



PRINECT
ANWENDERTAGE

10. und 11. Oktober 2014

Prinect Anwendertage, 10. und 11. Oktober 2014

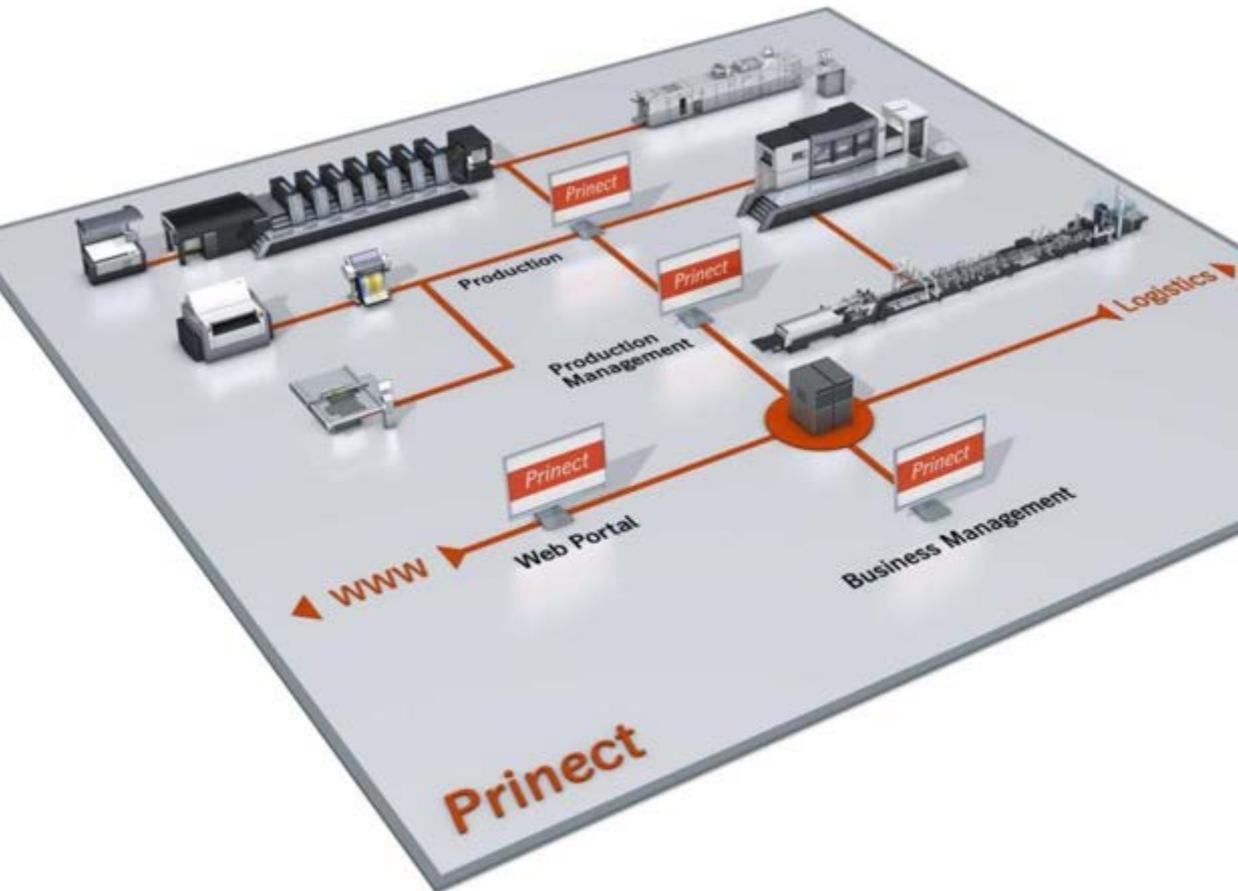
Faltschachtel- und Etikettenproduktion mit Prinect

Sabine Roob, Sebastian Nickel

HEIDELBERG



Prinect, der Druckerei-Workflow für Faltschachteln und Etiketten



MIS / ERP-Integration

Web-to-Print

Strukturelles und grafisches Design

Prepress-Workflow

Druckintegration

Farb- und Qualitätsmanagement

Weiterverarbeitungsintegration

Agenda

1. Etikettenproduktion

- Überblick
- Neue Funktionen Prinect 2015
- Demo

2. Faltschachtelproduktion

- Überblick
- Neue Funktionen Prinect 2015
- Demo

Etikettenproduktion mit Prinect

- Auftragserstellung über web shop, Auftragslisten etc.
- Einzelnutzenbearbeitung mit Prepress Manager und PDF Toolbox
- Bogenaufbereitung mit Signa Station auf Werkzeuglayout oder mit step & repeat
- Sammelformkalkulation mit MSO basierend auf Kosenparametern



Neue Funktionen für die Etikettenproduktion Prinect Package Designer

Bibliotheken für Etiketten

- Bibliothek mit Standardetikettenkonturen wie Rechteck mit gerundeten Ecken, Kreise, Ovale, etc.
- Neue Konturen können importiert und in der Bibliothek gespeichert werden

Neue Funktionen für die Etikettenproduktion Automatisierung der Auftragsanlage

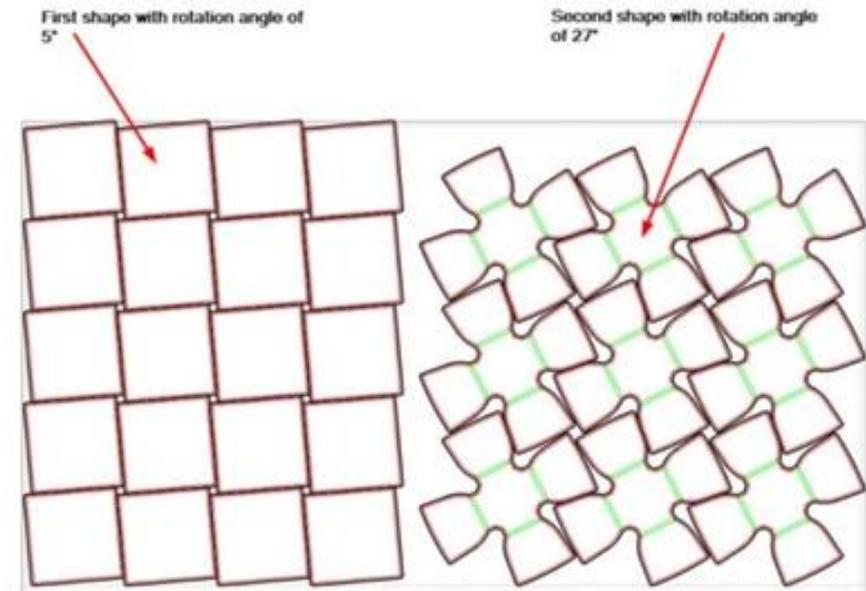
- Einfache Erstellung von Auftragslisten in z.B. Excel mit
 - Artikel- und Konturnamen
 - Menget
 - Produkttyp
 - Produktcode
 - ...
- Auftragsinfo aus csv-Datei kann automatisch verschiedene Einzel- und Sammelaufträge im Cockpit anlegen
- Komplette Workflowautomatisierung ist mit Smartautomation möglich

➤ **Drastische Zeiteinsparung bei der Auftragsanlage!**

Neue Funktionen für die Etikettenproduktion

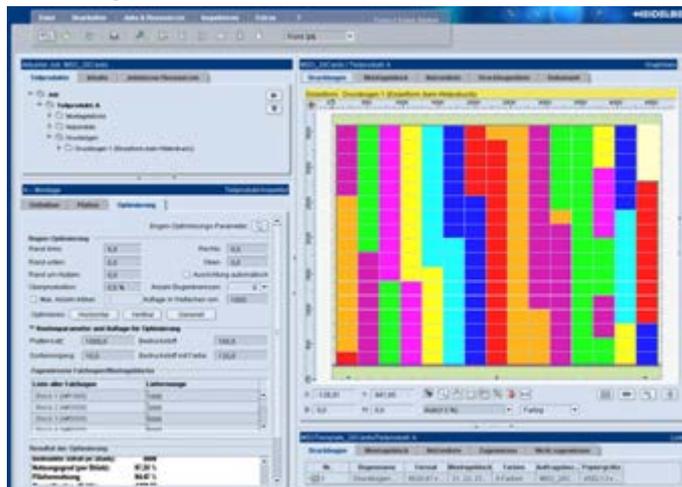
Optimimierte Layouterstellung

- Automatische Layouterzeugung
- Unterschiedliche Winkel für verschiedene Konturen
- Beste Nutzung des Bogens
- Optimale Druckverteilung für rotative Bogenstanzen

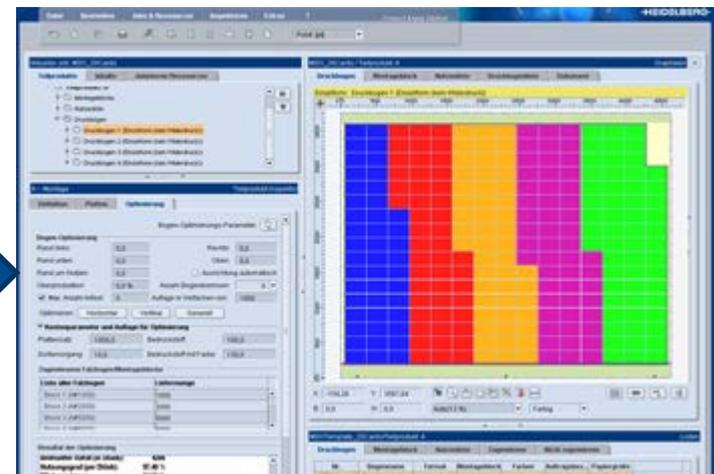


Neue Funktionen für die Etikettenproduktion Verbesserungen im Sheet Optimizer

- Bessere Anordnung auf dem Bogen
- Beschränkung der Artikelanzahl pro Bogen
- Warnung wenn die Liefermenge aus dem PDF-Namen falsch interpretiert wird
- Optimierungsergebnisse können gespeichert, exportiert und gedruckt werden
- Neue (oder korrigierte) Mengen werden von Signa ans Cockpit übergeben

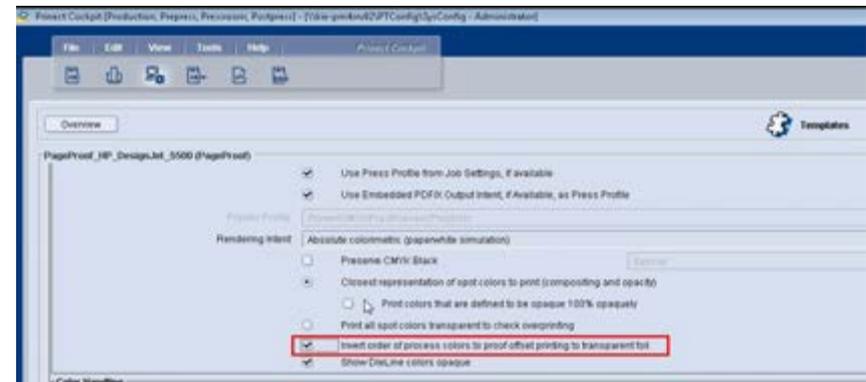
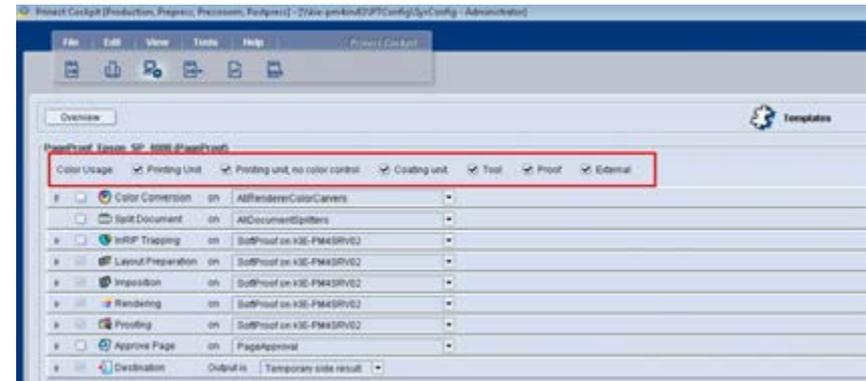


Begrenzung
5/Bogen



Neue Funktionen für die Etikettenproduktion Verbesserungen in Ausgabe und Seitenproof

- Seitenproof
 - Anpassung der Farbreihenfolge für Foliendruck – insbesondere für Weiß
- Verbesserte Ausgabe
 - Individuelle Kalibrierkurven pro Farbe

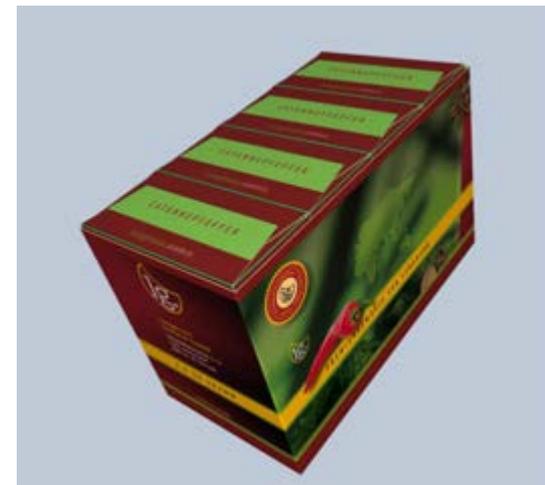
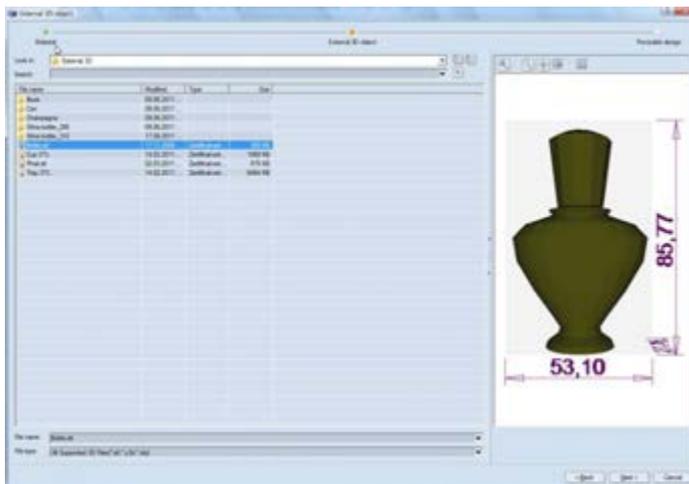


Demo

Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion Package Designer 3D (1)

3D für Umverpackungen für 3D-Objekte

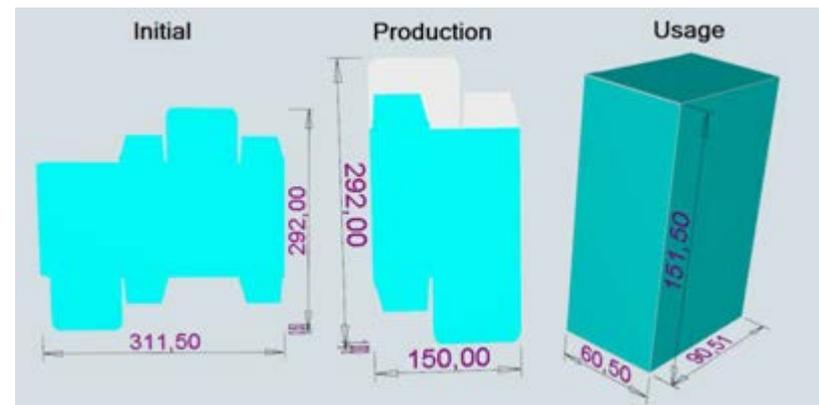
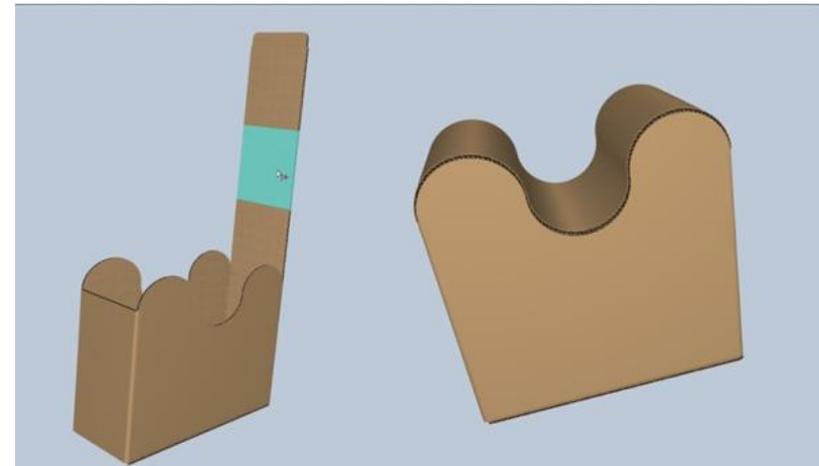
- Design “um ein Produkt”
- Import industrieller CAD-Formate
- Export erstellter Verpackungen in industriellen CAD-Formaten um Umverpackungen zu erzeugen



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion Package Designer 3D (2)

3D für gerundete Objekte

- Laschenaufteilung für gerundete Konturen
- Maße im 3D
- Vereinfachte Kundenfreigabe
- Erleichtert das Grafikdesign



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion Package Designer: Layout

Automatische Layouterzeugung

- Eingabe des Maschinen- oder Materialformats und der Messerabstände
- Automatische Kalkulation und Anzeige der Layoutvarianten



Freie Drehung

- Unterschiedliche Winkel für verschiedene Konturen (wie in Signa Station Packaging Pro)

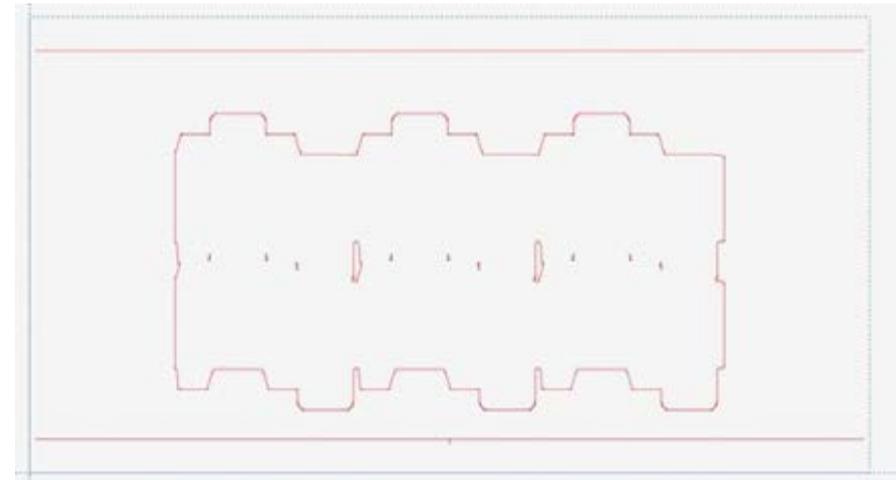
Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion Package Designer

Schnelle Erzeugung von Lacktüchern

- Lackbereiche können automatisch definiert, einem Lacklayer zugewiesen und geschnitten werden

Neue Plotter

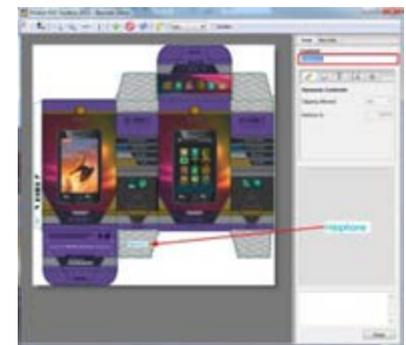
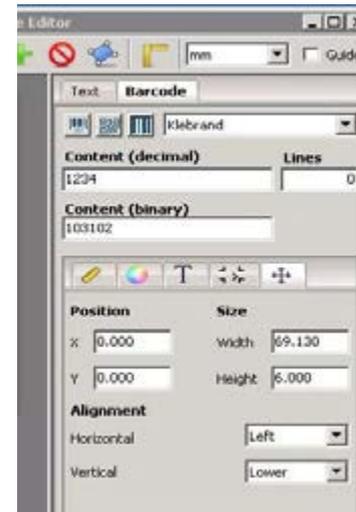
- Kongsberg Plotter werden unterstützt inkl. Wegoptimierung



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion

PDF Toolbox - Barcode Editor

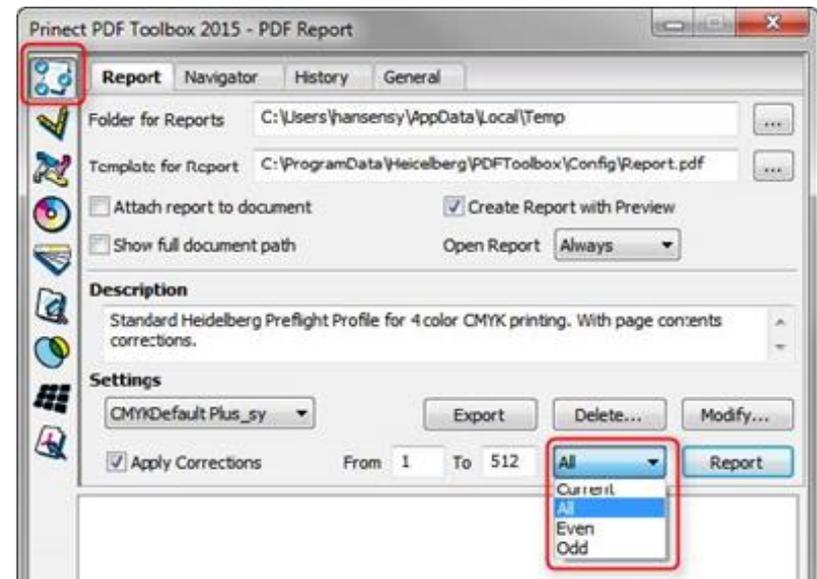
- „EMS code“ (= „Pharma Wide“)
- Dreieck als Begrenzung für Binärcodes
- Neuer Reiter für Geometrie Position
 - Breite und Höhe
 - Ausrichtung horizontal (linkst, Mitte, rechts) und vertikal (unten, Mitte, oben)
- Textmarken
 - Positionierung und Darstellung einfacher Textmarken



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion

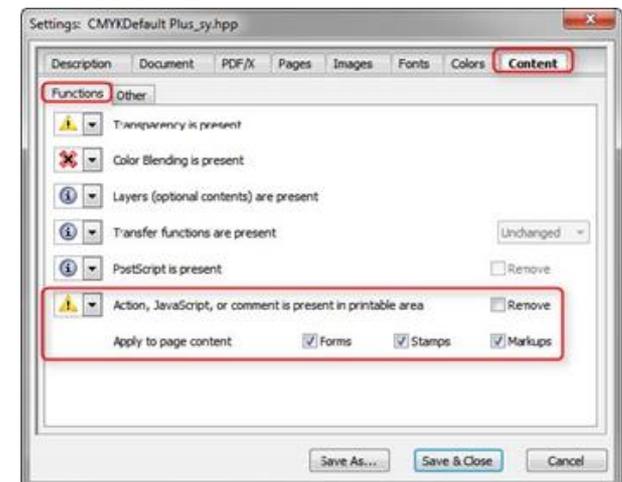
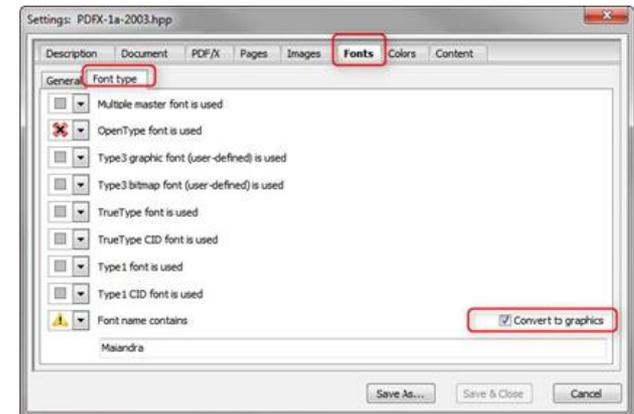
PDF Toolbox - Preflighter/ PDF-Report

- Prüfung für ausgewählte Seiten
- Bericht zeigt welche Seiten geprüft wurden
- Erweiterung der Prüfung für Sonderfarben
 - Unterscheidung zwischen transparenten und opaken Farben, so dass man Lacke anders als Sonderfarben prüfen kann
 - Prüfung, ob in aktueller Farbtabelle und auf welchen Seiten



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion PDF Toolbox - Preflighter/ PDF-Report

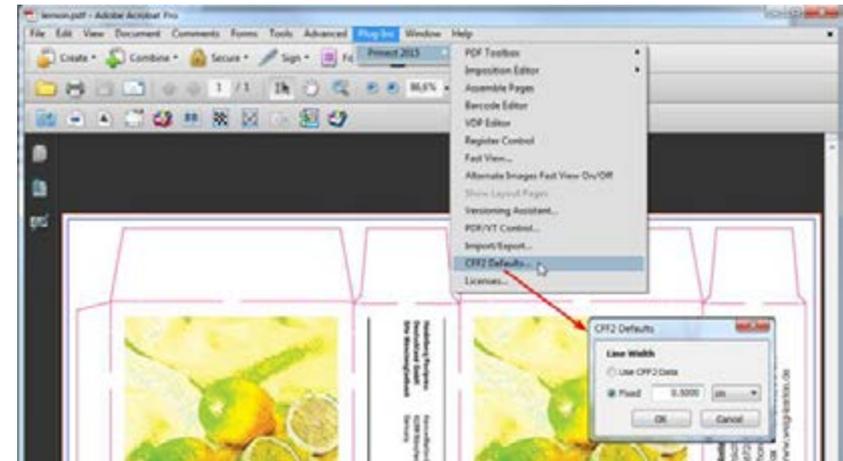
- Schrift in Grafik verwandeln
- Kommentare zu Inhalt wandeln



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion

PDF Toolbox - Page Assembly

- Assemble PDF für Konturvergleich:
 - Linienstärke des CFF2 wählbar
 - Bewegen mit Cursor
 - Mehrere CAD-Dateien sind vergleichbar



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion

PDF Toolbox - Object Editor

- Arbeiten im Wireframe-Modus
- Objekte zueinander ausrichten
- Textgruppierungen auflösen
- Rechenoperationen bei den Eingaben



Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion Signa Station Packaging Pro

- Layout und 3D Verbesserungen wie in Package Designer
 - Unterschiedliche Drehungen für verschiedene Konturen!
- Neue Barcode Funktionen wie in Barcode Editor
- Verbesserte Bedienoberfläche, bessere Integration des Bogenoptimierers
 - Artikel-Tab: Detailinfos zu den Artikeln
 - Verpackungs-Tab: Tabelle zur Auswahl der Stanzform
 - Optimierungs-Tab: inkl. Report für Textausgabe der Ergebnisse
- Marken
 - Skalierung über Cursortasten
 - Neuer Platzhalter für Anzahl Nutzen
- Anzahl freie Attribute auf 99 erhöht

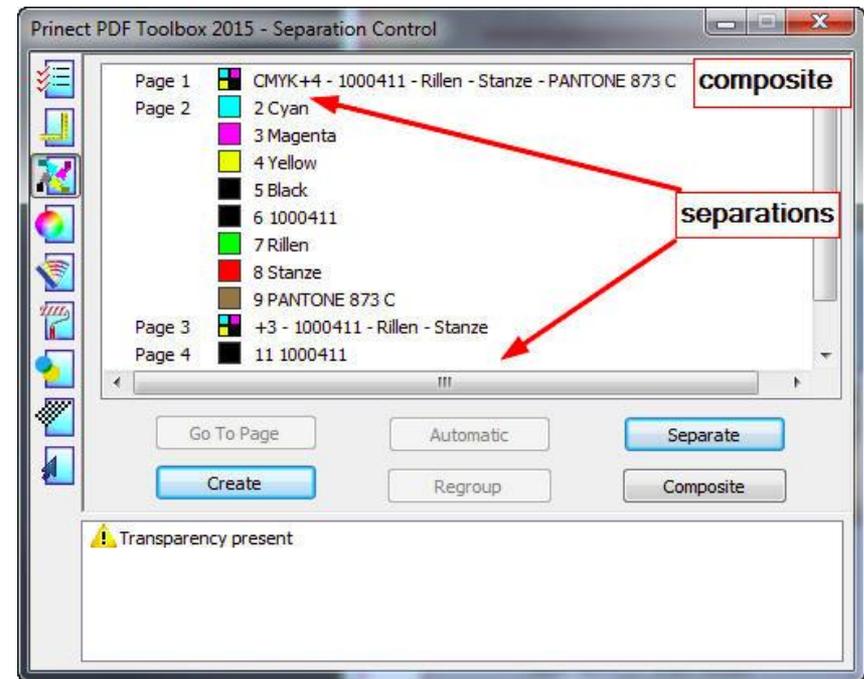
Neue Funktionen für die Faltschachtelproduktion

Was noch?

- 3D-Ansicht im Cockpit
- Schnelles Erstellen einer „Blaukopie“ über Imposed PDF
- Calibration curves per color/ink
- Composite PDF mit separiertem PDF um Daten für WV/Veredelung checken zu können

Teilauftragshandling

- Übernahme der auf Lagerliegenden Zwischenprodukte aus dem Vorgängerauftrag, um die Verwaltung ohne Lagerverwaltungssoftware zu erleichtern

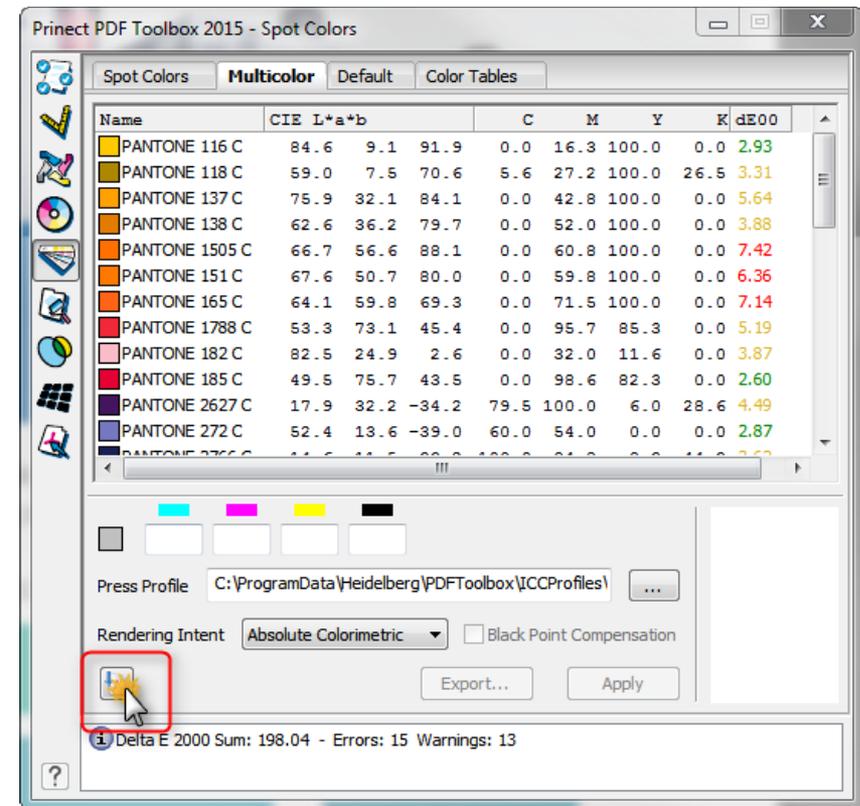


Demo

Neue Funktionen P2015

Verbesserungen für Sonderfarbenersatz mit Multicolor

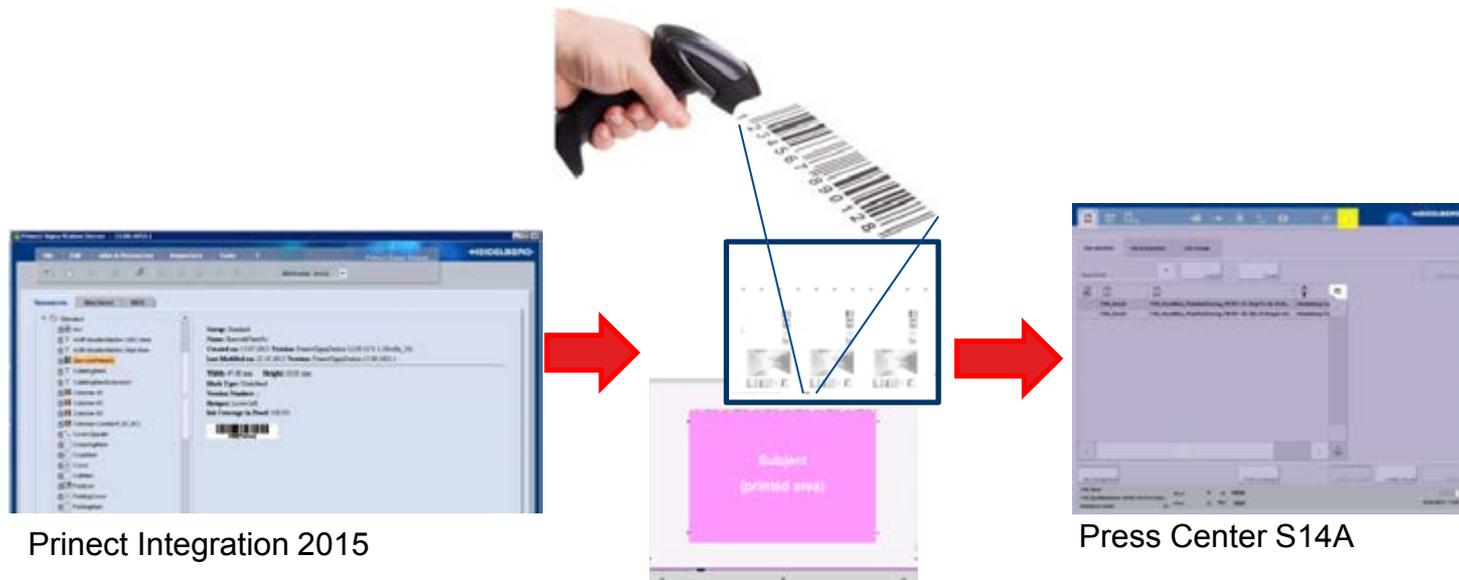
- Limitierung des Ersatzes nur auf Bilder
 - Kritische Schmuckfarben können beibehalten werden
- Delta E Tabelle kann auf- und absteigend sortiert werden
 - Schnellere Entscheidungen möglich
- ...



Neue Funktionen P2015

Automatische Jobwahl an der Druckmaschine

- Erzeugung eindeutiger Plattenerkennungs-codes
- Platzierung des Plattenerkennungs-codes über das Ausschießtemple
- **Sichere, automatische Auswahl des Jobs durch Scannen des Codes an der Druckmaschine**



Neue Funktionen P2015 Individuelle Palettenzettel

- Erzeugung von Palettenzetteln mit
 - Administrativen Auftragsdaten wie Auftragsnummer – auch als Barcode
 - Auflagenhöhe
 - Anzahl Druckbögen
 - Firmenlogo
 - Kommentare der Operator
 - Information zu den folgenden Arbeitsschritten (wenn verfügbar)
- Einfache Identifizierung von Paletten
- Weniger Suchen/Übersehen





PRINECT
ANWENDERTAGE

10. und 11. Oktober 2014

Prinect Anwendertage, 10. und 11. Oktober 2014

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

S.Roob, S.Nickel

HEIDELBERG

