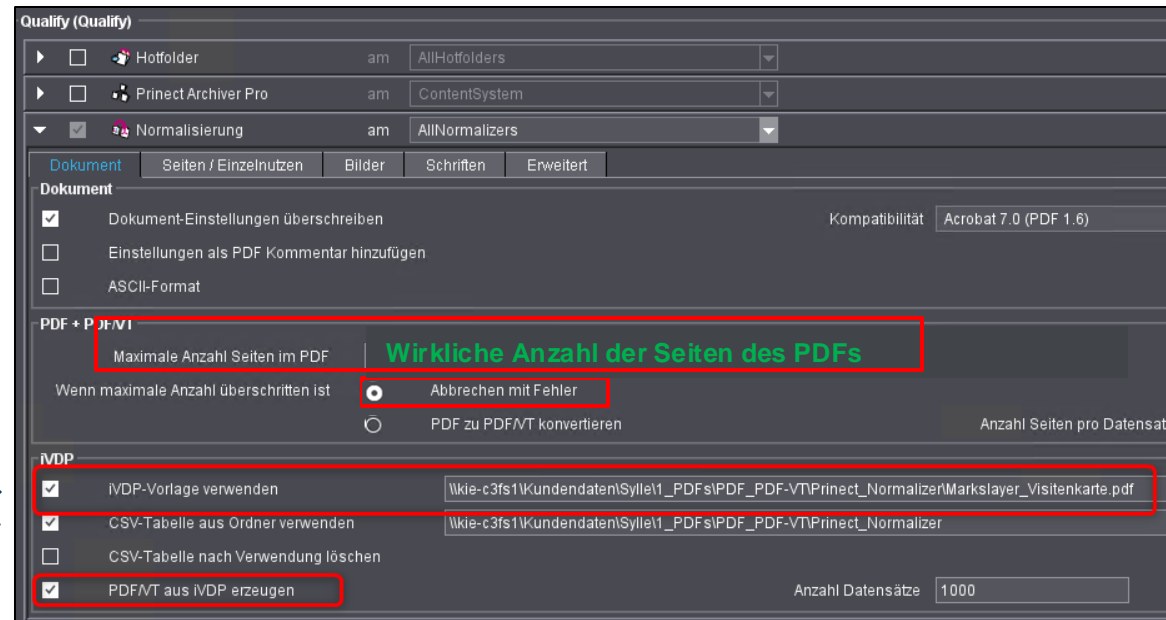
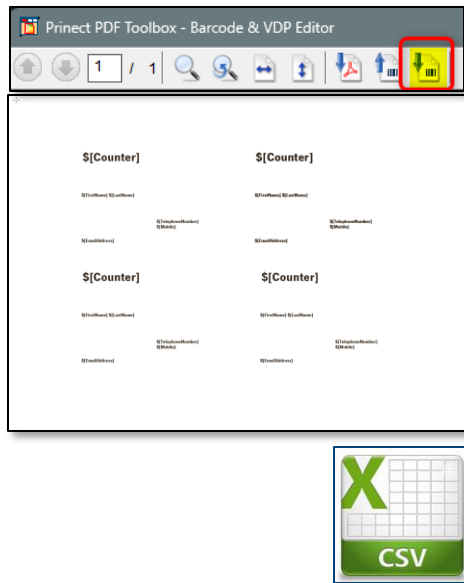
► Export von Preflight Einstellungen direkt ins Prinect System



Wie hilft Ihnen die PDF Toolbox bei periodischen / wiederkehrenden Aufträgen?



► VDP Editor liefert Markenvorlage für dynamische Marken



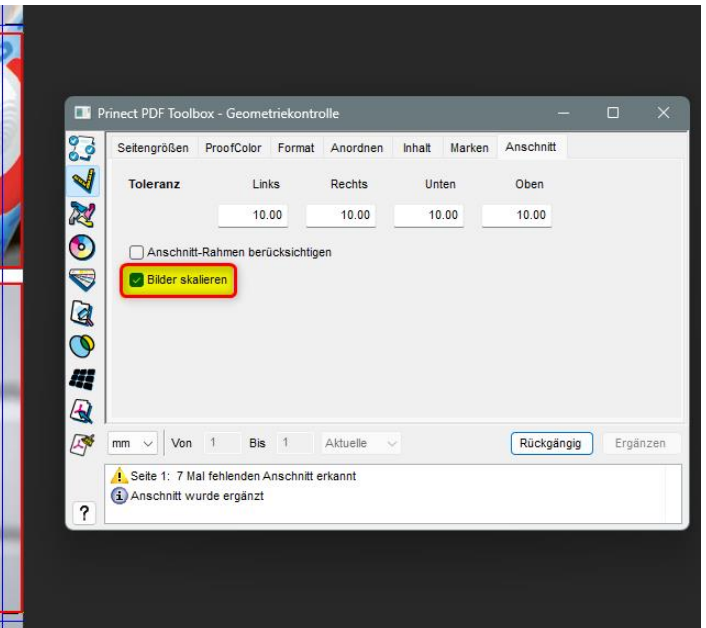
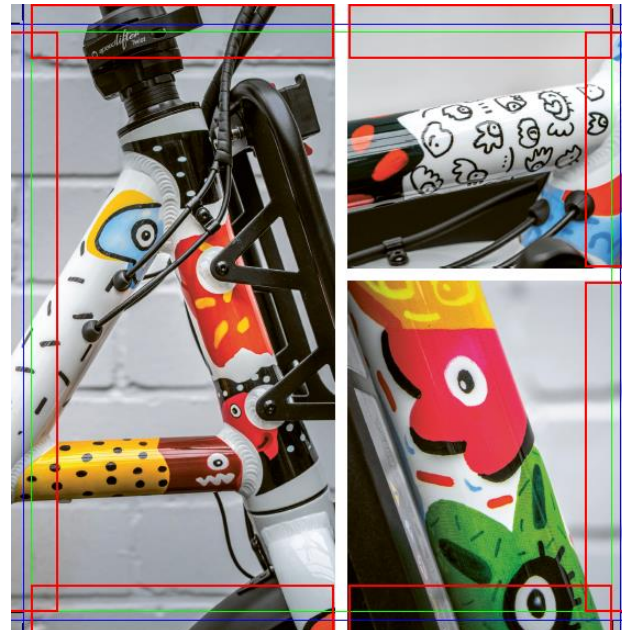
Schon gewusst?

Neuigkeiten – Beschnittergänzung

„Bilder skalieren“ skaliert *alle* Bilder bei fehlendem Beschnitt

Wo: Geometriekontrolle/Preflighter 

Wann: ab 21.10.44 (TBX 21.10.58) /CR (>TBX 061)

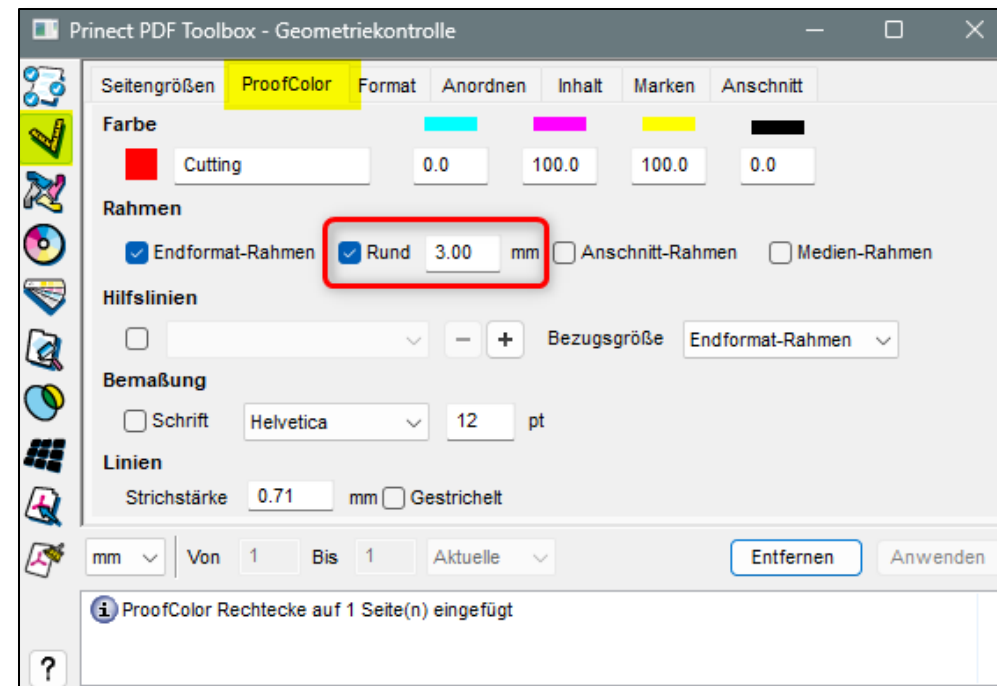


Neuigkeiten – Verbesserung für die Label Produktion

Kontur für einfache Label erzeugen

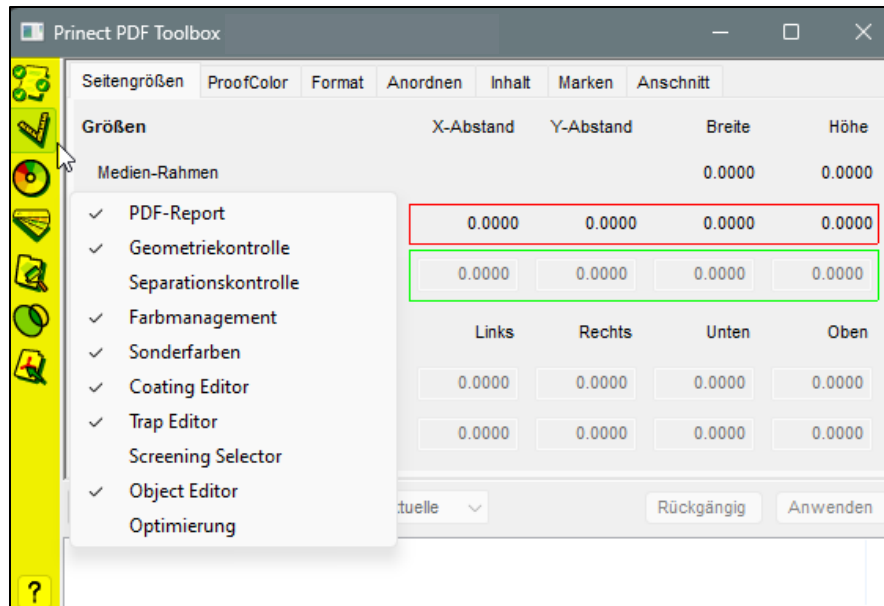
Wo: Geometriekontrolle

Wann: ab 21.10.44 (TBX 21.10.58) / CR



Schon gewusst?

► ...dass Sie die Toolbar anpassen können?



Schon gewusst?



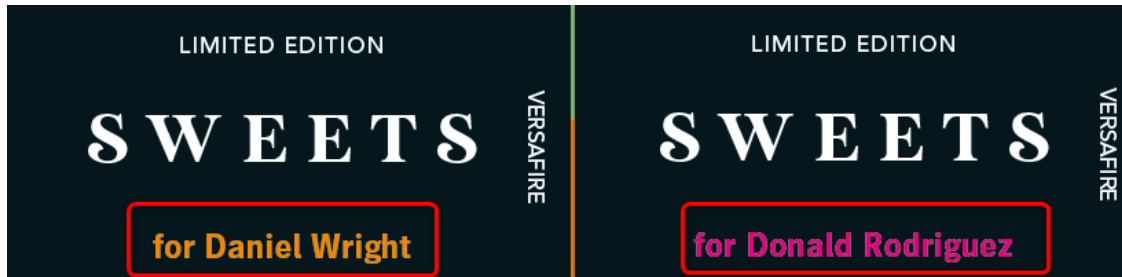
“Wie geht das noch mal...”



- ▶ Zufällige Farbvarianten von Rahmen und Texten
- ▶ Designvariationen durch zufällige Bildkacheln



Was wollen wir machen?

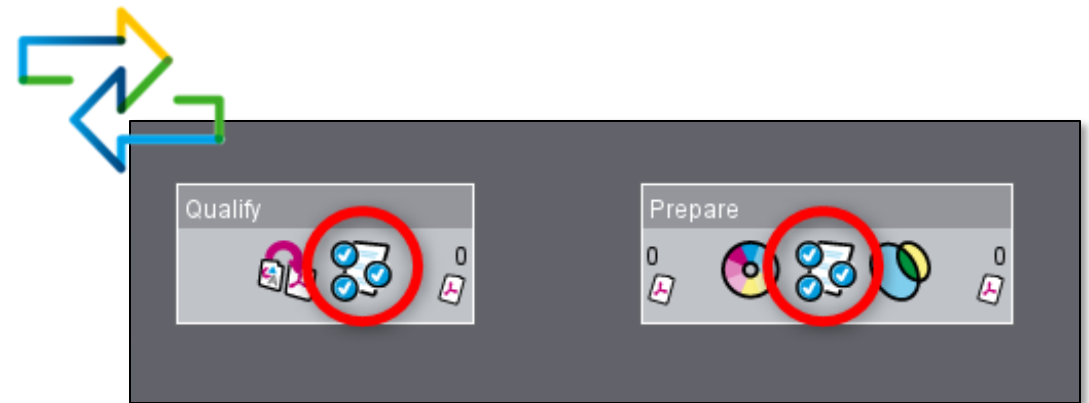
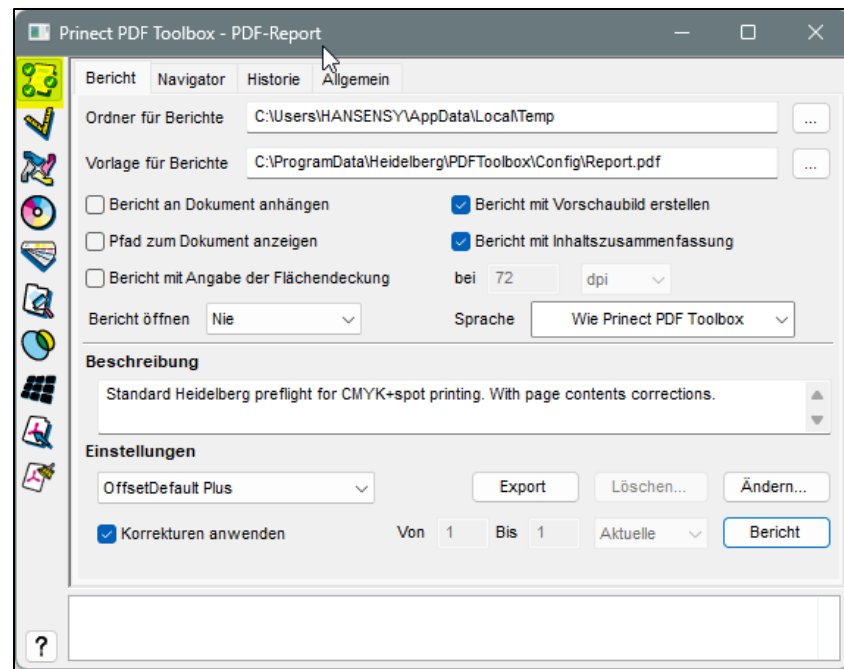


Was benötigen wir?

- ▶  Leere PDF Seite
- ▶  Hintergrund (PDF, JPG)
- ▶  Design mit Ausparungen für den Hintergrund
- ▶  CSV (optional)

Was macht der Preflighter eigentlich?

- ▶ Prüfen und optional korrigieren



Schon gewusst? – Was macht der Preflighter eigentlich?

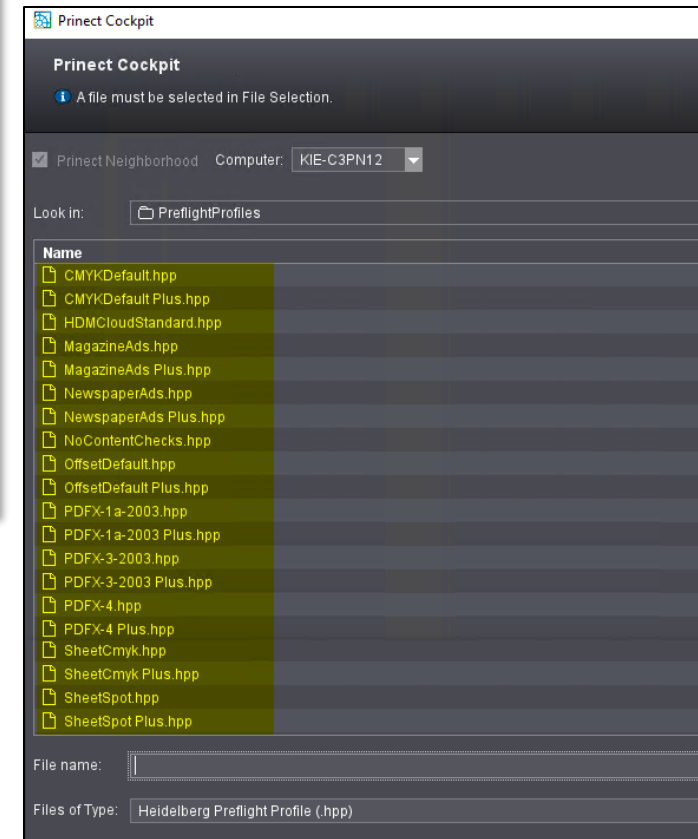
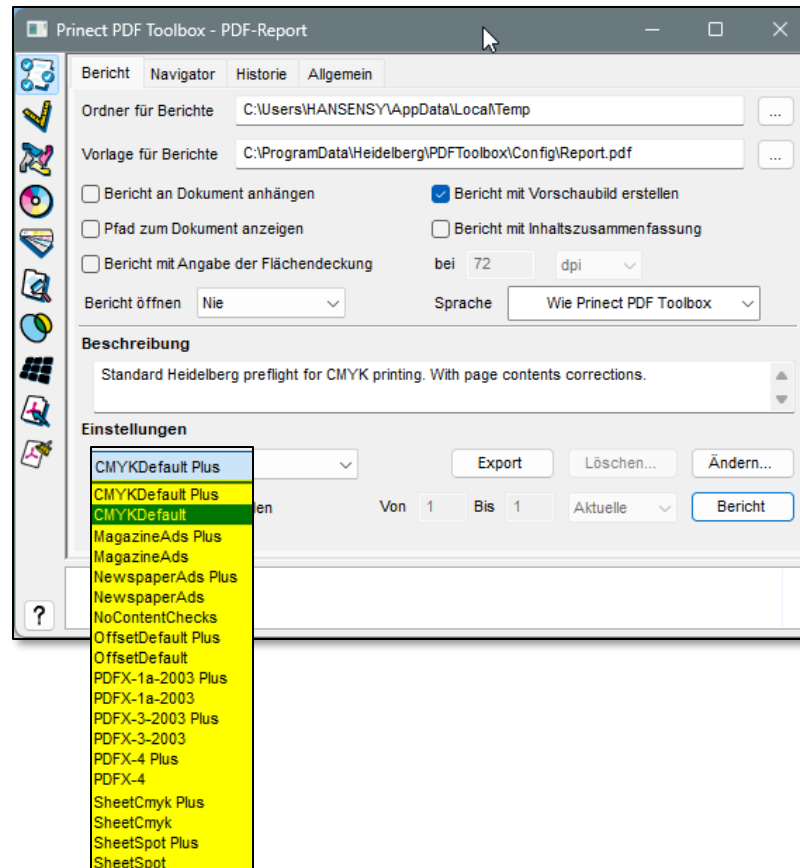
▶ Prüfen und optional korrigieren

19 Prüfprofile + 1 „no content check“



Prüfungen basierend auf *Ghent Workgroup* Spezifikation:

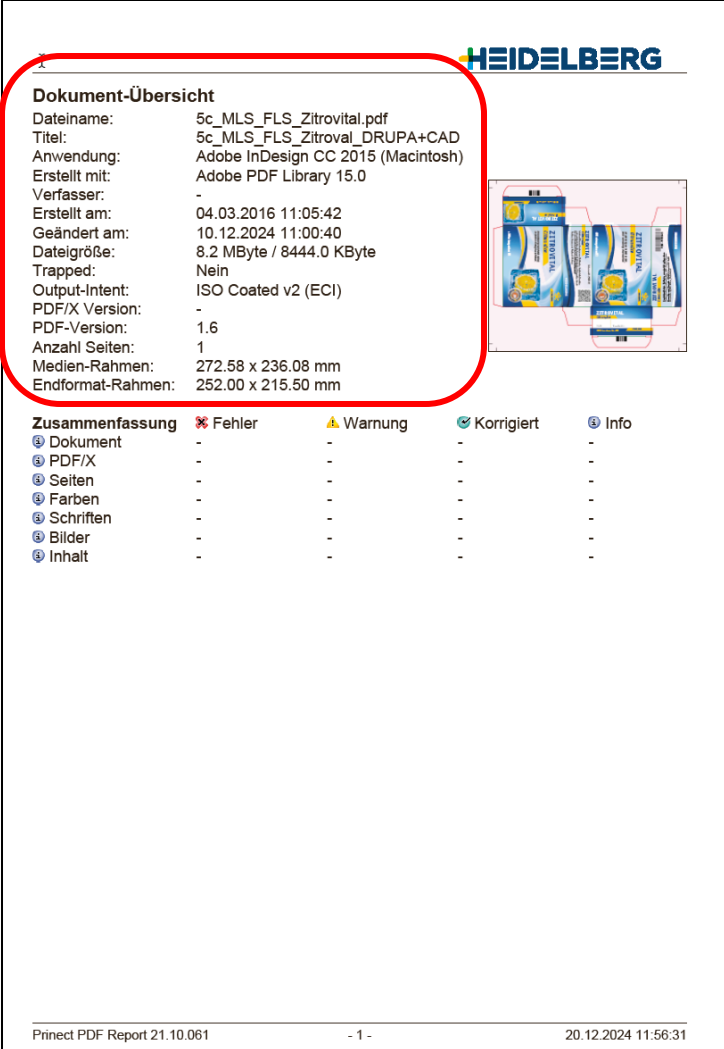
- Newspaper Ads
- Newspaper Ads Plus
- Magazine Ads
- Magazine Ads Plus
- Sheet CMYK
- Sheet CMYK Plus
- Sheet Spot
- Sheet Spot Plus



Schon gewusst? – Was macht der Preflighter eigentlich?

- ▶ Prüfen und optional korrigieren
- ▶ Sammelt Informationen aus dem PDF

- **Welche Applikation wurde verwendet?** (“InDesign, CorelDraw, ...”)
- **Wer hat das PDF wann erstellt?** („Acrobat Distiller xy, Corel PDF Engine...”)
- **Wie groß ist das beschnittene/unbeschnittene Format?** (“210 x 297mm”)
- **PDF Version** (“PDF1.6”)
- **PDF/X Version** (“PDF/X-4”)
- **Ausgabeprofil** (“Iso coated v2”)
- ...



Dokument-Übersicht

Dateiname: 5c_MLS_FLS_Zitrovital.pdf
Titel: 5c_MLS_FLS_Zitroval_DRUPA+CAD
Anwendung: Adobe InDesign CC 2015 (Macintosh)
Erstellt mit: Adobe PDF Library 15.0
Verfasser: -
Erstellt am: 04.03.2016 11:05:42
Geändert am: 10.12.2024 11:00:40
Dateigröße: 8.2 MByte / 8444.0 KByte
Trapped: Nein
Output-Intent: ISO Coated v2 (ECI)
PDF/X Version: -
PDF-Version: 1.6
Anzahl Seiten: 1
Medien-Rahmen: 272.58 x 236.08 mm
Endformat-Rahmen: 252.00 x 215.50 mm

Zusammenfassung	✖ Fehler	⚠ Warnung	✔ Korrigiert	ℹ Info
📄 Dokument	-	-	-	-
📄 PDF/X	-	-	-	-
📄 Seiten	-	-	-	-
📄 Farben	-	-	-	-
📄 Schriften	-	-	-	-
📄 Bilder	-	-	-	-
📄 Inhalt	-	-	-	-

Princt PDF Report 21.10.061 - 1 - 20.12.2024 11:56:31

Schon gewusst? – Was macht der Preflighter eigentlich?

- ▶ Prüfen und optional korrigieren
- ▶ Sammelt und liefert Informationen aus dem PDF


- ...
- **Seitenfarben** (“CMYK, Sonderfarbe, Lack,...”)
- **Trimbox Versatz** (“18,5 x 18,5”)
- **Aussparende Farben** (“All”, ”-”)
- **Skalierung** (“0/90/180/270”)
- **Drehung** (“0/90/180/270”)
- **Mediabox** (“246 x 286mm”)

I

HEIDELBERG

Dokument-Übersicht

Dateiname: 5c_MLS_FLS_Zitrovital.pdf
Titel: 5c_MLS_FLS_Zitrovital_DRUPA+CAD
Anwendung: Adobe InDesign CC 2015 (Macintosh)
Erstellt mit: Adobe PDF Library 15.0
Verfasser: -
Erstellt am: 04.03.2016 11:05:42
Geändert am: 10.12.2024 11:00:40
Dateigröße: 8.2 MByte / 8444.0 KByte
Trapped: Nein
Output-Intent: ISO Coated v2 (ECI)
PDF/X Version: -
PDF-Version: 1.6
Anzahl Seiten: 1
Medien-Rahmen: 272.58 x 236.08 mm
Endformat-Rahmen: 252.00 x 215.50 mm



Zuordnungszähler

SH

Name	Seitenfarben / Einzelnutzenfarben	Ausstanzende Farben	PDF-Format	TrimBox-Versatz	Endformat-Rahmen	Medien-Rahmen	Drehu...	Maßstab	Typ	K
Zuordnungszähler : Nicht zugeordnet (0 3)										
5c_MLS_FLS_Zitrovital.pdf	CMYK,CFF2-Cutting,Embossing,CFF2-Creasing,Pan...		PDF 1.6	10,3 / 10,3 mm (Endf...	252,0 x 215,5 mm	272,6 x 236,1 mm	0	100,0 / 100,0 %	Comp	
01 Original_ATS2_Visual_PSO_F51_PC1_x4.pdf	CMYK,Orange	Alle	PDF 1.6	8,3 / 8,3 mm (Endfor...	420,0 x 297,0 mm	436,6 x 313,6 mm	0	100,0 / 100,0 %	PDF/X-4	

Schon gewusst? – Was macht der Preflighter eigentlich?

► Sammelt und liefert Informationen aus dem PDF

- Welche Farben sind innerhalb der Trimbox?
- Welche Separationen „malen“ in Bildern?

The screenshot displays the Heidelberg Preflight software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Aktionen', 'Erweitert', 'Berichtswesen', 'Dokument', 'PDF/X & PDFMT', 'Seiten / Einzelnutzen', 'Bilder', 'Schriften', 'Schrifttyp', 'Farben', 'Überdrucken', 'Farbauszüge', 'Inhalte', and 'Komplexität'. The 'Erweitert' tab is active, showing a list of preparatory and post-processing actions.

Vorbereitende Maßnahmen

- Traps entfernen
- ProofColor entfernen
- Verwende Angaben aus der Produktbeschreibung des Auftrags, falls vorhanden
- PDF-Datei umbenennen zu Produkt-ID

Nachbereitung

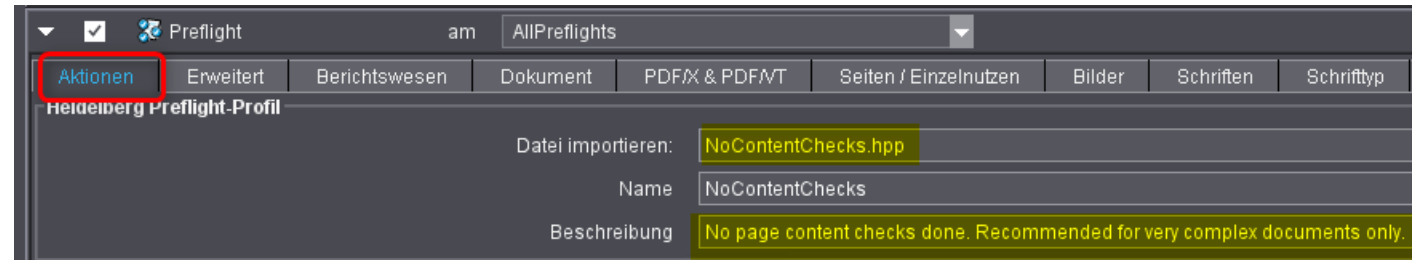
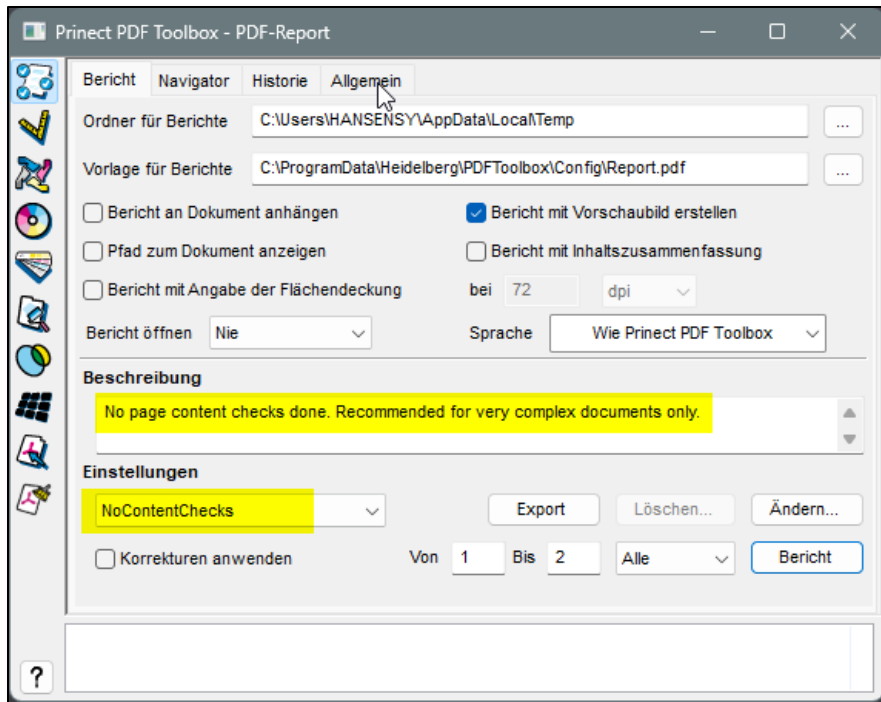
- Anschnitt-Rahmen aus dem Endformat-Rahmen neu berechnen
- Medien-Rahmen aus dem Anschnitt-Rahmen neu berechnen
- Seiten-Endformat-Rahmen zeichnen
- Zusätzlichen inneren Rahmen zeichnen
- Zusätzlichen äußeren Rahmen zeichnen
- Bemaßung
- Schneidmarken
- Grafik in Markenfarbe "All" entfernen

Extras

The interface also features a preview window showing a PDF page with the text 'Dies ist eine SW Seite' and 'This page is black & white'. A red box highlights a portion of the page with the text 'Pantone' and 'Schwarz'. A color management dialog box is open, showing the current color space (CMYK) and the current color (C: 0.0%, M: 0.0%, Y: 0.0%, K: 25.1%).

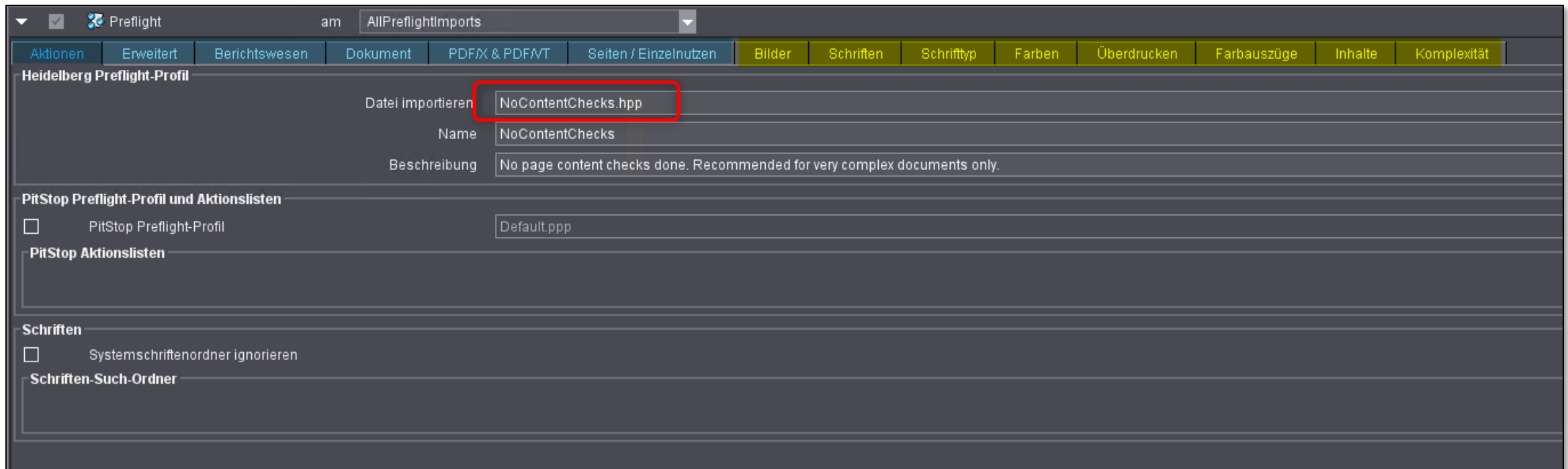
Schon gewusst? – Preflight Tipps

► Sonderfall Prüfprofil “no content checks”



Schon gewusst? – Preflight Tipps

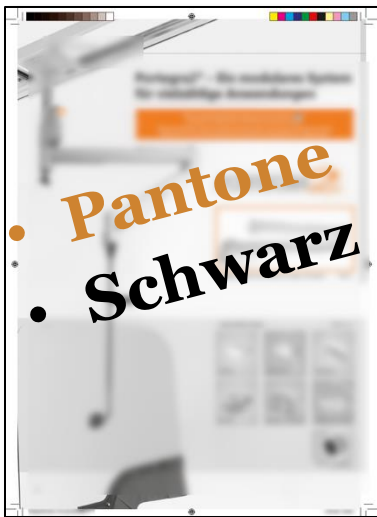
- ▶ Prüfprofil “*no content checks*”
= Performance-Profil für Qualify = prüft nicht den Inhalt!



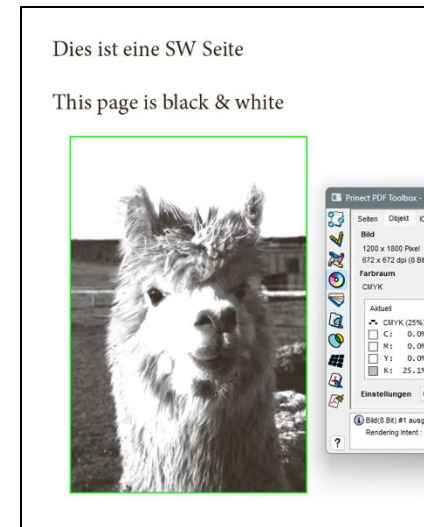
Schon gewusst? – Preflight verstanden



“Ich hab falsche Farben im Cockpit”



Name	Zuor...	Seitenfarben / Einzelnutze
FLO230815-2_Portfolio-DE.pdf - 03	0	CMYK,Pan1505 EC
FLO230815-2_Portfolio-DE.pdf - 04	0	CMYK,Pan1505 EC
FLO230815-2_Portfolio-DE.pdf - 05	0	CMYK,Pan1505 EC



Name	Zuor...	Seitenfarben / Einzelnutze
black and white.pdf	0	CMYK



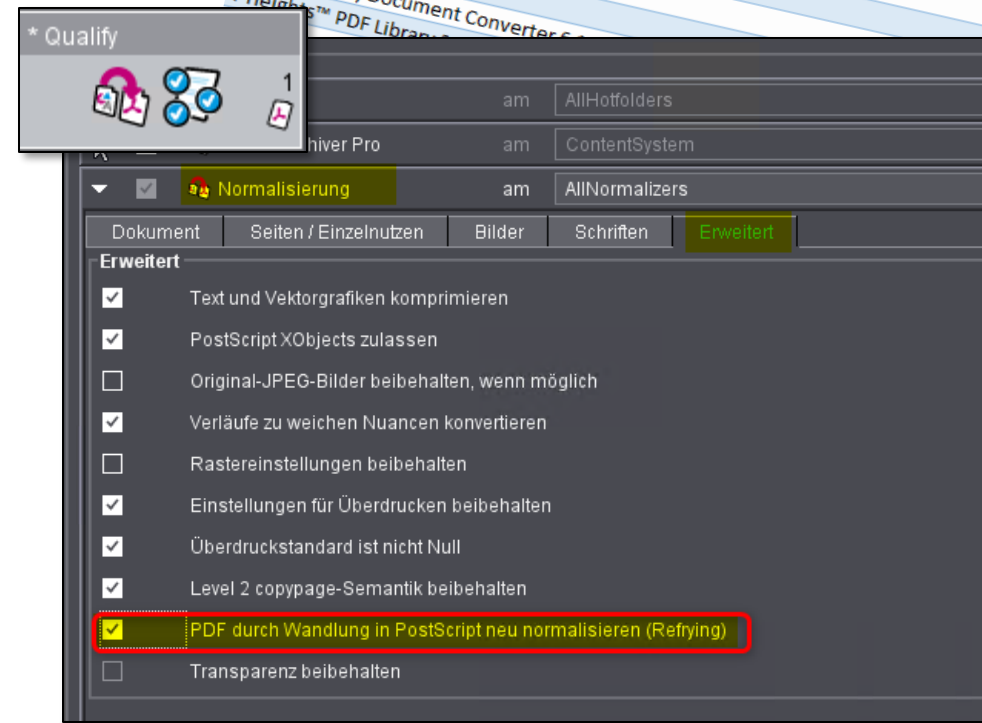
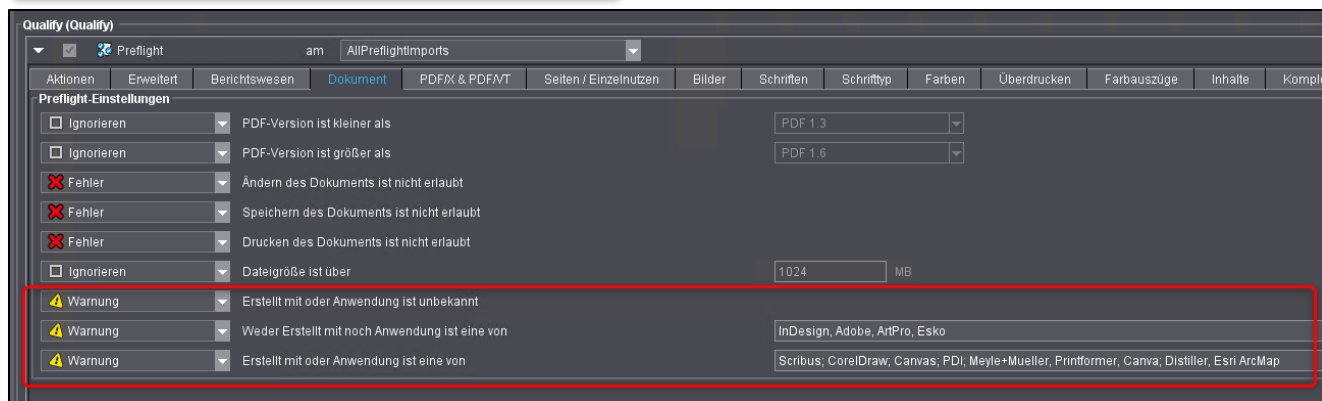
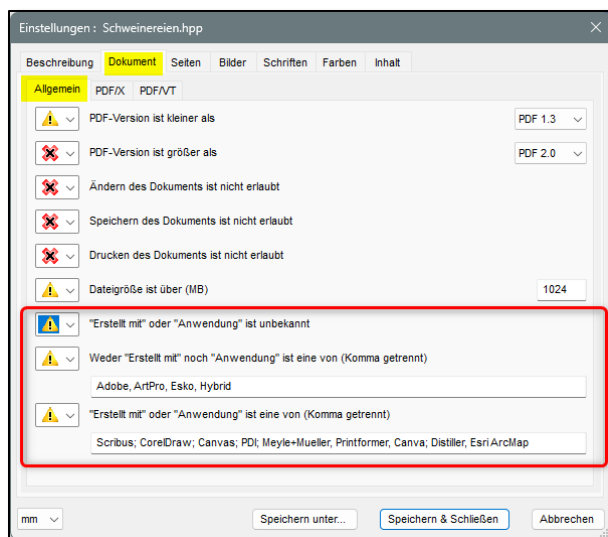
“Ich hab falsche Farben im Cockpit” und ich weiß warum...

- ✓ Ist der Preflighter im Prepare aktiv nachdem Farben geändert wurden?
- ✓ Ist der Preflighter aktiv mit wenigstens 1 Inhaltsprüfung (8 letzten Tabs)?
- ✓ Wird das Prüfprofil „no content checks“ verwendet?



- ▶ Pfade mit Tausenden von Stützpunkte
- ▶ Design mit Java Script, Kommentaren, Stempeln oder Formularen
- ▶ Illegale Strukturen
- ▶ Unsauberes PDF
- ▶ Versteckte Objekte
- ▶ Exotische PDF Erzeuger oder
- ▶ Uralt Applikationen
- ▶ „Wilde Gestaltung“

▶ 3 Prüfungen auf Applikation und PDF Erzeuger





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!