

PDFX-ready Office-PDF Konverter zu digitalen Druckvorlagen

Umwandlung von PDF-Dateien aus Office-Programmen
(nicht nur von Microsoft)
zu digitalen Druckvorlagen im PDF/X-4-Standard.

- Immer öfter werden **Druckvorlagen mit Office-Programmen** erzeugt.
- Leider sind Office-Programme aber **schlecht geeignet** für diese Aufgabe, da Office-Programme
 - nur in RGB arbeiten.
 - kein Schwarz kennen.
 - keinen Beschnitt definieren können.
 - meist keine PDF/X-Dateien erzeugen können.
- **Eine PDF-Datei aus einem Office-Programm kann i.d.R. nicht direkt als digitale Druckvorlage verwendet werden!!!**
- Es muss vorgängig eine **Aufbereitung** (Konvertierung) durchgeführt werden.

- Entwickelt für **Adobe Acrobat Pro DC Preflight** (Mac und Windows)
- **Konvertierung in zwei Teilen** mit zwei Profilen (auf Grund von Acrobat-Beschränkungen)
 - **TEIL 1** - PDFX-ready Office-PDF-Konverter (Acrobat DC Pro)
 - Farbkonvertierung von Bildern, Verläufen, Texten und Vektorgrafiken
 - Bildauflösungen prüfen/reduzieren
 - Beschnitt-Erzeugung aus Seiteninhalt
 - Dünne Linien verstärken
 - Anmerkungen und Formulare reduzieren
 - **TEIL 2** - PDFX-ready Office-PDF-Konverter (Acrobat DC Pro)
 - Farbkonvertierung von indizierten RGB-Bildern (graue Bilder, Schlagschatten, etc.)
 - Fehlende Schriften einbetten (wenn möglich und erlaubt)
 - Konvertierung zu PDF/X-4
- Verwendet neue **Variablen-Technologie** zur individuellen Steuerung der Funktionen

Variablen-Steuerung in TEIL 1

- **Schalter** zum Aktivieren von Funktionen
- **Parameter-Eingabe**

FARBKONVERTIERUNG NACH CMYK
von Bildern und Verläufen

. – CMYK-Zielprofil:

von Texten und Vektoren mit
(genau EINE Variante aktivieren!!!):

> traditioneller ICC-Transformation:

> Erhalt von reinen Farben:

> ICC f. Vekt. / reine Farben f. Texte:

BILDAUFLÖSUNGEN prüfen

. – Halbton-Bilder - Minimum [ppi]:

. – Maximum [ppi]:

. – Strich-Bilder - Minimum [ppi]:

. – Maximum [ppi]:

> Bildauflösungen reduzieren:

Min. LINIENSTÄRKE prüfen [pt]:

> Dünne Linien verstärken:

BESCHNITT:

> erzeugen aus Seiteninhalt:

. – Beschnitt-Breite [mm]:

. – Beschnitt-Methode:

WEITERE KORREKTUREN
(mehrere Optionen möglich):

> Weisse Texte/Vektoren aussparen:

> Formulare flachrechnen/löschen:

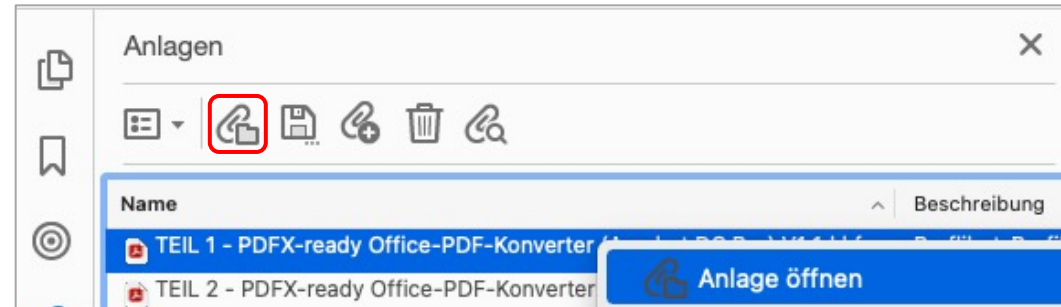
> Kommentare flachrechnen/löschen:

> Ebenen flachrechnen/löschen:

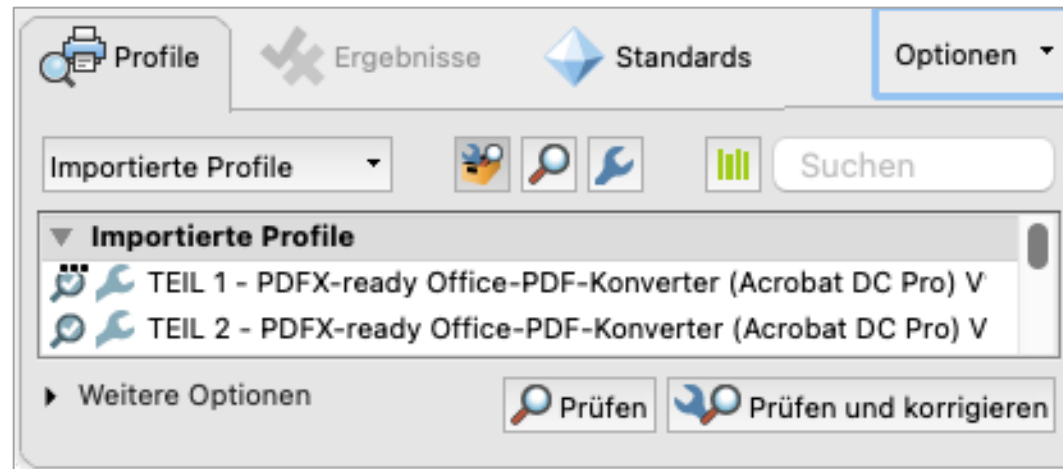
> Alle leeren Seiten entfernen:

> Alle Standard-Korrekturen (*):

- Öffnen des PDF-Rezeptes (Anleitung) mit eingebetteten Preflight-Profilen in Datei-Anlagen



- Doppelklick auf Profil-Namen oder *Anlage öffnen*
- Automatische Installation in *Importierte Profile*



- <https://www.pdfx-ready.ch/office-pdf/>

PDFX-ready Konverter von Office-PDF zu PDF/X-4-Druckvorlagen

Mit Hilfe von **zwei Preflight-Profilen** für Acrobat DC Pro können PDF-Dateien aus Office-Programmen **zu digitalen PDF/X-4-Druckvorlagen konvertiert** werden. Die Konvertierung ermöglicht u.a.

- optimale Farbkonvertierung (inkl. Erhalt von reinen Farben)
- hinzufügen von fehlendem Beschnitt (sechs Methoden)

Die gewünschten Korrekturen (Farbkonvertierung, Bildauflösungen reduzieren, Beschnitt-Erzeugung, Formulare/Kommentare/Ebenen flachrechnen/löschen, weisse Texte/Vektoren aussparen, leere Seiten löschen, dünne Linien verstärken) können mithilfe von **Preflight-Variablen** inkl. der Eingabe von Zielwerten **individuell gesteuert** werden.



PDFX-ready Konverter von Office-PDF zu PDF/X-4-Druckvorlagen

- Bitte Fragen, Probleme, Verbesserungsvorschläge an info@pdfx-ready.ch senden.