

■■■■ PRINECT ■■■■
ANWENDERTAGE

28. und 29. Oktober 2011

Prinect Anwendertage, 28. und 29. Oktober 2011

Herzlich willkommen bei den Prinect Anwendertagen

Frank Gnutzmann, Jörg Mostert, Peter Weinholz

HEIDELBERG



Themen des Workshops

- Die aktuelle Ausgangslage, Ihre Fragen und Kommentare
- Die neue Prinect PDF Toolbox 2011
- Diskussion, Anregungen, Wünsche

1. Die aktuelle Lage

1. Allgemein genutztes Austauschformat mit den Druckereien ist de facto das PDF-Format, keine offenen Daten mehr ...
2. Die Version 9 von Adobe Acrobat ist weiterhin aktuell. CS 5.5 nutzt jetzt standardmäßig Acrobat X.
3. Die Zahl der für den Druck brauchbaren PDF ist insgesamt weiter besser geworden durch
 - verbesserte Ausgabe (Export) der Standardsoftware (ID und Co.)
 - Hilfen: **Cleverprinting-Broschüre 2011** von www.cleverprinting.de
4. Die „katastrophalen“ PDF vor allem der Klein- und Privatkunden, die meist nur über Free-/Shareware-Produkte und wenig PDF-Kenntnisse verfügen, bleiben bestehen.

1. Die aktuelle Lage

5. In der Mehrzahl entstehen die Druck-PDFs heute durch direkten Export aus den Programmen.
6. Durch die Verwendung der Adobe PDF Print Engine verringert sich ein Teil der Probleme z. Bsp. durch Transparenzen.

Zur Erinnerung der **Tipp des letzten Jahres**:

Meta-Anwender mit aktueller Metadimension Version, die noch keine PDF Print Engine einsetzen, können auf Anfrage eine Testfreischaltung erhalten.

Ergänzung:

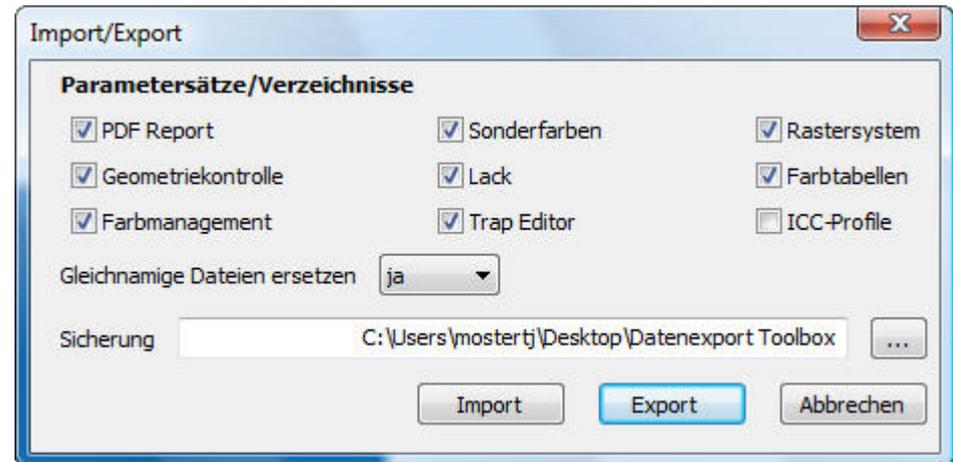
Auch für die Toolbox-Optionen besteht die Möglichkeit einer temporären Teststellung/Testfreischaltung!

2. Die PDF Toolbox allgemein

1. Die PDF Toolbox 2011 ist komplett redesignt und auf gänzlich neuer Codebasis entwickelt.
2. Es werden Acrobat 8, 9 und X unterstützt. Acrobat 7 entfällt!
3. Die Funktionen ändern sich im Grundsatz nicht, sondern wurden neu gruppiert. Die Umstellung ist für den Anwender einfach.
4. Die PDF Toolbox 2011 kann parallel zur Version „2010“ installiert werden.
5. Vorhandene Einstellungen (Preflight, CMM, Trapping) der Vorgängerversion werden übernommen und verwendet.
6. Aktuelle Software-Updates findet man an gleicher Stelle wie bisher: Prinect Download der HD Homepage.
http://www.heidelberg.com/www/html/de/content/articles/service/prepress_downloads/prepress_products_prinect

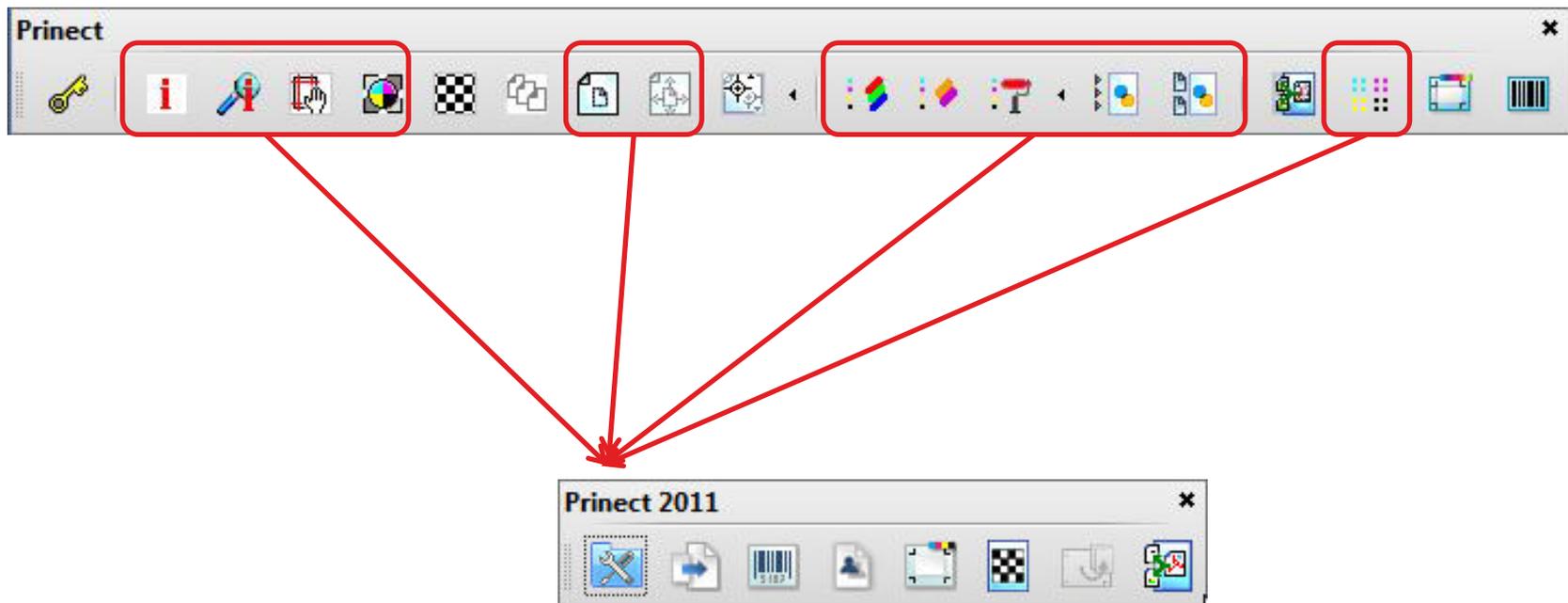
2. Die PDF Toolbox allgemein

- Der **Lizenzdialog** (früher: Icon „goldener Schlüssel“) ist nur noch über das Menü zugänglich. Der Lizenzpunkt „Stapelverarbeitung“ entfällt.
- **Neu:** Parametersätze und Verzeichnisse können nun individuell exportiert und importiert werden.
- **TIPP:**
Sichern Sie sich nach Installation ein unverändertes Parameter-Verzeichnis. „Bereinigen“ Sie dann Ihre Version durch Entfernen nicht benötigter Parameter.



2. Die PDF Toolbox allgemein

- Die neue Gruppierung und Zusammenfassung der Tools führt zu einer stark verkürzten Werkzeugleiste.



2. Die PDF Toolbox allgemein

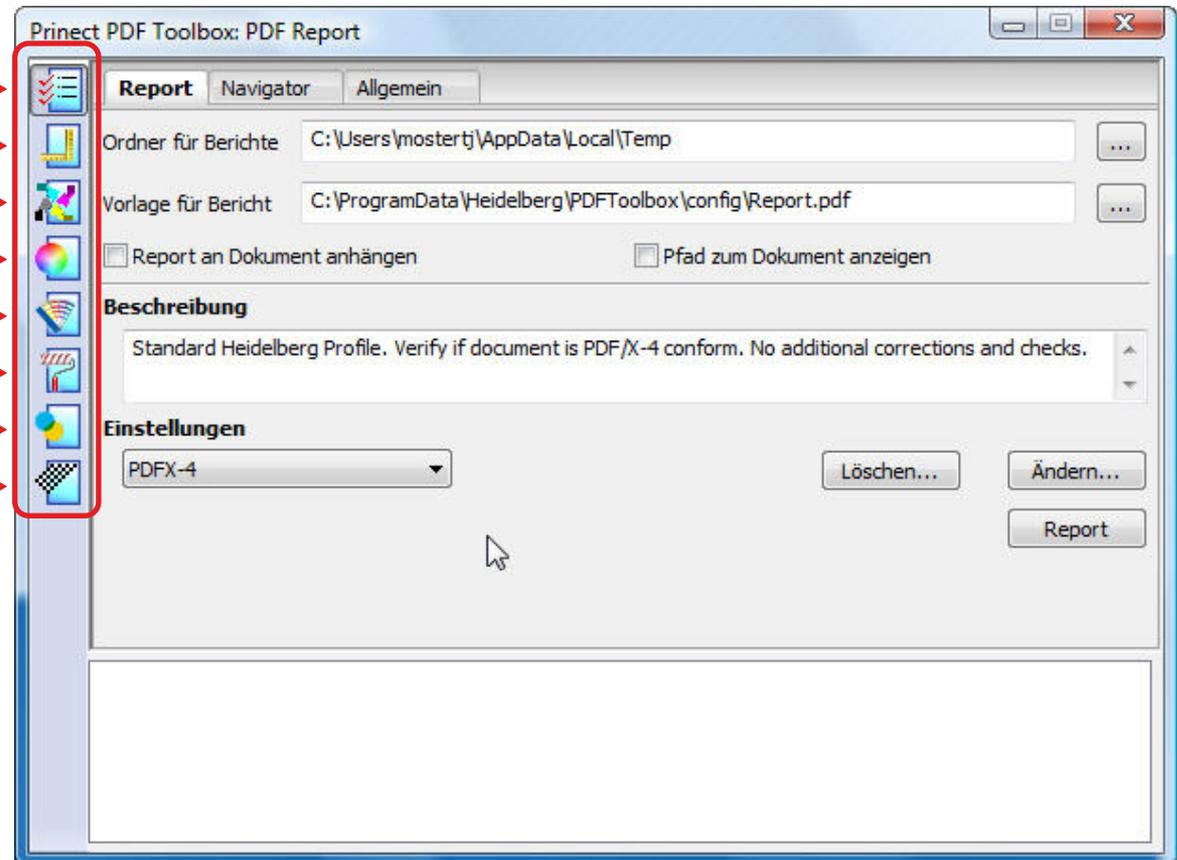
1. Die PDF Toolbox 11 besteht heute aus einem Hauptmodul mit

-  PDF Report (Assistant)
-  Geometrie Kontrolle (Assistant)
-  Separations Kontrolle (Assistant)
-  Farbmanagement (Color Editor)
-  Sonderfarben (Color Editor)
-  Lack (Coating Editor)
-  Trap Editor (Option)
-  Screening Selector (Metadimension Option)

Das Hauptmodul der Toolbox



- PDF Report
- Geometriekontrolle
- Separationskontrolle
- Farbmanagement
- Sonderfarben
- Lack
- Trap Editor
- Screening Selector

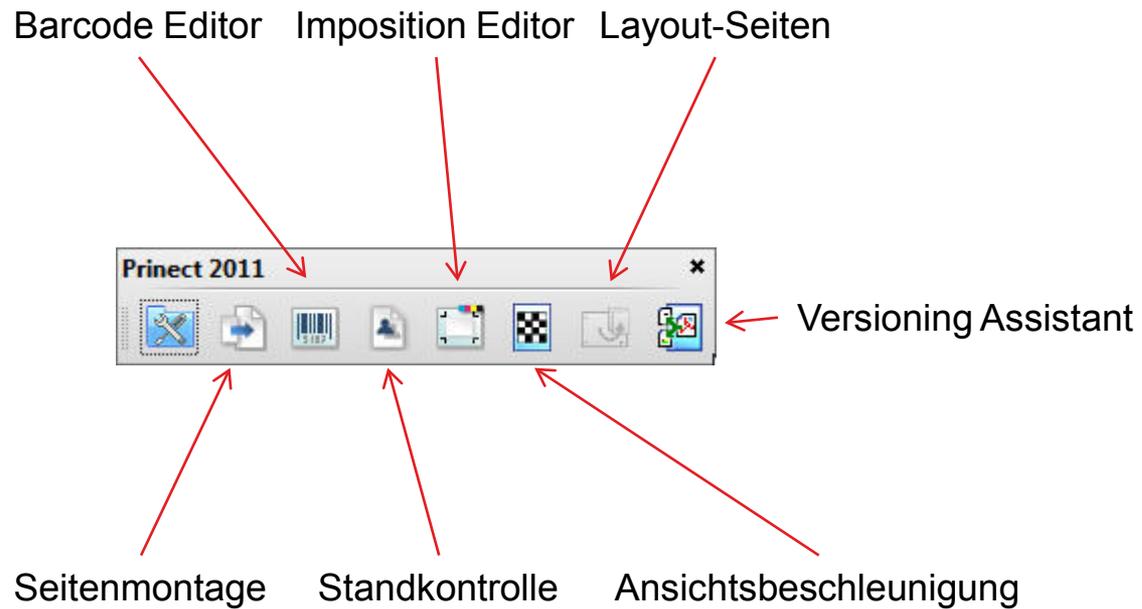


2. Die PDF Toolbox allgemein

2. Weitere Module sind

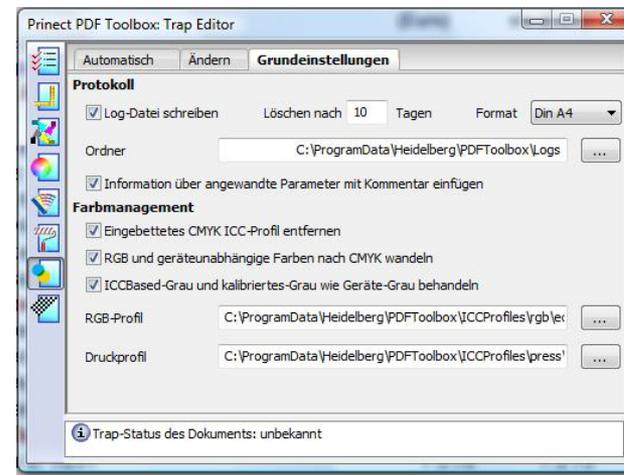
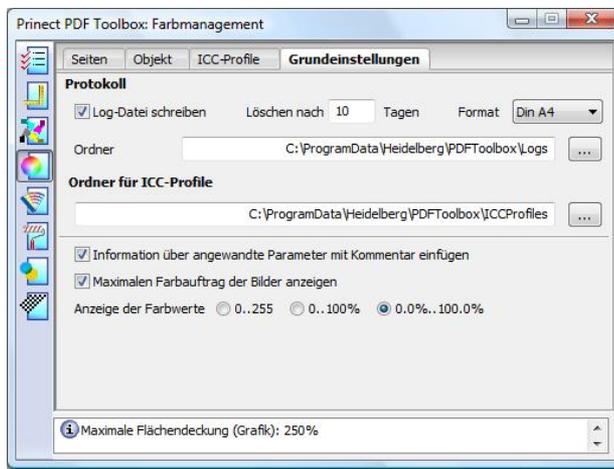
- Seitenmontage (PDF Assistent)
- Barcode Editor (Option)
- Standkontrolle (PDF Assistent)
- Imposition Editor (Option)
- Ansichtsbeschleunigung (PDF Assistent)
- Layoutseiten (PDF Assistent)
- Versioning Assistent (nur als Prepress Manager Option)

Die weiteren Module



2. Die PDF Toolbox allgemein

- Die „Kernfunktionen“ zur Überarbeitung eines PDF wie z. Bsp. Preflight, CMM, Lack und Trapping werden nun aus **einem** Fenster angesteuert.
- Per Shift-Klick ist in vielen Funktionen eine **Mehrfachselektion** und einfach zu bedienende **Stapelverarbeitung** möglich.
(Geometriekontrolle, Farbmanagement, Lack und Trapping)
- Die Grundeinstellungen von Color -und Trap Editor sind nicht mehr separat, sondern direkt in den jeweiligen Editorfenstern einzustellen.

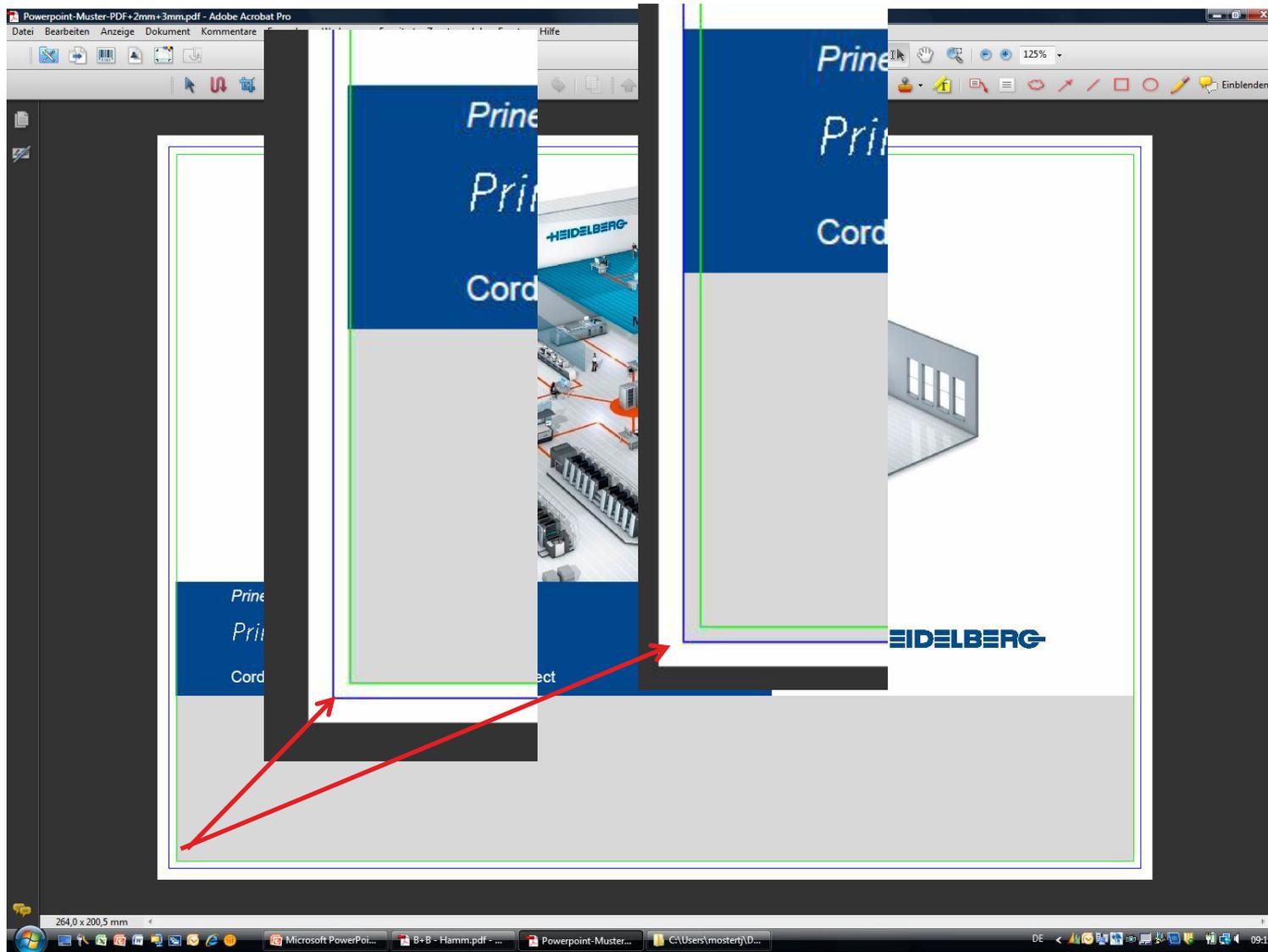


3. PDF Toolbox: Das Hauptmodul

3. PDF Toolbox: PDF Report

- Alle bisherigen Prüfpunkte sind übernommen worden.
- Viele Tooltips erläutern wie bisher die Funktionen bzw. Prüfpunkte.
- **Neu:** Der Navigator wurde in den Report integriert.
- **Neu:** Diverse „Reportbriefpapiere“ – falls vorhanden - jetzt per Pfadangabe erbrowsebar.
- **Neu:** Es kann auf Verwendung einer (problematischen) Schrift im PDF nach Schriftnamen geprüft werden.
- **Neu:** Es wird auf „Wiederholungsmuster“ (pattern) geprüft. Wiederholungsmuster können bei Ausgabe veränderte Positionen gegenüber der Monitordarstellung haben und sind nicht trappbar.
- **Neu:** Der PDF Report kann fehlenden Beschnitt anmerken UND wahlweise bei Bedarf ergänzen.

3. PDF Toolbox: Report > Beschnitterganzung



3. PDF Toolbox: PDF Report

- TIPP:

Im Prepress Manager 2011 lässt sich jetzt in „Qualify/Prepare“ durch einen **PDF Report mit Beschnittgenerierung** in Verbindung mit dem Punkt „Nachbereitung“ ein Automatismus für standardisierte PDFs einrichten.

Nachbereitung		Links	Rechts	Unten	Oben	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anschnitt-Rahmen aus dem Endformat-Rahmen neu berechnen	Abstände: 2,0	2,0	2,0	2,0	mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Medien-Rahmen aus dem Anschnitt-Rahmen neu berechnen	Abstände: 3,0	3,0	3,0	3,0	mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Seiten-Endformat-Rahmen zeichnen	Strichstärke 0,08819	mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestrichelt

- Das automatische Zeichnen der Trimbox in Proofcolor erleichtert später die visuelle Prüfung der beschnittoptimierten PDF.

3. PDF Toolbox: Geometriekontrolle

- **Neu:** Die Erstellung der im Arbeitsablauf benötigten Trimboxen wurde durch mehrere Verbesserungen erleichtert.
 - Trimbox anhand der **Schneidemarken** im PDF („Automatik“)
Sind im PDF Schnittmarken in der Farbe „all“ vorhanden, setzt die Geometriekontrolle automatisch die Trimbox.
 - Trimbox anhand des **Inhalts** im PDF („Inhalt“)
Steht der Inhalt auf einer größeren Seite legt sich die Trimbox um den Inhalt herum. Gilt auch für andere Boxen wie Bleedbox usw.
 - Trimbox anhand von **angeklickten Linien** wie „Stanzkontur“
Klickt man eine Linie (z. Bsp. Stanze) mit gedrückter ALT-Taste an, rückt die Trimboxkante mittig auf die Linie.
 - Rechte Maustaste (Mac: Ctrl+Klick) auf das Geometriekontrollfenster erlaubt die **Drehung der aktuellen PDF-Seite** um 90/180 Grad.

3. PDF Toolbox: Geometriekontrolle (Trimbox)

The screenshot displays the 'Prinect PDF Toolbox: Geometriekontrolle' window. It features a sidebar with various tools and a main panel with tabs for 'Seitengrößen', 'ProofColor', 'Skalieren', 'Drehen', 'Trennen', and 'Inhalt'. The 'Seitengrößen' tab is active, showing a table of dimensions for 'Medien-Rahmen' and 'Dokument'. The 'Dokument' row is highlighted with a green border. Below the table, there are checkboxes for 'Automatisch anpassen' with options for 'Bleed Box = Trim Box +' and 'Media Box = Bleed Box +'. A dropdown menu is open, showing rotation options: 'Drehung: +90°', 'Drehung: 180°', and 'Drehung: -90°'. Two external panels on the left show 'Größen' settings for 'Medien-Rahmen' and 'Automatik'.

Größen	X-Abstand	Y-Abstand	Breite	Höhe
Medien-Rahmen			25.0000	15.0000
Endformat-Rahmen	0.0000	0.0000	25.0000	15.0000
Dokument	0.0000	0.0000	25.0000	15.0000

Automatisch anpassen	Links	Rechts	Unten	Oben
<input checked="" type="checkbox"/> Bleed Box = Trim Box +	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
<input checked="" type="checkbox"/> Media Box = Bleed Box +	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000

3. PDF Toolbox: Geometriekontrolle (Trennen)

- **Neu:** Die Funktion „Trennen“ kann nun nicht nur Montageflächen in 2 Teile trennen, sondern in bis zu 5 Teile (Wickelfalz, Altarfalz etc.)
- **Neu:** Falzlinien können in der Farbe Proofcolor auf dem Falzbogen eingezeichnet werden. Automatische Bemaßungsangaben sind möglich. (Die Einstellungen vom Reiter „ProofColor“ werden übernommen.)
- **Neu:** Getrennte Montageflächen können fortlaufend oder entsprechend dem Ausschießschema in Lesereihenfolge neu sortiert werden.

3. PDF Toolbox: Geometriekontrolle (Trennen)

Trim 100.0 x 210.0 mm

Verbindliche Anmeldung zu den Prinect Anwendertagen am 28. und 29. Oktober 2011
Bitte schicken Sie dieses Fax bis zum **14. Oktober 2011** an 06221 92-1919

Name, Vorname _____
Firma _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____
E-Mail _____

Anmeldung und Teilnahmegebühren Prinect Anwendertage 2011:

- Ich nehme am Freitag, 28. Oktober 2011, teil.
Kosten: 99,- EUR zzgl. MwSt.
- Ich nehme an beiden Tagen, am Freitag 28. und Samstag 29. Oktober 2011, teil.
Kosten: 149,- EUR zzgl. MwSt.
- Ich bin auch bei dem gemeinsamen Abendessen am Freitag, 28. Oktober 2011, dabei (im Preis inklusive).
- Ich nehme am Samstag, 29. Oktober 2011 teil.
Kosten: 59,- EUR zzgl. MwSt.

Anmeldebedingungen Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine verbindliche Anmeldebestätigung, mit welcher der Vertrag mit der Heidelberg Druckmaschinen Vertrieb Deutschland GmbH zustande kommt. Die Anmelde werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bei uns berücksichtigt. Die Veranstaltung wird auf der Basis der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Print Media Academy (Heidelberg) durchgeführt, die entsprechend Anwendung finden. Ihrer Anmeldung erkennen Sie diese Bedingungen an. Sie können diese im Internet unter www.print-media-academy.com einsehen.

Datum, Unterschrift _____

Trim 100.0 x 210.0 mm

Workshops am Freitag*

	Runde 1	Runde 2	Runde 3
	15:00-15:50	16:00-16:50	17:00-17:50
WS 1: Neue Anwendungen für Druckprodukte – heute und morgen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WS 2: Kundenspezifische Rasterung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WS 3: Trends in der Medienaufbereitung und -ausgabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WS 4: Ökologisches Drucken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WS 5: Einführung in den neuen Prinect Business Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WS 6: Aktuelle Trends in der IT-Infrastruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Workshops am Samstag*

	Runde 1	Runde 2	Runde 3
	9:30-11:00	11:30-13:00	14:00-15:30

Prinect PDF Toolbox: Geometriekontrolle

Seitengrößen | ProofColor | Skalieren | Drehen | **Trennen** | Inhalt

	X-Abstand	Y-Abstand	Breite	Höhe
Endformat-Rahmen	207.9999	0.0000	200.0017	210.0001

Seite 1 | Seite 2 | Seite 3 | Seite 4 | Seite 5

Breite: | | | |

Trennen: Vertikal | Anteile: 2

Sortierung: 1-2

mm | Von 1 | Bis 1 | Aktuelle | ProofColor | Anwenden

ProofColor Rechtecke auf 2 Seite(n) eingefügt

3. PDF Toolbox: Farbmanagement

- Die grundsätzlichen Funktionen des Vorgängers sind übernommen worden.
- **Neu:** Die Anzeige zu den PDF-Objekten zeigt jetzt zusätzliche Informationen wie
 - rendering intent,
 - Format und Auflösung,
 - Kompression und Kompressionsrate,
 - Fläche und Flächendeckung
- **Neu:** In den Einstellungen können ICC-Profile jetzt den Grafiken und Bildern in einem Schritt gemeinsam zugeordnet werden.
- **Neu:** ICC-Profile sind jetzt zentral erbrowsebar, erleichtert Kooperation
- **Neu:** Prüfung auf korrekten Farbraum bei Wahl des ICC-Profils

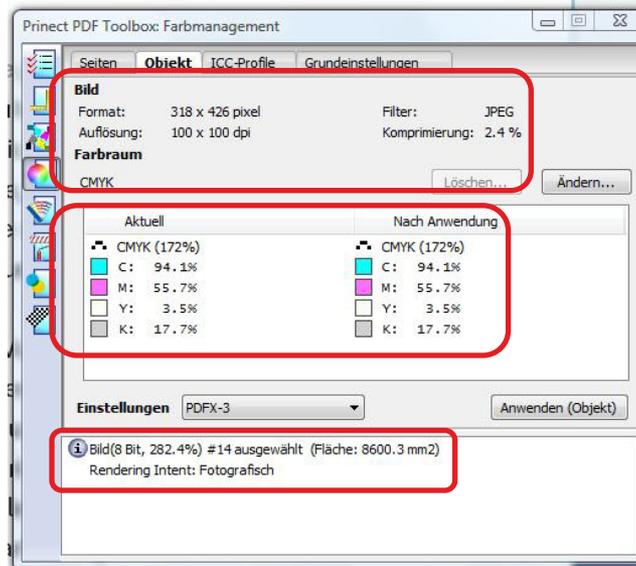
3. PDF Toolbox: Farbmanagement

Informationsanzeige

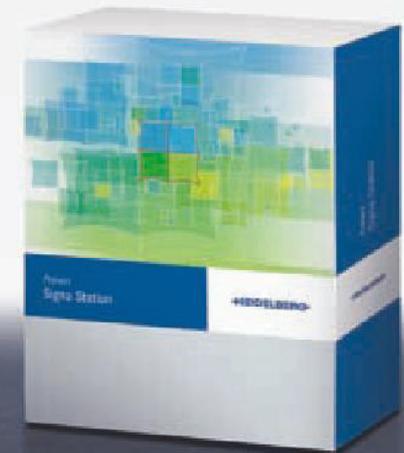
Bilddaten/Farbraum

Separationswerte

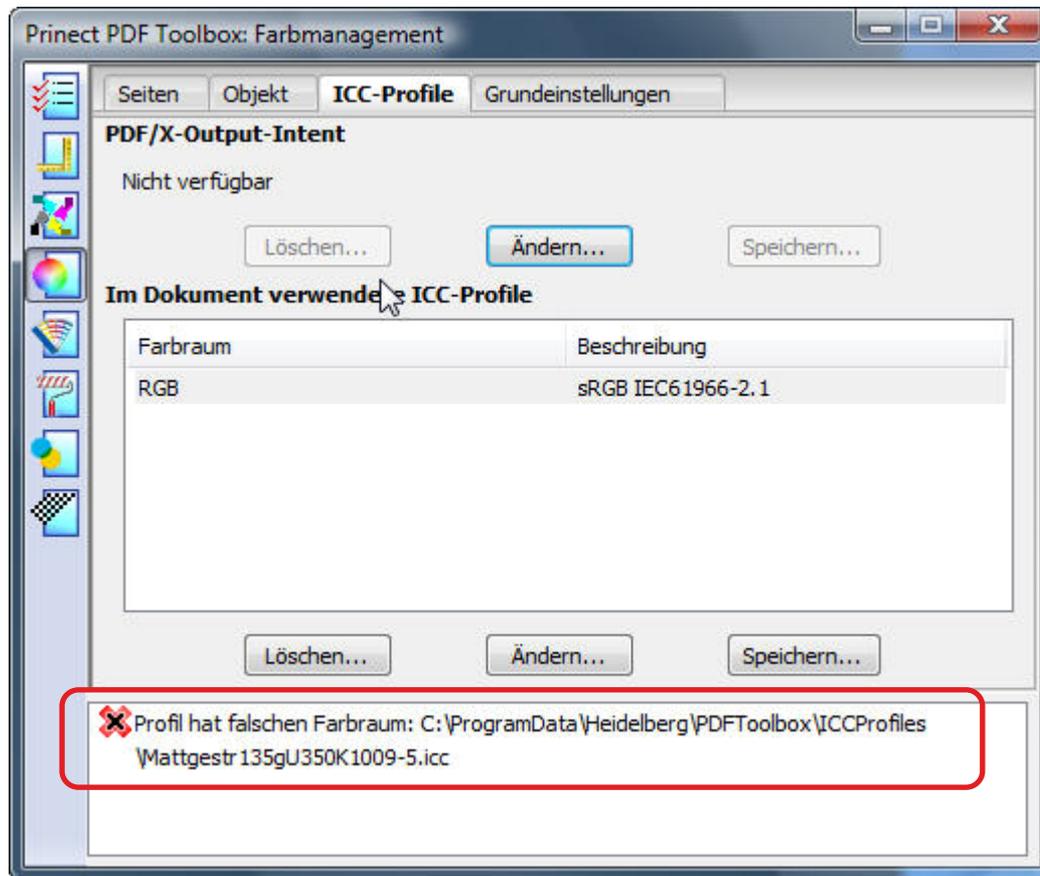
Fläche, Farbauftrag, Rendering intent



Um flexibel auf Produkt- und Produktions-
anforderungen reagieren zu können, unterscheidet

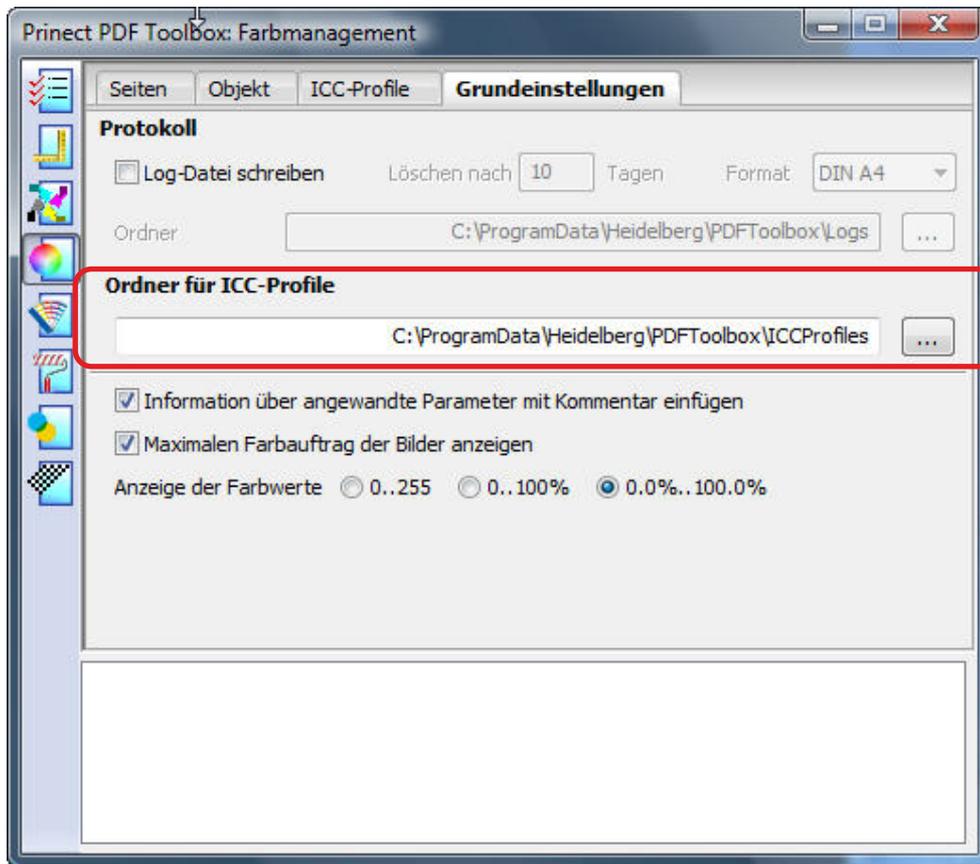


3. PDF Toolbox: Farbmanagement



Prüfung Farbraum <> Profil

3. PDF Toolbox: Farbmanagement

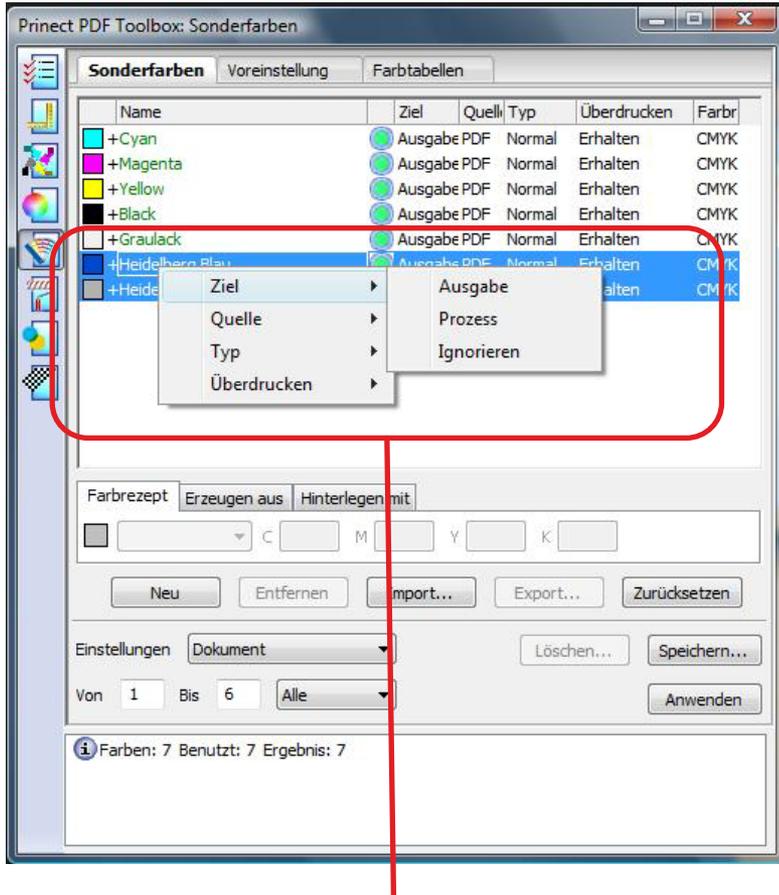


Verzeichnis: Zentral <> Lokal

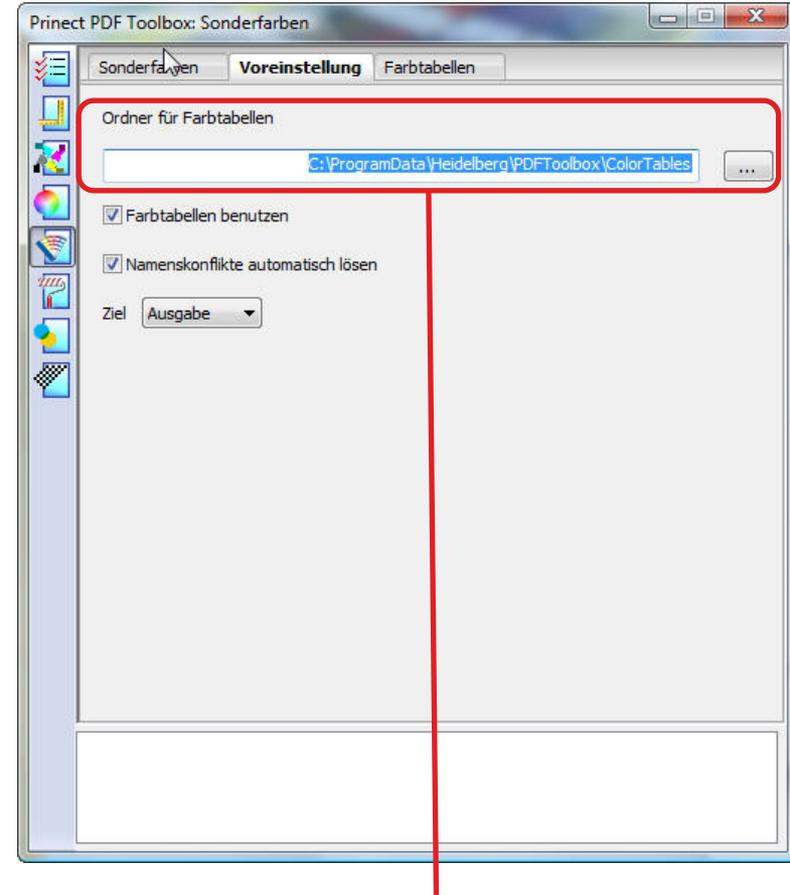
3. PDF Toolbox: Sonderfarben

- **Neu:** Farbtabelle sind jetzt zentral anwählbar
- **Neu:** Mehrfachselektionen über PopUp-Befehl einstellbar
- **Neu:** Suchen von Farben in Farbtabelle

3. PDF Toolbox: Sonderfarben



Mehrfachselektion - PopUp



Verzeichnisselektion

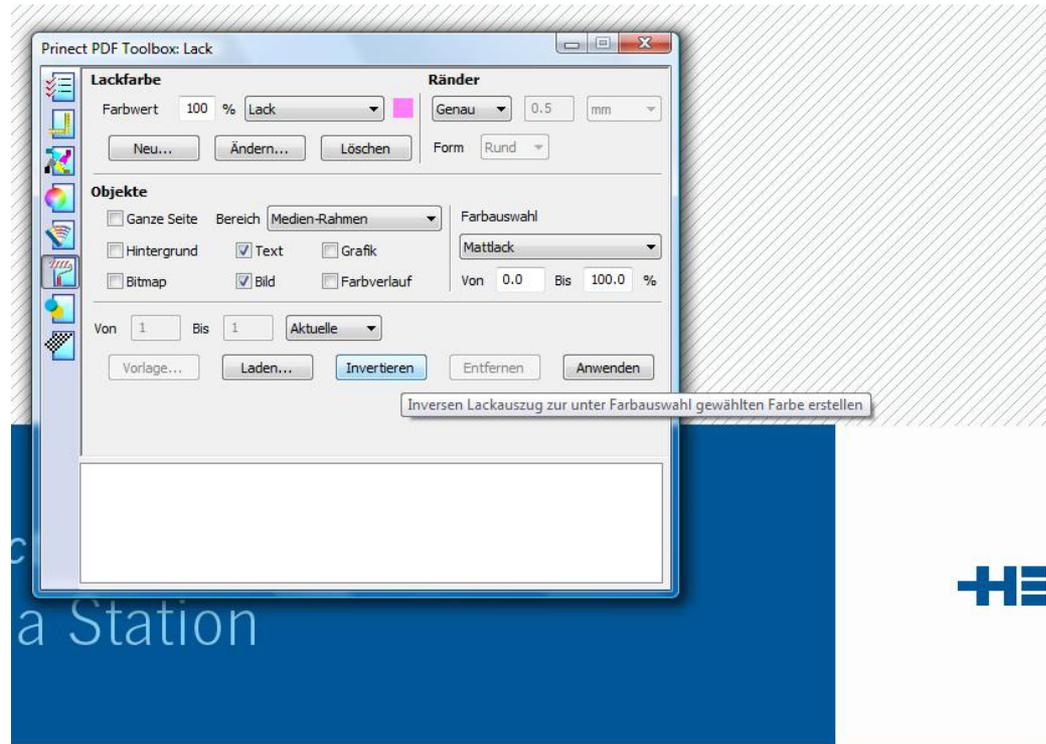
3. PDF Toolbox: Lack

- **Neu:** Der Lack Editor kann nun eine bestehende Lackform invertieren, dies ist eine deutliche Vereinfachung der Erstellung von DripOff-Lackformen.
- Tipp: Nutzen Sie hier die Stapelverarbeitung über „Shift-Klick“ auf „Anwenden“. Sie können dann mehrere gleichartige PDFs schnell abarbeiten.
- **Neu:** „Anwenden“ löscht nicht mehr automatisch alle bestehenden Objekte in Lackfarbe. Damit kann die Lackebene durch mehrfache Ausführung zusammengesetzt werden.
- **Neu:** Lackieren mittels Klick oder Aufziehen eines Rechtecks berücksichtigt die Farbauswahl. Damit wird z.B. die Erstellung von sogenannten Blaukopien im Verpackungsdruck erheblich vereinfacht.

3. PDF Toolbox: Lack

Vorgehensweise:

- 1) Lack und Mattlack anlegen
- 2) Gewünschtes lackieren
- 3) Lackfarbe der lackierten Objekte auswählen
- 4) Invertieren klicken

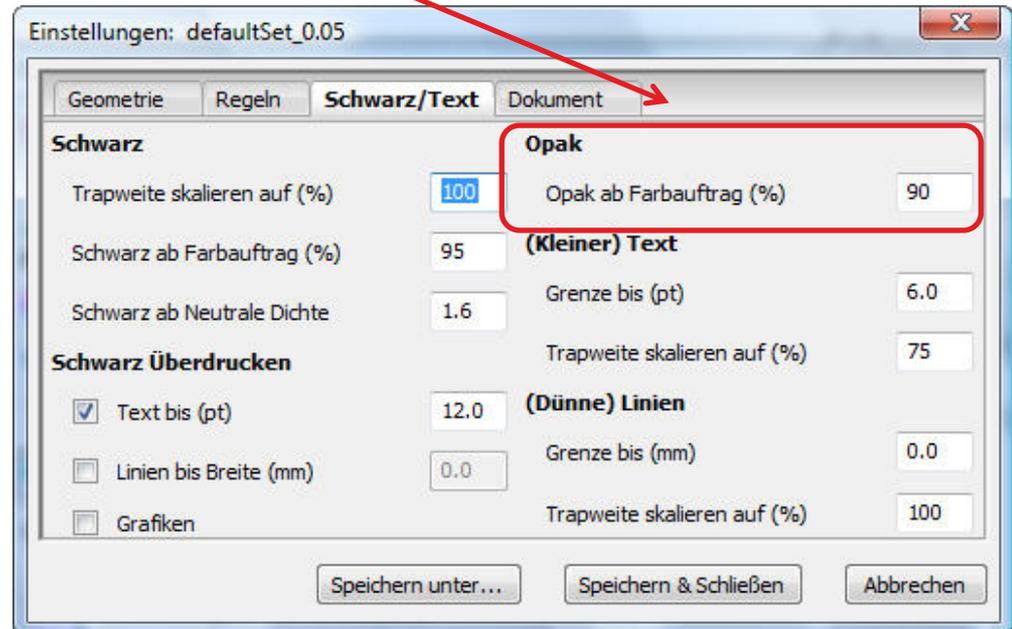
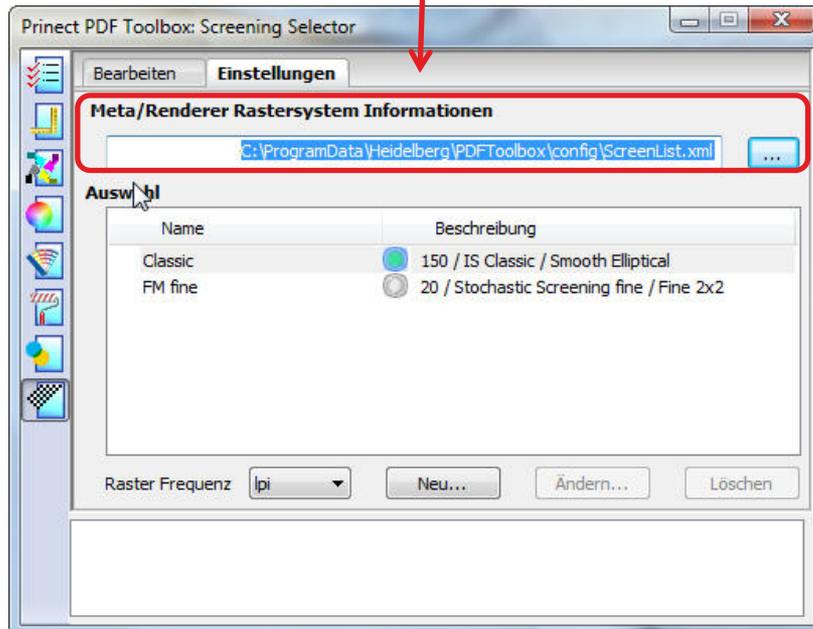


it zum optimal angelegten Druckbogen · Prinect® Signa
 ählt weltweit zu den führenden Softwarelösungen für Aus-
 und Bogenmontage. Leicht verständliche Werkzeuge, die visuelle
 über alle Arbeitsschritte, die konzeptionelle Trennung von Falz-
 Druckbogen sowie die speziellen Module für den Verpackungs-
 hnen das Programm aus



3. PDF Toolbox: Trap Editor / Screening Selector

- **Trap Neu:** Opak als Farbauftragsparameter
- **Screening Neu:** Liste der Raster kann erbrowst werden



3. PDF Toolbox: Die ergänzenden Module

3. PDF Toolbox: Seitenmontage

- Die Seitenmontage hat eine **komplette Neuentwicklung** der Bedienoberfläche erfahren.
- Die Seitenmontage wurde stark vereinfacht (Positionierung der PDF)
- Positionierhilfen wie Ankerpunkte sind verfügbar.
- Montierte PDF können nachträglich bewegt, skaliert, rotiert und in den Achsen gespiegelt werden.
- Eine Ablagefläche im Montagefenster erlaubt die einfache, dauerhafte Organisation der zu montierenden PDF über „Favoriten“. Z. Bsp.: Marken, Kontrollkeile, Störer, Unterschriften, Preise, Abnahmefelder, Korrekturen
Einfachste Ergänzungen sind jetzt unkompliziert machbar.

Seitenmontage

Werkzeugleiste

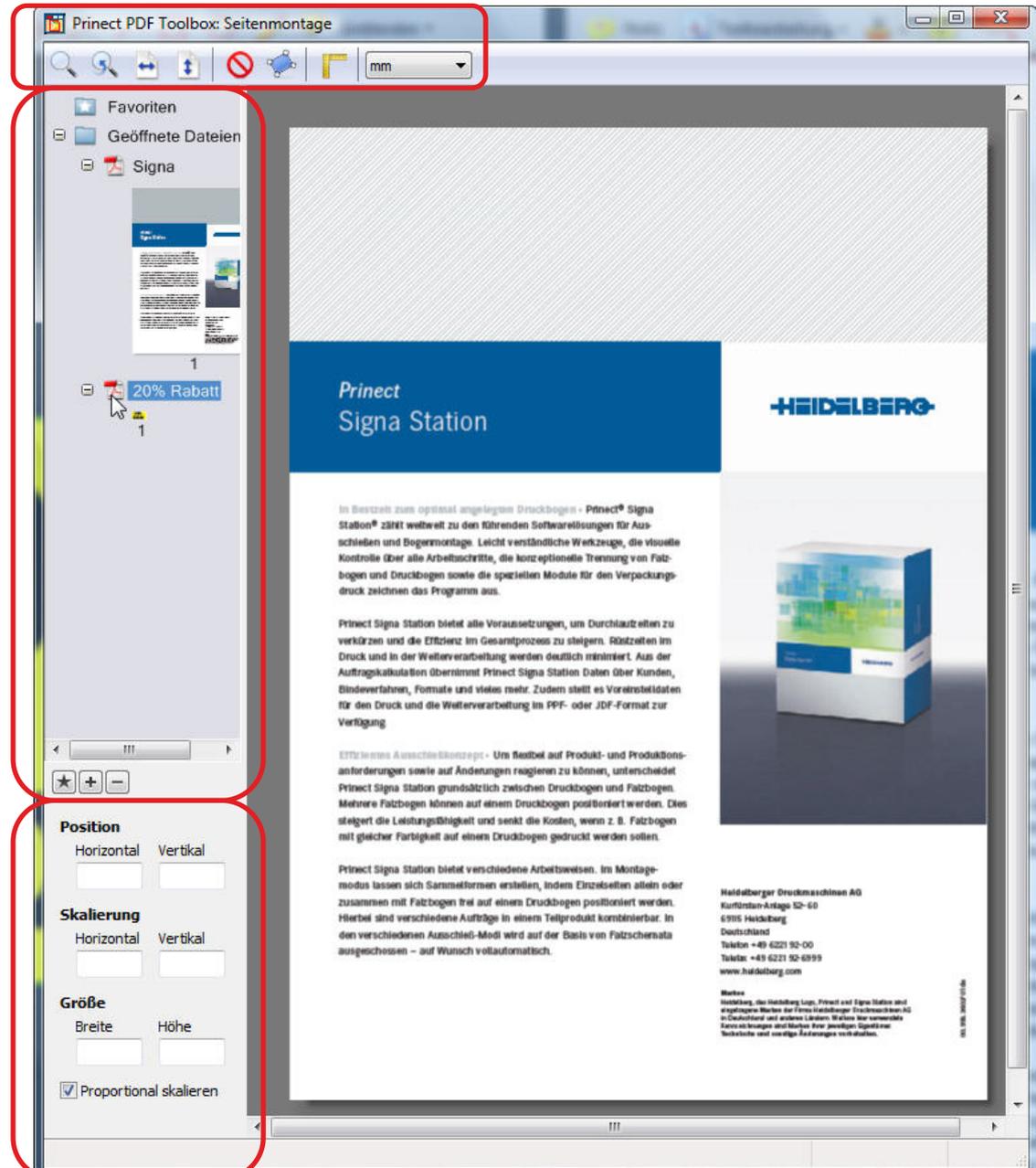
Ansicht, Messen, Rotieren, Löschen

Datenbereich

Offene PDF, Favoriten

Koordinaten

Position, Größe, Skalierung



3. PDF Toolbox: Seitenmontage

Software Tipp für Macianer:

- Ein interessantes und kostengünstiges Programm zur vielseitigen Erstellung von Buttons, Infos, Störern usw. ist
 - **Art Text 2** der Firma Belight Software Ltd.
Kosten (App Store): **15,99 €**
www.belightsoft.com > Demoversion downloadbar.

3. PDF Toolbox: Barcode Editor

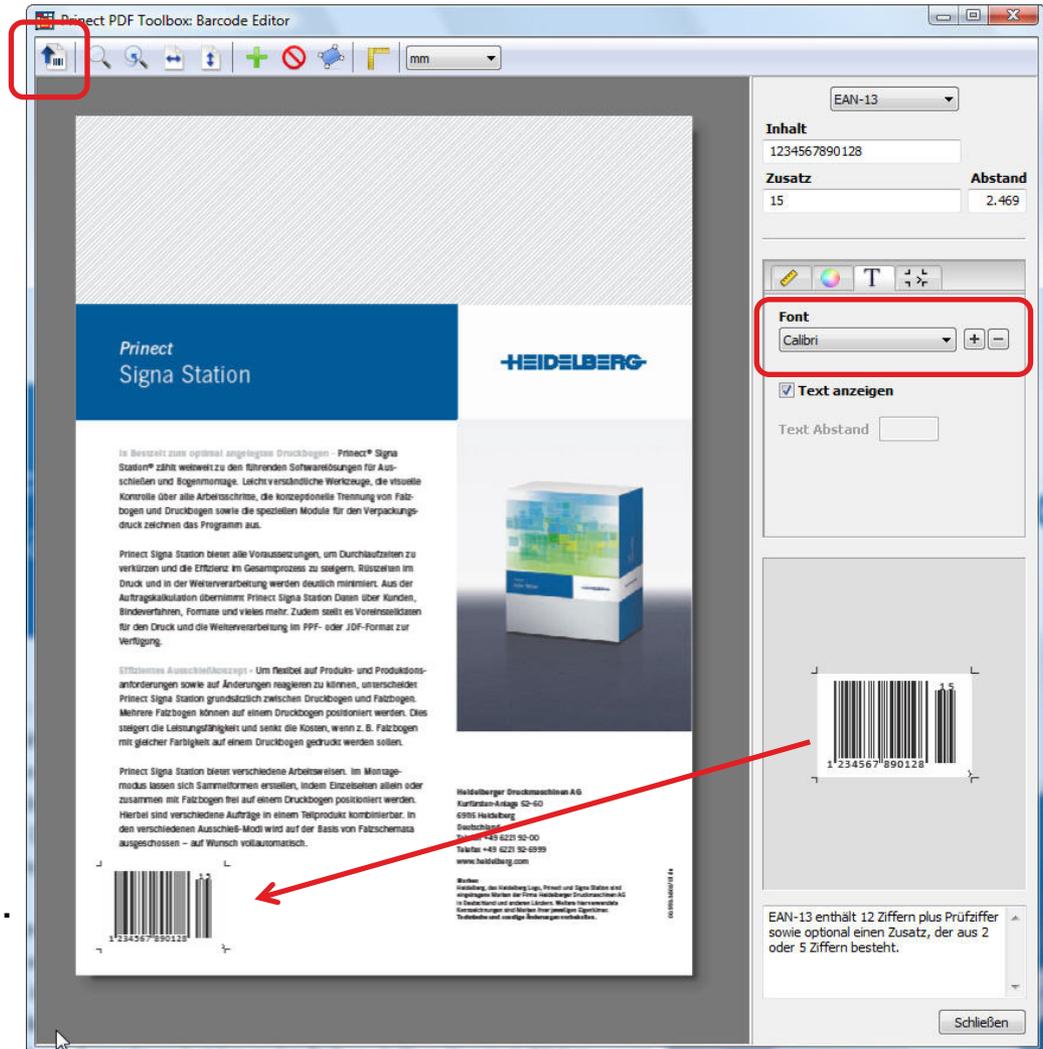
- **Neu:** Per Drag & Drop können die Barcodes in Position gebracht werden.
- **Neu:** Alle auf dem Rechner installierten Schriften sind nutzbar. Die Auswahlliste der Basisfonts kann ergänzt werden.
- **Neu:** Alle Fonts der Barcodebeschriftung werden jetzt eingebettet. Kein Umweg über PDF/X-Speicherung notwendig.
- **Neu:** Es können Vorlagen von Barcodes positionsgenau geladen werden.

3. PDF Toolbox: Barcode Editor

Vorlagen laden ...

Schriften hinzufügen und einbetten ...

Per drag & drop montieren ...



3. PDF Toolbox: Standkontrolle

- Neue Oberfläche in separatem Fenster
- Schöndruck und Widerdruck separat
- Umschlagen und Umstülpen
- Ergebnis ist als PDF abspeicherbar.
- Auch sehr geeignet zur Simulation des Drucks auf dünnem Papier.

Tipp:

Vor der Arbeit mit der Standkontrolle die zu prüfenden PDF in Bezug auf Medien-, Bleed- und Trimbox vereinheitlichen!

Standkontrolle

Ansicht, Maße
Speichern, Ansicht, Vermessen



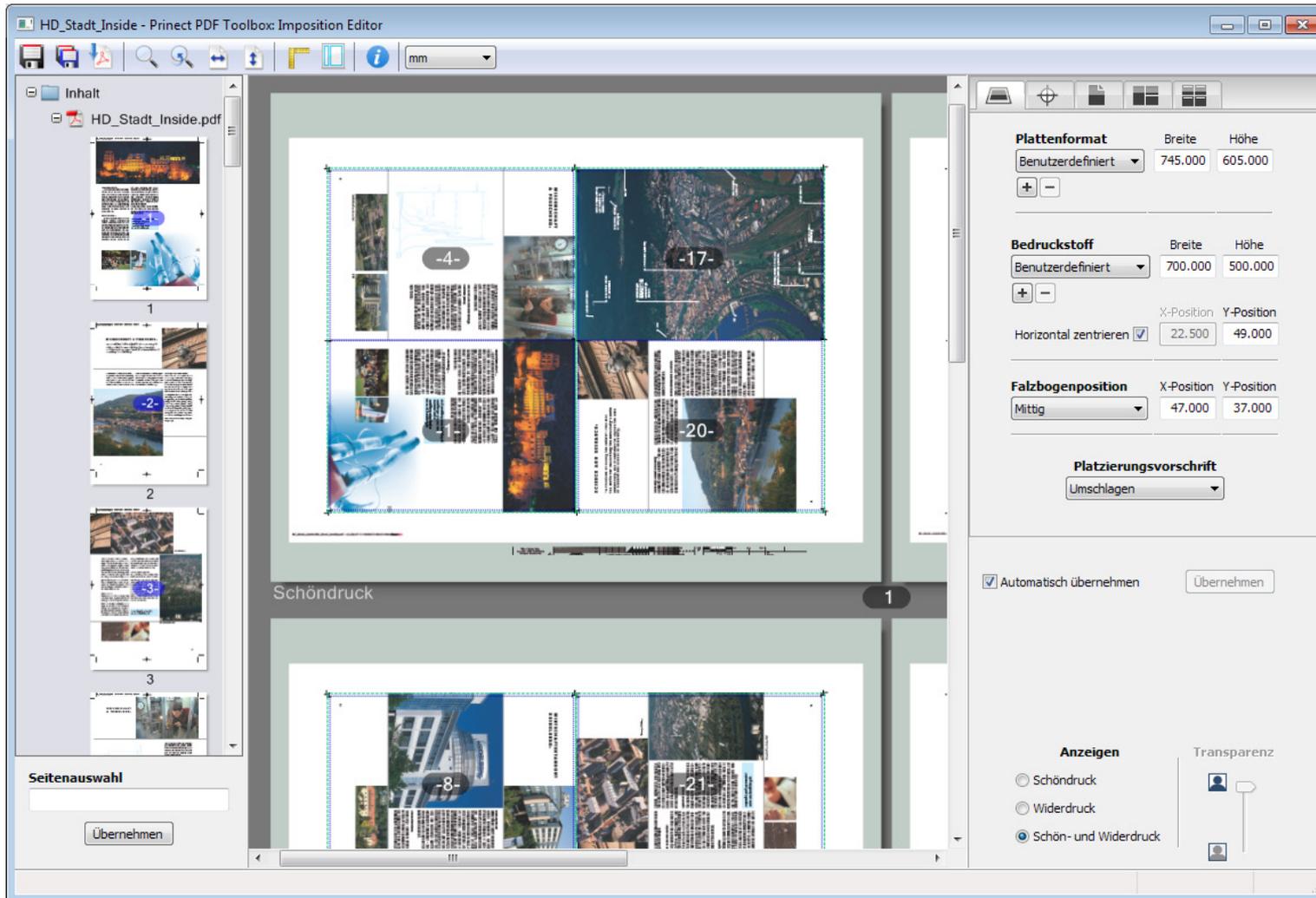
Darstellung
S+W, Umschlagen/Umstülpfen, Transparenz



3. PDF Toolbox: ImpositionEditor

- Neue Oberfläche
- **Neu:** Definition eigener Platten-/Bogenformate
- **Neu:** Automatisches Zentrieren des Bogens auf der Patte
- **Neu:** Ausgabe/Drucken einzelner Falzbögen
- **Neu:** Fangfunktion für Marken
- **Neu:** Seitenauswahl in der Dokumentansicht
- Viele Detailverbesserungen

3. PDF Toolbox: ImpositionEditor



3. PDF Toolbox: Fragen, Wünsche, Kommentare

- Welche Prüfpunkte im Preflight fehlen Ihnen?
- Welche Werkzeuge z. Bsp. im CMM fehlen Ihnen?
- Welche Hilfen oder Hilfsmittel sind wünschenswert?
- Was kann noch optimiert werden?

■■■■ PRINECT ■■■■
ANWENDERTAGE

28. und 29. Oktober 2011

Prinect Anwendertage, 28. und 29. Oktober 2011

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Frank Gnutzmann, Jörg Mostert, Peter Weinholz

HEIDELBERG

