

Mit PDF/X-3 vermeidet man Transparenzen

Die wichtigsten Grundregeln:

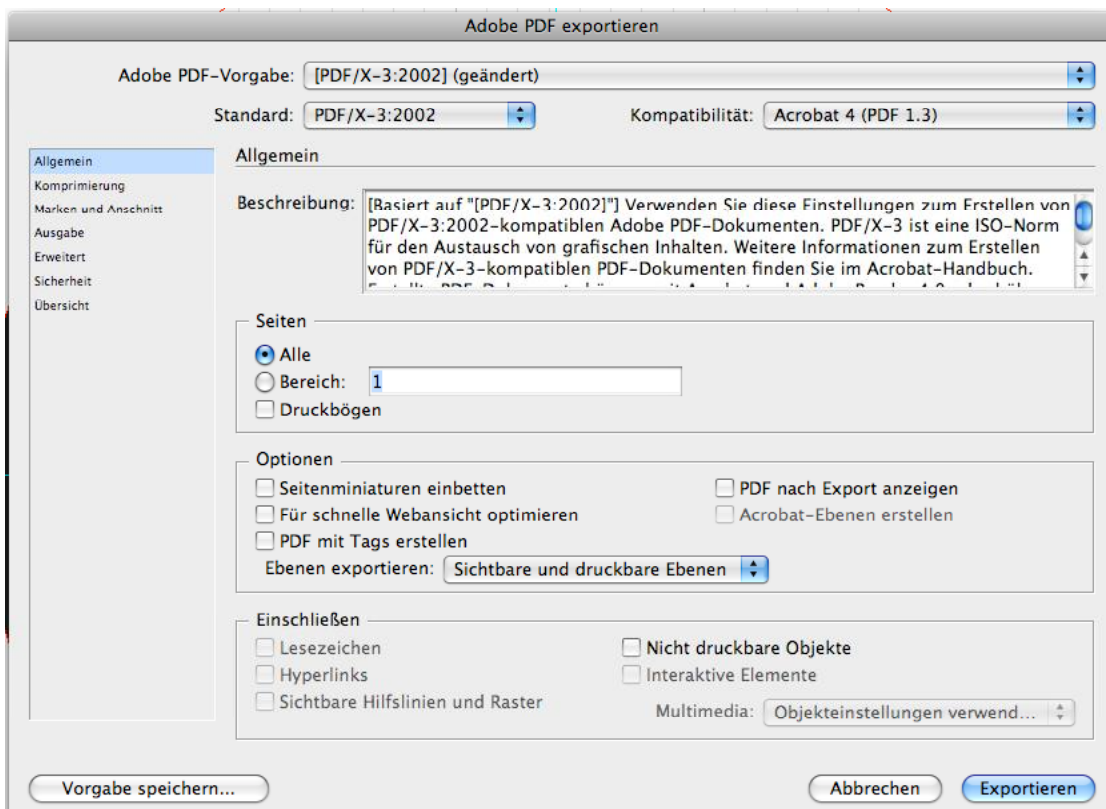
Die ISO-Normen PDF/X-1 und PDF/X-3

Zweck dieser Normen (www.pdfx3.org) ist die standardisierte Weitergabe digitaler Druckunterlagen.

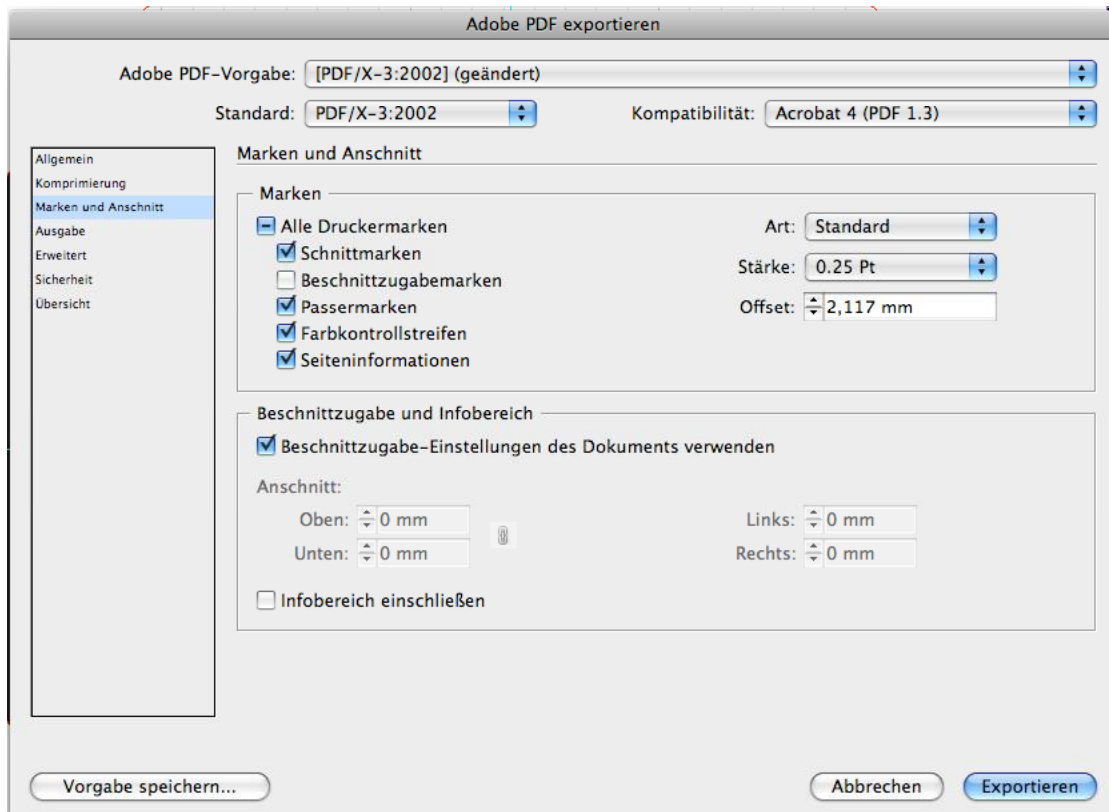
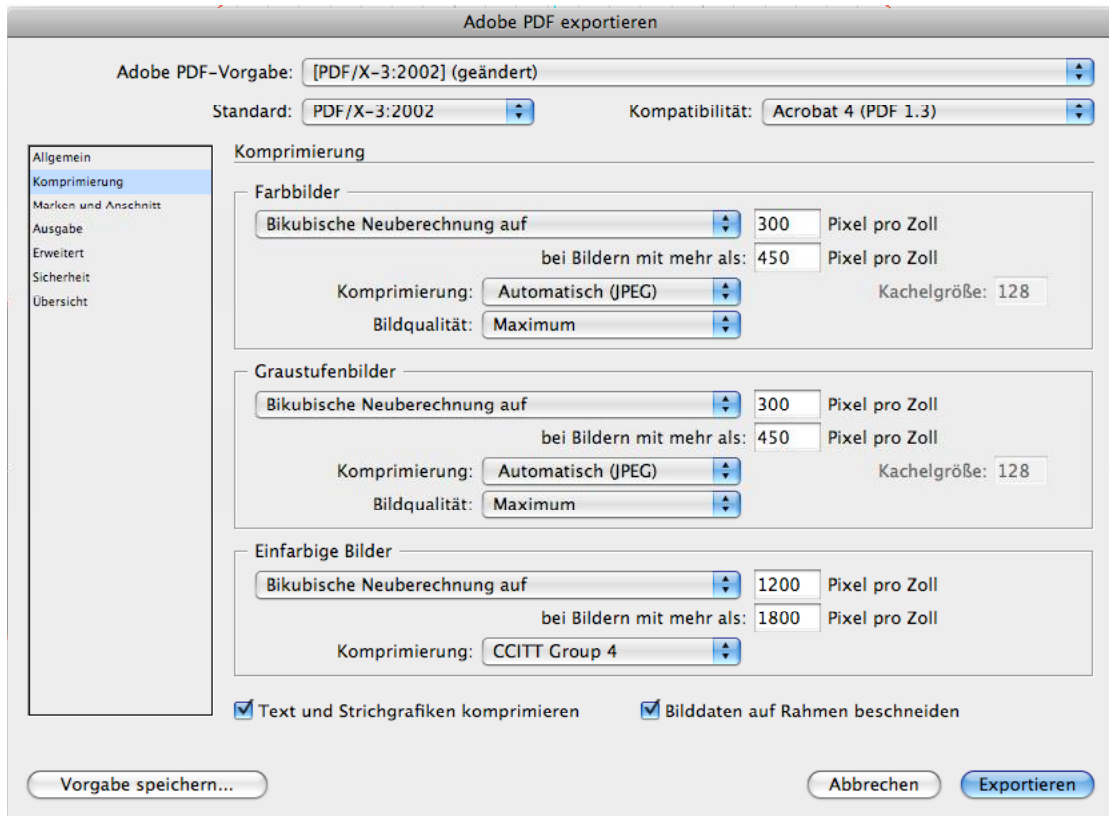
PDF/X-3 konforme Dateien setzen dabei unter anderem folgende Spezifikationen voraus:

- Ein ICC-Farbprofil muss eingebettet sein
- alle verwendeten Fonts müssen eingebettet sein
- der Überfüllungsschlüssel muss gesetzt sein
- LZW-Komprimierung ist verboten
- Transparenzfunktionen sind nicht erlaubt
- Verschlüsselungen sind untersagt
- Transferkurven sind verboten
- Bilddaten müssen eingebettet sein
- OPI-Kommentare sind verboten
- Präzise Angaben über Größe der beschnittenen Seite (TrimBox)
- sehr wichtig die Beschnittzugabe von 3mm bei den Drucksachen (BleedBox)
- Es sollte ausreichende Bildauflösung von 300ppi vorliegen

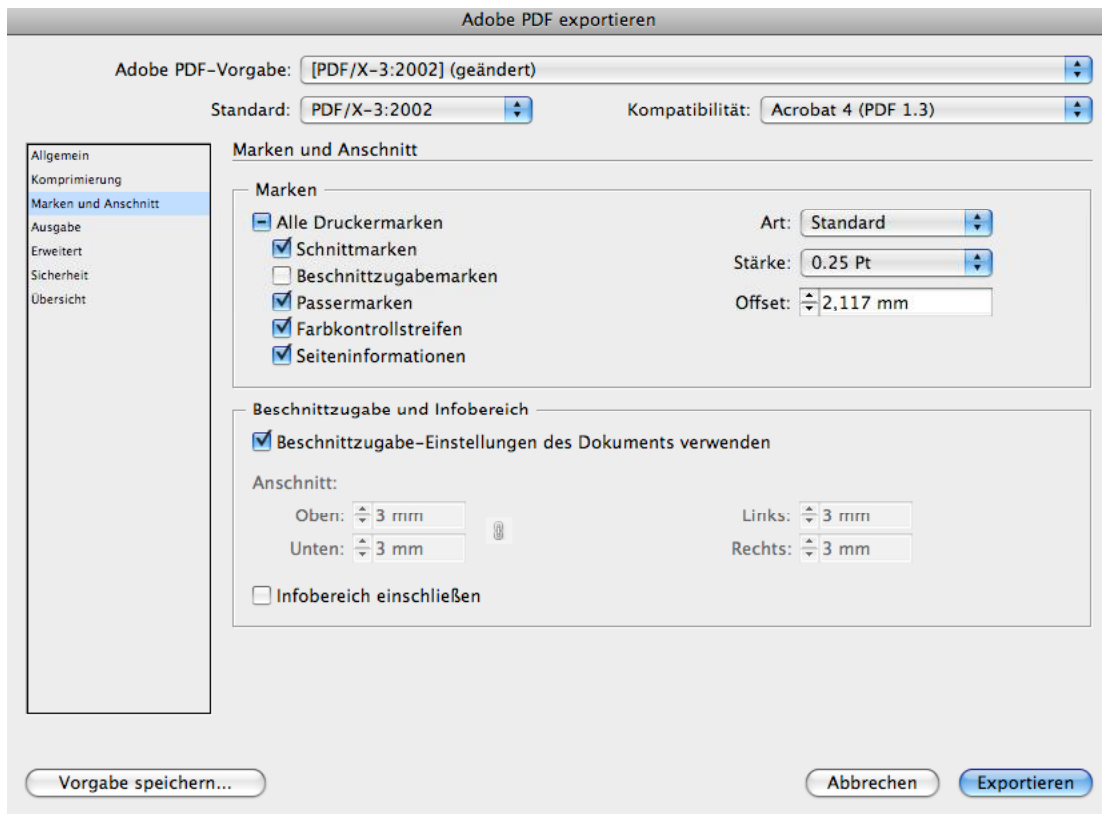
Mit dieser Einstellung vermeidet man Transparenzen.



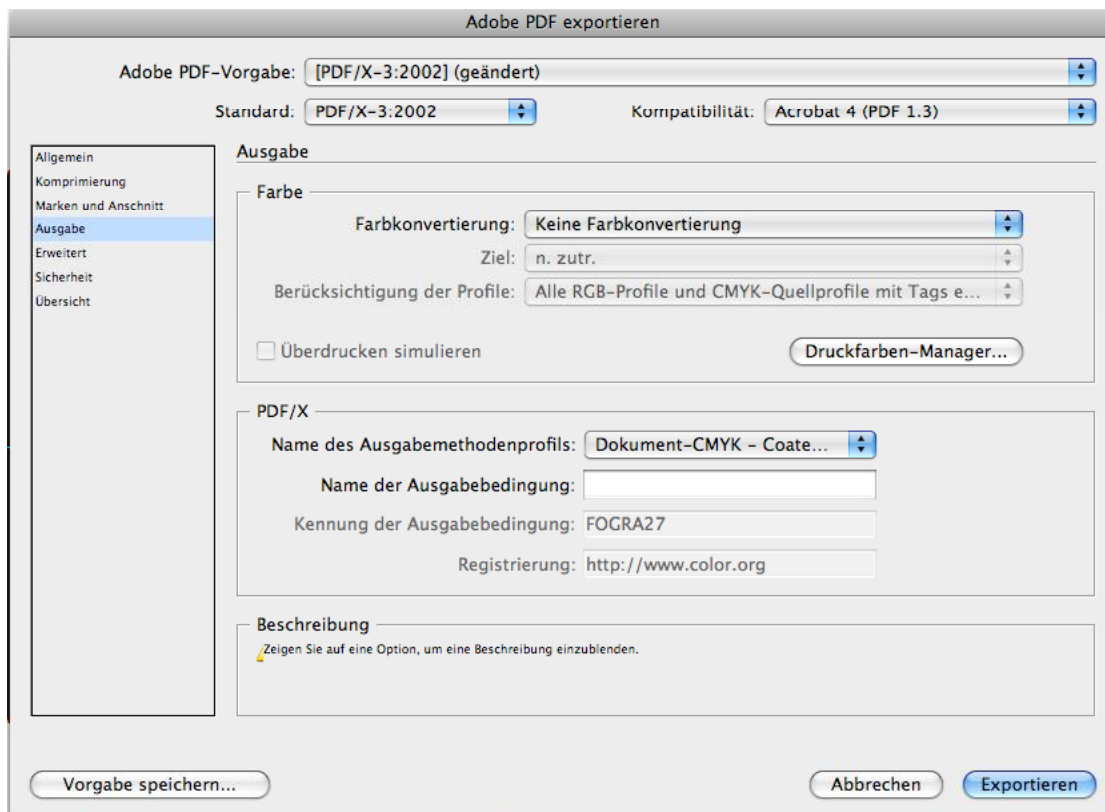
Das wichtigste ist PDF/X-3, Kompatibilität Acrobat 4 (PDF1.3) siehe Screenshot



Label PDF, ohne Beschnitt



Drucksachen PDF, mit 3mm Beschnitt



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-3:2002] (geändert) ▾

Standard: PDF/X-3:2002 ▾ Kompatibilität: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

Allgemein

Komprimierung

Marken und Anschnitt

Ausgabe

Erweitert

Sicherheit

Übersicht

Erweitert

Schriftarten

Schriften teilweise laden, wenn Anteil verwendeter Zeichen kleiner ist als:

i Alle Schriftarten mit entsprechenden Embedding-Bits werden eingebettet.

OPI

Für OPI auslassen: EPS PDF Bitmap-Bilder

Transparenzreduzierung

Vorgabe: [Hohe Auflösung] ▾

Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren

Job Definition Format (JDF)

JDF-Datei mit Acrobat erstellen

i Hierfür muss Adobe Acrobat 7.0 Professional oder eine neuere Version installiert sein. Wenn Sie diese Option aktivieren, wird die Option "Druckbögen" im Bedienfeld "Allgemein" automatisch deaktiviert.

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-3:2002] (geändert) ▾

Standard: PDF/X-3:2002 ▾ Kompatibilität: Acrobat 4 (PDF 1.3) ▾

Allgemein

Komprimierung

Marken und Anschnitt

Ausgabe

Erweitert

Sicherheit

Übersicht

Sicherheit

Verschlüsselungsstufe: **Niedrig (40 Bit RC4)** – kompatibel mit Acrobat 3 und höher

Kennwort zum Öffnen des Dokuments

Zum Öffnen des Dokuments muss ein Kennwort eingegeben werden

Kennwort zum Öffnen des Dokuments:

Berechtigungen

Für Drucken, Bearbeiten und andere Aufgaben Kennwort verwenden

Berechtigungskennwort:

i Dieses Kennwort muss eingegeben werden, um Dokumente in Anwendungen zu öffnen, die das Bearbeiten von PDFs ermöglichen.

Zulässiges Drucken: ▾

Zulässige Änderungen: ▾

Kopieren von Inhalt sowie Zugang zu Inhalten für Sehbehinderte ermöglichen