

HELIOS PDF Handshake im PDF-Workflow

HELIOS PDF Handshake erweitert den HELIOS-Publishingserver und ist die komplette Prepress-Workflow-Lösung für PDF-Dateien – vom Layout bis zur Ausgabe – einschließlich Farbmanagement und flexiblen Ausgabemöglichkeiten sowie der Auftragsannahme über das Internet und der serverbasierten PDF-Erzeugung im Netzwerk.

Der PDF-Workflow

PDF-Dateien beinhalten alle wichtigen Informationen, die für die weitere Verarbeitung benötigt werden. Hiermit hat sich PDF als universelles Austausch- und Verarbeitungsformat für die Druckvorstufe etabliert. Über diesen Weg lassen sich auch Office-Dokumente farbsepariert belichten. Mit dem integrierten Farbmanagement sorgt PDF Handshake für die korrekte Separation aller Dateien und ändert unter anderem das RGB-Schwarz. Mit PDF Handshake werden PDF-Dateien in der Druckvorstufe professionell verarbeitet und für den Druck optimiert ausgegeben, unter Berücksichtigung von frei definierbarem Anschnitt inklusive aller Druckmarken. Durch die OPI-Unterstützung von PDF Handshake lassen sich PDF-Dateien wie Bilder oder Grafiken in Layoutprogrammen oder Redaktionssystemen platzieren.


Voraussetzungen für die Erstellung belichtungsfähiger PDFs

Sie benötigen die Software Acrobat (nicht AcrobatReader) mit dem Distiller. Außerdem benötigen Sie den Druckertreiber AdobePS.

Installation der Joboption für den Distiller

Laden Sie die Ihrer Acrobat-Version entsprechende, für unseren Workflow optimierte, Distiller-Joboption herunter (Joboption für Acrobat 4) (Joboption für Acrobat 5), und kopieren Sie die Datei in den Ordner „.../Distiller/Settings/“. Starten Sie nun zur Kontrolle den Distiller. Die Joboption „abt“ sollte nun verfügbar sein.

Erstellung belichtungsfähiger PDFs aus Quark XPress

Wählen Sie „Ablage>Drucken...“. Übernehmen Sie nun die Einstellungen der folgenden Screenshots. Erklärungen erhalten Sie, wenn Sie auf  doppelklicken.

Drucken


Druckstil: **Dokument** ▼

Exemplare: **1** Seite(n): **Alle** ▼ **Bereichsunterteiler...**

Dokument | Installieren | Ausgabe | Optionen | Voransicht

Auszüge Montageflächen Sortieren

Mit leeren Seiten Miniaturen Hinten nach vorne

Seitenfolge: **Alle** ▼ Anschnitt  **3 mm**

Passkreuze: **Aus** ▼ Versatz:

Unterteilen: **Aus** ▼ Überlappung: Absolute Überlappung


Papierformat... | **Drucker...** | **Einstellungen erhalten** | **Abbrechen** | **Drucken**

Drucken


Druckstil: **Dokument** ▼


Exemplare: **1** Seite(n): **Alle** ▼ **Bereichsunterteiler...**

Dokument | **Installieren** | Ausgabe | Optionen | Voransicht



Druckerbeschreibung  **Acrobat Distiller** ▼

Papiergröße: **Anwenderdefiniert** ▼

Papierbreite:  **182 mm** **Papierversatz:** **0 mm**

Papierhöhe:  **262 mm** ▼ **Seitenabstand:** **0 mm**

Verkleinern/Vergrößern: **100%** Im Druckbereich einpas.

Seitenpositionierung: **Zentriert** ▼ **Ausrichtung:**  

Papierformat... | **Drucker...** | **Einstellungen erhalten** | **Abbrechen** | **Drucken**

Drucken

Druckstil: **Dokument** ▼

Exemplare: **1** Seite(n): **Alle** ▼ **Bereichsunterteiler...**

Dokument | Installieren | **Ausgabe** | Optionen | Voransicht

Farben drucken: **CMYK-Kombina...** ▼ Auflösung: **2400** ▼ (dpi)
 Rastereinstellung: **Konventionell** ▼ Frequenz: **175** ▼ (lpi)

Drucken	Vorlage	Raster	Frequenz	Winkel	Funktion
✓	Prozessfarbe Cyan	-	175	15°	Standard
✓	Prozessfarbe Magenta	-	175	75°	Standard
✓	Prozessfarbe Gelb	-	175	0°	Standard
✓	Prozessfarbe Schwarz	-	175	45°	Standard

Papierformat... | Drucker... | Einstellungen erhalten | Abbrechen | Drucken

Drucken

Druckstil: **Dokument** ▼

Exemplare: **1** Seite(n): **Alle** ▼ **Bereichsunterteiler...**

Dokument | Installieren | Ausgabe | **Optionen** | Voransicht

Quark PostScript Error Handler

Seite spiegeln: **Kein** ▼ Negativer Druck

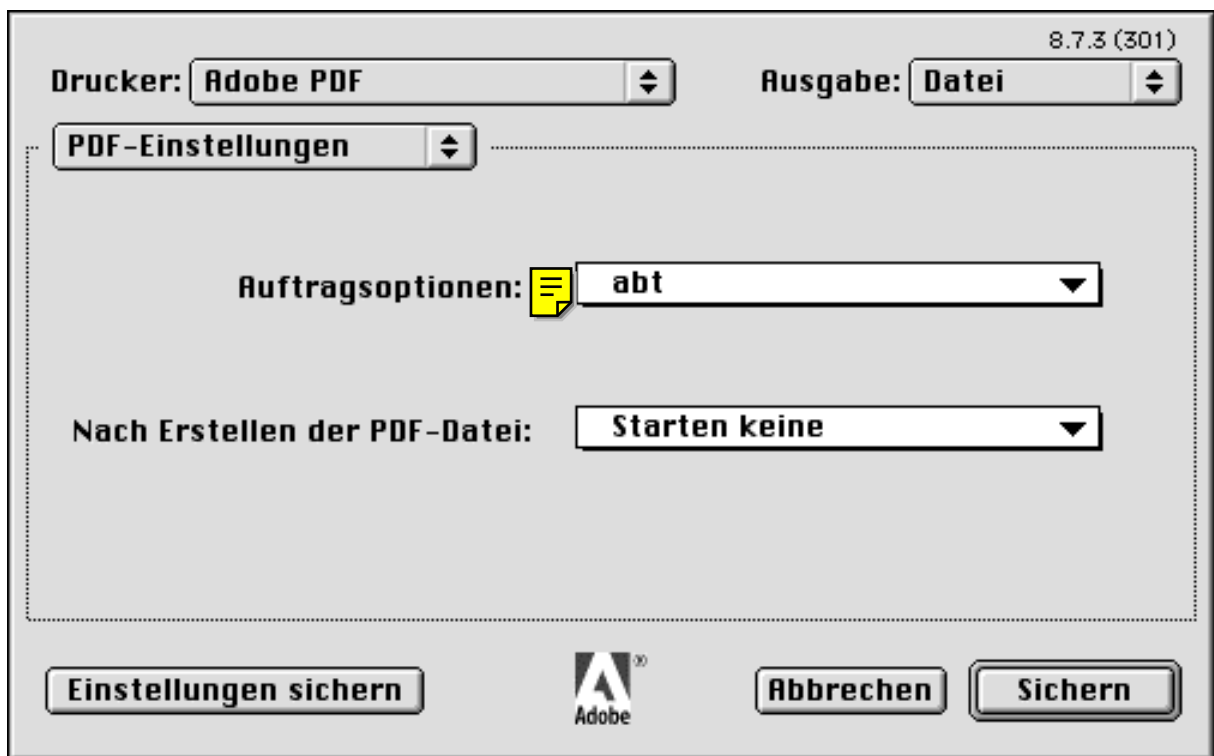
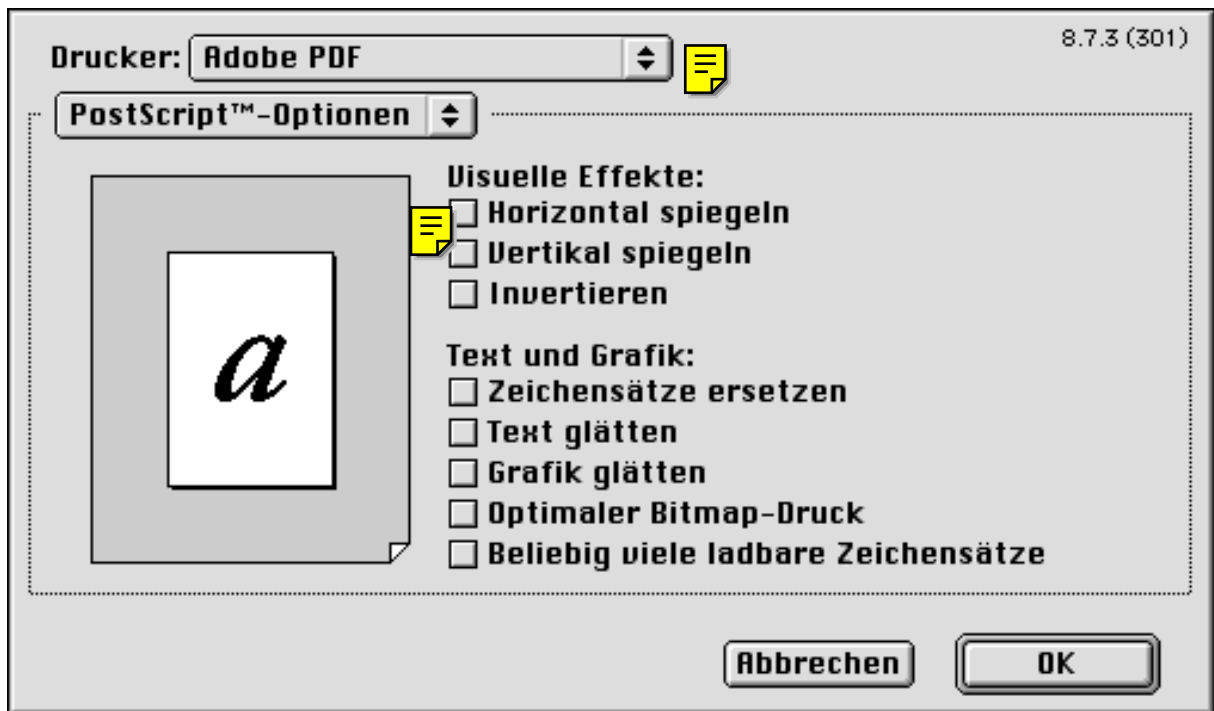
Bilder

Ausgabe: **Normal** ▼

Daten: **Binär** ▼ EPS-Schwarz überdrucken


OPI: **Mit Bildern** ▼ **Hollauflösende TIFF-Ausgabe**

Papierformat... | Drucker... | Einstellungen erhalten | Abbrechen | Drucken



8.7.3 (301)

Drucker: **Adobe PDF** 


Ausgabe: **Datei** 


Druckerspezifische... 


Resolution: **2400dpi** 


Einstellungen sichern  **Abbrechen** **Sichern**

8.7.3 (301)


Drucker: **Adobe PDF** 



Ausgabe: **Datei** 



PostScript-Einstell... 

Format: **PostScript-Job** 


PostScript-Level: Level 1, 2 und 3 kompatibel
 Nur Level 2
 Nur Level 3

Datenformat: ASCII
 Binär 

Aufzunehmende: **Alle einschließen**  

Einstellungen sichern  **Abbrechen**  **Sichern**

Erstellung belichtungsfähiger PDFs aus Adobe PageMaker

Wählen Sie „Ablage>Drucken...“. Übernehmen Sie nun die Einstellungen der folgenden Screenshots. Erklärungen erhalten Sie, wenn Sie auf  doppelklicken.

Drucken: Datei

Drucker: **Spool Acrobat HR**

PPD: **Acrobat Distiller (PPD)** Sortiert Umgekehrt Probedruck

Kopien: **1**

Seiten

Alle Drucken: **Beide Seiten**



Umfang: Doppelseitendruck

"Nicht-druckend" ignorieren Leere Seiten drucken

Buch

Alle Satzdateien im Buch drucken

Mit Papiereinstellungen jeder Datei

Formatlage  

Speichern

Abbrechen

Datei

Papier

Optionen

Farbe

Merkmale

Zurück

Drucken: Merkmale

Acrobat Distiller (PPD)

Resolution:

2400dpi

Speichern

Abbrechen

Datei

Papier



Optionen

Farbe

Merkmale

Zurück

Drucken: Farbe

Probezusammenstellung Spiegelbildlich
 Farbe  Negativ
 Farben schwarz drucken EPS-Farben erhalten 

Farbauszüge
 Auf Drucker erstellen

Drucker Farbe

<input checked="" type="checkbox"/>	Prozeß Cyan
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozeß Magenta
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozeß Gelb
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozeß Schwarz

Diese Farbe drucken

Raster:

Frequenz: lpi

Winkel °

Drucken: Optionen

TIFFs/Bilder


Bilddaten senden:

Datenkodierung:

PostScript

Symbol für Sonderzeichen

Mit PostScript-Fehlerinfo

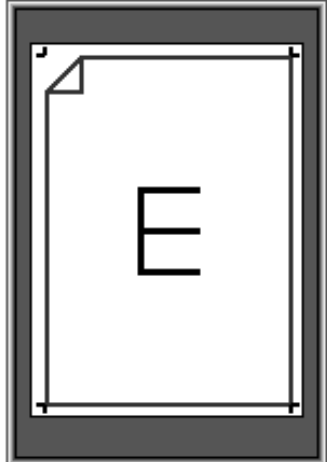
Als PostScript-Datei: 

Normal Einzel
 EPS Zusätzl. Druckerweiterung
 Für Druckvorstufe Weiterverarbeitung starten


Druckerkommunikation

Zeichensatz- und Speicherinfo von Drucker erfragen

Drucken: Papier

<p>Papier</p> <p>Größe: <input type="text" value="Eigene..."/></p> <p>Quelle: <input type="text" value="OnlyOne"/></p> <p><input type="checkbox"/> Druckzeichen</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Nur Beschnittzeichen und Druckerweiterungen</p> <p><input type="checkbox"/> Seiteninformation</p> <p><input type="checkbox"/> Seite in Druckfläche zentrieren</p>	<p>Anpassen</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> <p>Versatz anhand Druckfläche :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">L: 1,6 mm</td> <td style="width: 50%;">R: 1,6 mm</td> </tr> <tr> <td>O: 1,6 mm</td> <td>U: 1,6 mm</td> </tr> </table>	L: 1,6 mm	R: 1,6 mm	O: 1,6 mm	U: 1,6 mm	<p>Speichern</p> <p>Abbrechen</p> <hr/> <p>Datei</p> <p>Papier</p> <p>Optionen</p> <p>Farbe</p> <p>Merkmale</p> <hr/> <p>Zurück</p>
L: 1,6 mm	R: 1,6 mm					
O: 1,6 mm	U: 1,6 mm					
<p>Unterteilung</p> <p>Keine Überlagerung: <input type="text" value="20"/> %</p>						
<p>Größe</p> <p><input checked="" type="radio"/> 100 %</p> <p><input type="radio"/> Auf Papiergröße skalieren (100,0%)</p> <p><input type="radio"/> Übersicht: <input type="text" value="16"/> pro Seite</p>						

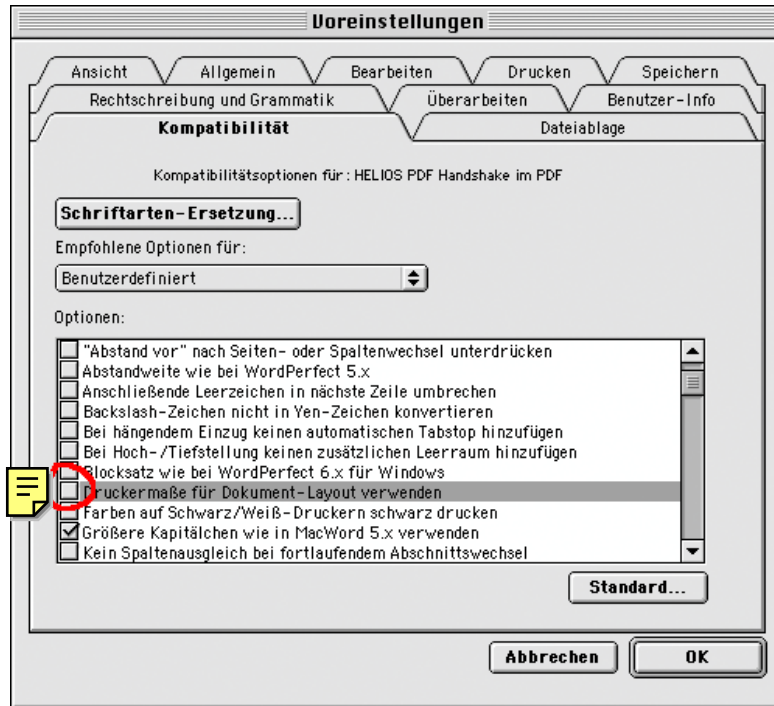
Eigene Papiergröße

Breite:	<input type="text" value="216"/>	mm	<p>OK</p> <p>Abbrechen</p>
Höhe:	<input type="text" value="303"/>		
Papierrand:	<input type="text" value="3"/>	mm	
Papierzufuhr	<input type="text" value="0"/>	mm	
Formatlage			
<p><input checked="" type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Querformat</p>			

Die generierte PostScript-Datei distillieren Sie anschließend mit der „abt“-Joboption (siehe Seite 1)

Erstellung (bedingt) belichtungsfähiger PDFs aus Microsoft Word

Zur Erstellung eines PDFs aus Microsoft Word erstellen Sie zuerst eine PostScript-Druckdatei um diese später mit der „abt“-Joboption zu distillieren. Um den Neuumbbruch des Dokuments beim Druckerwechsel zu unterbinden nehmen Sie bitte folgende Einstellung in den Word-Optionen vor:



Überprüfen Sie anschließend das PDF sehr sorgfältig!