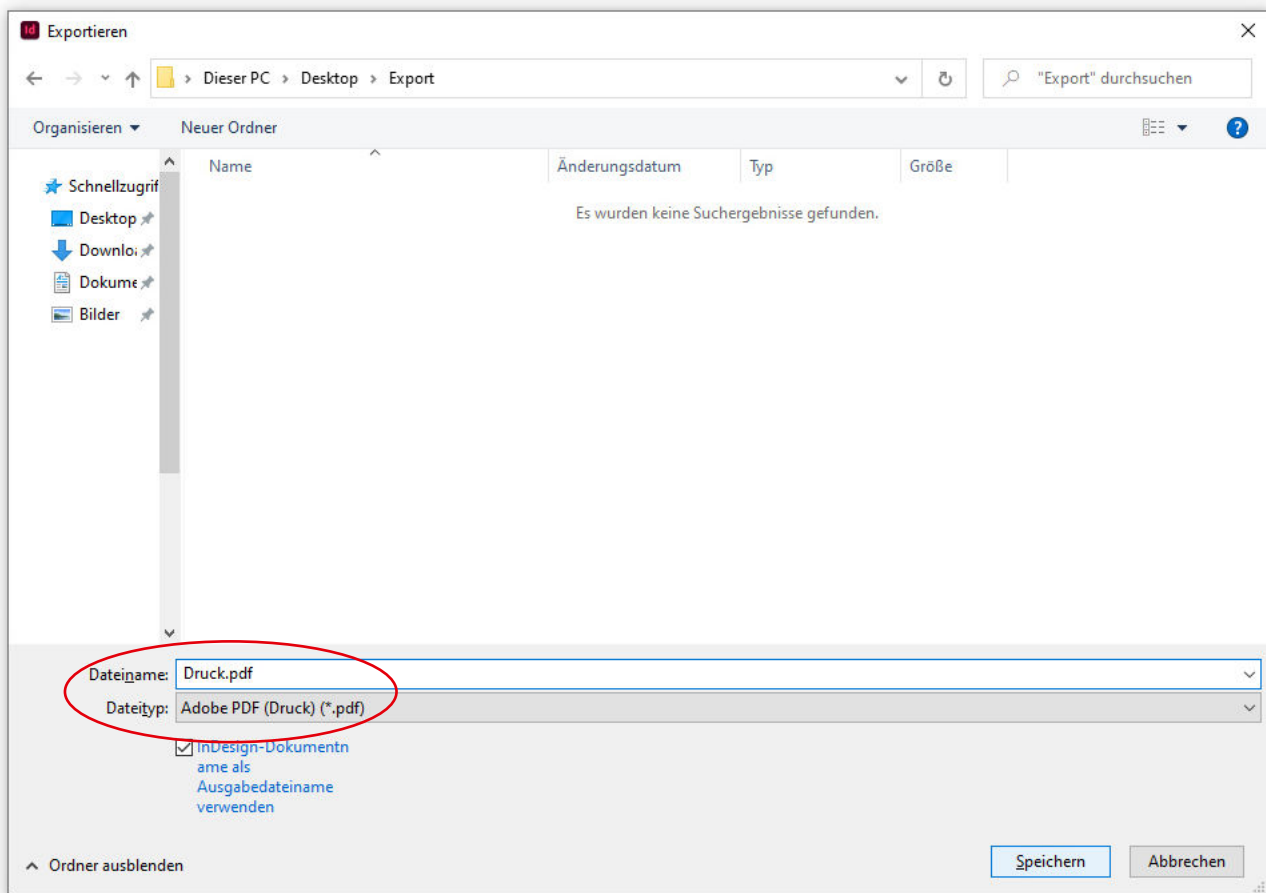


PDF (Portable Document Format) ist ein universelles Dateiformat zur Übertragung von Dateien zwischen Anwendungen und Plattformen, bei dem die Schriftarten, die Bilder und das Layout im Dokument erhalten bleiben. Die Basis einer erfolgreichen Druckproduktion bildet eine korrekt erstellte und exportierte PDF-Datei. Der Export aus InDesign als PDF/X ermöglicht es, wichtige Druckeinstellungen zu treffen.

Das Dokument kann nach seiner Fertigstellung unter Datei > Exportieren (Tastaturkürzel Strg + E) als PDF exportiert werden.



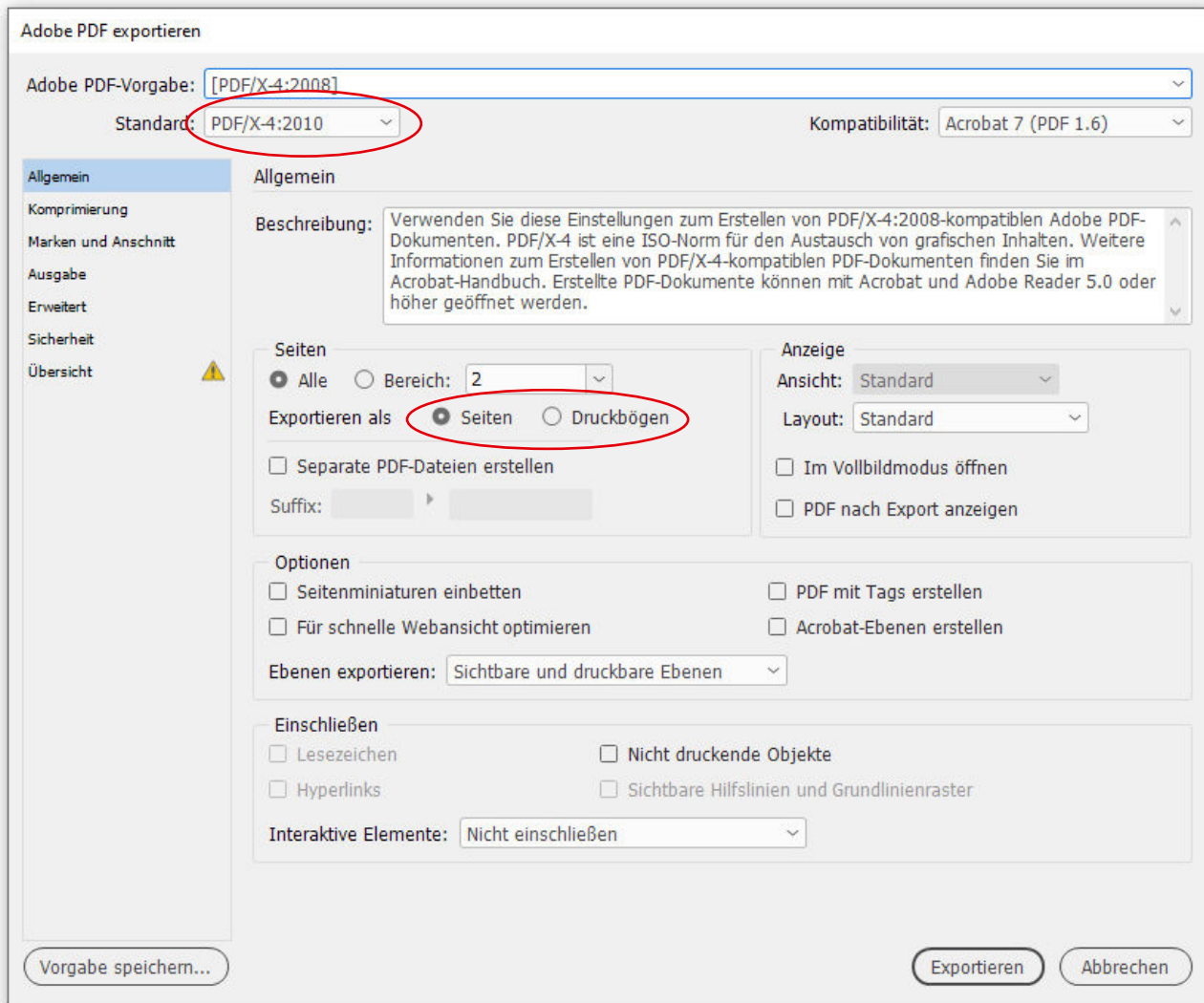
Geben Sie, bei dem sich öffnenden Fenster, Ihrer Datei einen eindeutigen Namen und wählen Sie als Dateityp „Adobe PDF (Druck)“ aus.

Nachdem Sie „Speichern“ gedrückt haben, gelangen Sie zu den Exporteinstellungen mit den folgenden Bereichen:

- Allgemein**
- Komprimierung**
- Marken und Anschnitt**
- Ausgabe**
- Erweitert**
- Sicherheit und Übersicht**

welche wir Schritt für Schritt durchgehen.

Allgemein



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008]
Standard: PDF/X-4:2010 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein

Beschreibung: Verwenden Sie diese Einstellungen zum Erstellen von PDF/X-4:2008-kompatiblen Adobe PDF-Dokumenten. PDF/X-4 ist eine ISO-Norm für den Austausch von grafischen Inhalten. Weitere Informationen zum Erstellen von PDF/X-4-kompatiblen PDF-Dokumenten finden Sie im Acrobat-Handbuch. Erstellte PDF-Dokumente können mit Acrobat und Adobe Reader 5.0 oder höher geöffnet werden.

Seiten
 Alle Bereich: 2
Exportieren als: Seiten Druckbögen
 Separate PDF-Dateien erstellen
Suffix: _____

Anzeige
Ansicht: Standard
Layout: Standard
 Im Vollbildmodus öffnen
 PDF nach Export anzeigen

Optionen
 Seitenminiaturen einbetten PDF mit Tags erstellen
 Für schnelle Webansicht optimieren Acrobat-Ebenen erstellen
Ebenen exportieren: Sichtbare und druckbare Ebenen

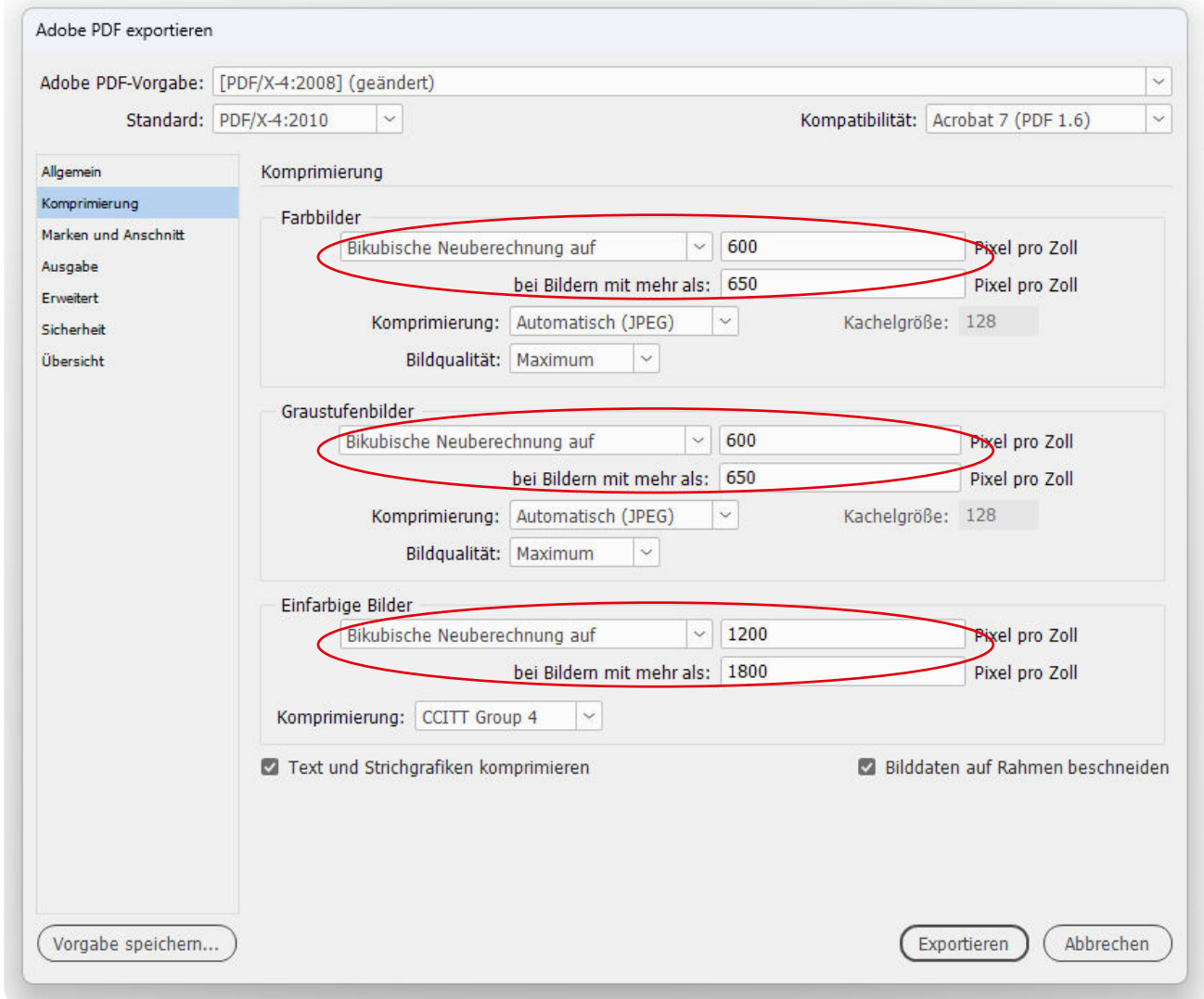
Einschließen
 Lesezeichen Nicht druckende Objekte
 Hyperlinks Sichtbare Hilfslinien und Grundlinienraster
Interaktive Elemente: Nicht einschließen

Vorgabe speichern... Exportieren Abbrechen

Als **Adobe-PDF-Vorgabe** wählen Sie bitte „PDF/X-4“, hier sind die grundlegenden Einstellungen für einen korrekten Export der PDF schon hinterlegt. Es erscheint dann „PDF/X-4:2010“ automatisch als Standard. Sollten Sie „PDF/X-4“ nicht zur Auswahl haben, wählen Sie bitte „PDF/X-1a“.

Bei **Exportieren als** wählen Sie „Seiten“, wenn Sie einen Inhalt exportieren und „Druckbögen“ bei als Montagefläche erstellten Umschlägen, Überzügen oder Falzprodukten.

Komprimierung



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert) ▼

Standard: PDF/X-4:2010 ▼ Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6) ▼

Allgemein
Komprimierung
Marken und Anschnitt
Ausgabe
Erweitert
Sicherheit
Übersicht

Komprimierung

Farbbilder

Bikubische Neuberechnung auf ▼ 600 Pixel pro Zoll

bei Bildern mit mehr als: 650 Pixel pro Zoll

Komprimierung: Automatisch (JPEG) ▼ Kachelgröße: 128

Bildqualität: Maximum ▼

Graustufenbilder

Bikubische Neuberechnung auf ▼ 600 Pixel pro Zoll

bei Bildern mit mehr als: 650 Pixel pro Zoll

Komprimierung: Automatisch (JPEG) ▼ Kachelgröße: 128

Bildqualität: Maximum ▼

Einfarbige Bilder

Bikubische Neuberechnung auf ▼ 1200 Pixel pro Zoll

bei Bildern mit mehr als: 1800 Pixel pro Zoll

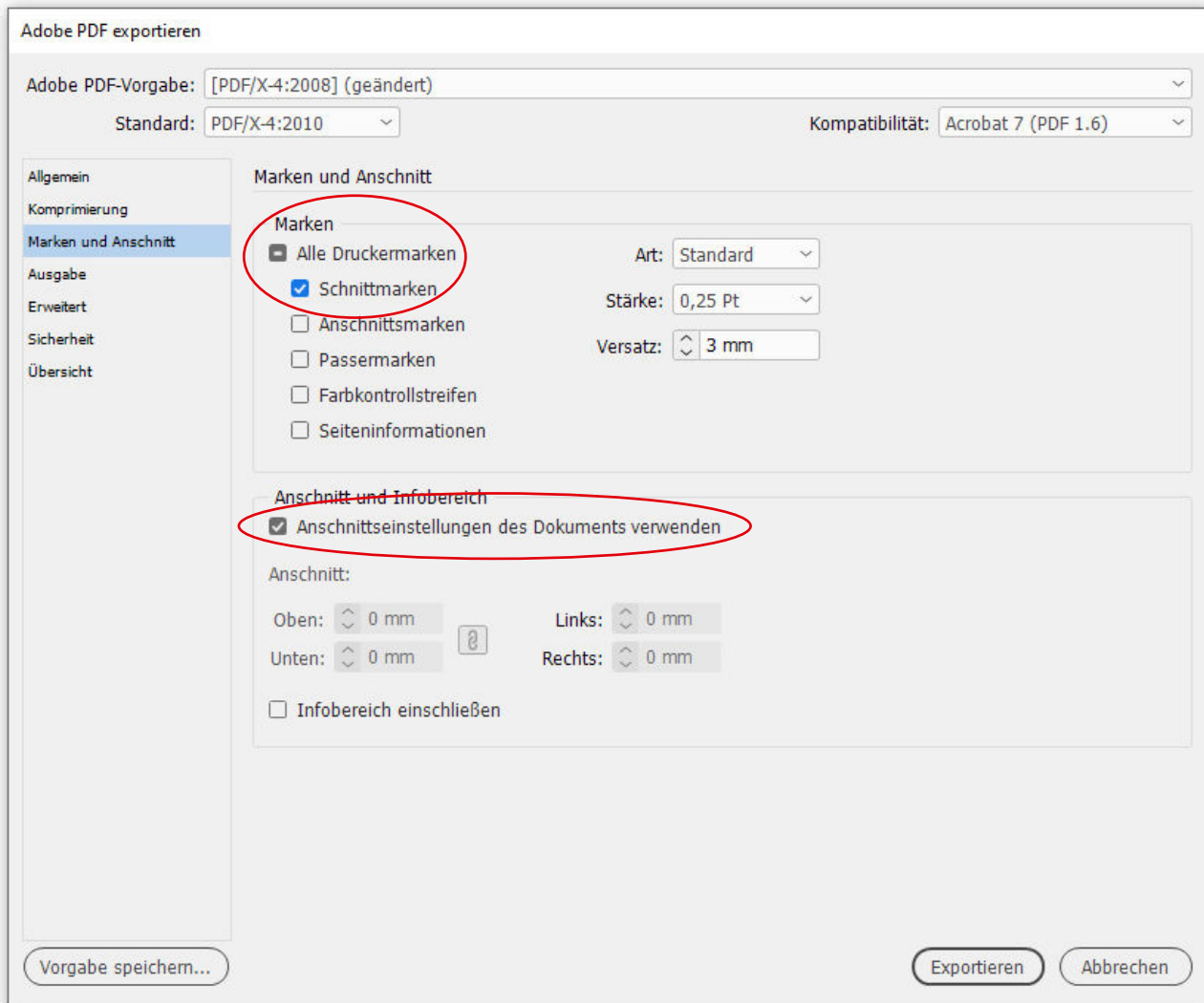
Komprimierung: CCITT Group 4 ▼

Text und Strichgrafiken komprimieren Bilddaten auf Rahmen beschneiden

Vorgabe speichern... Exportieren Abbrechen

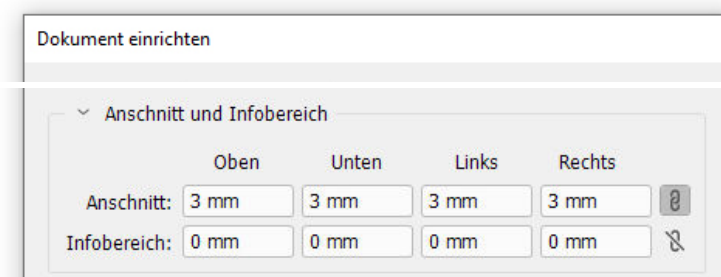
Stellen Sie bei **Farbbilder**, **Graustufenbilder** und **Einfarbige Bilder** das Drop-Down-Menü auf „Bikubische Neuberechnung“, sollte es nicht schon so eingestellt sein und erhöhen die Werte bei Farb- und Graustufenbildern auf 600 Pixel pro Zoll bei Bildern mit mehr als 650 Pixel pro Zoll. Einfarbig Bilder sollten schon auf 1200 Pixel pro Zoll bei Bildern mit mehr als 1800 Pixel pro Zoll eingestellt sein, wenn nicht passen Sie es bitte an.

Marken und Anschnitt

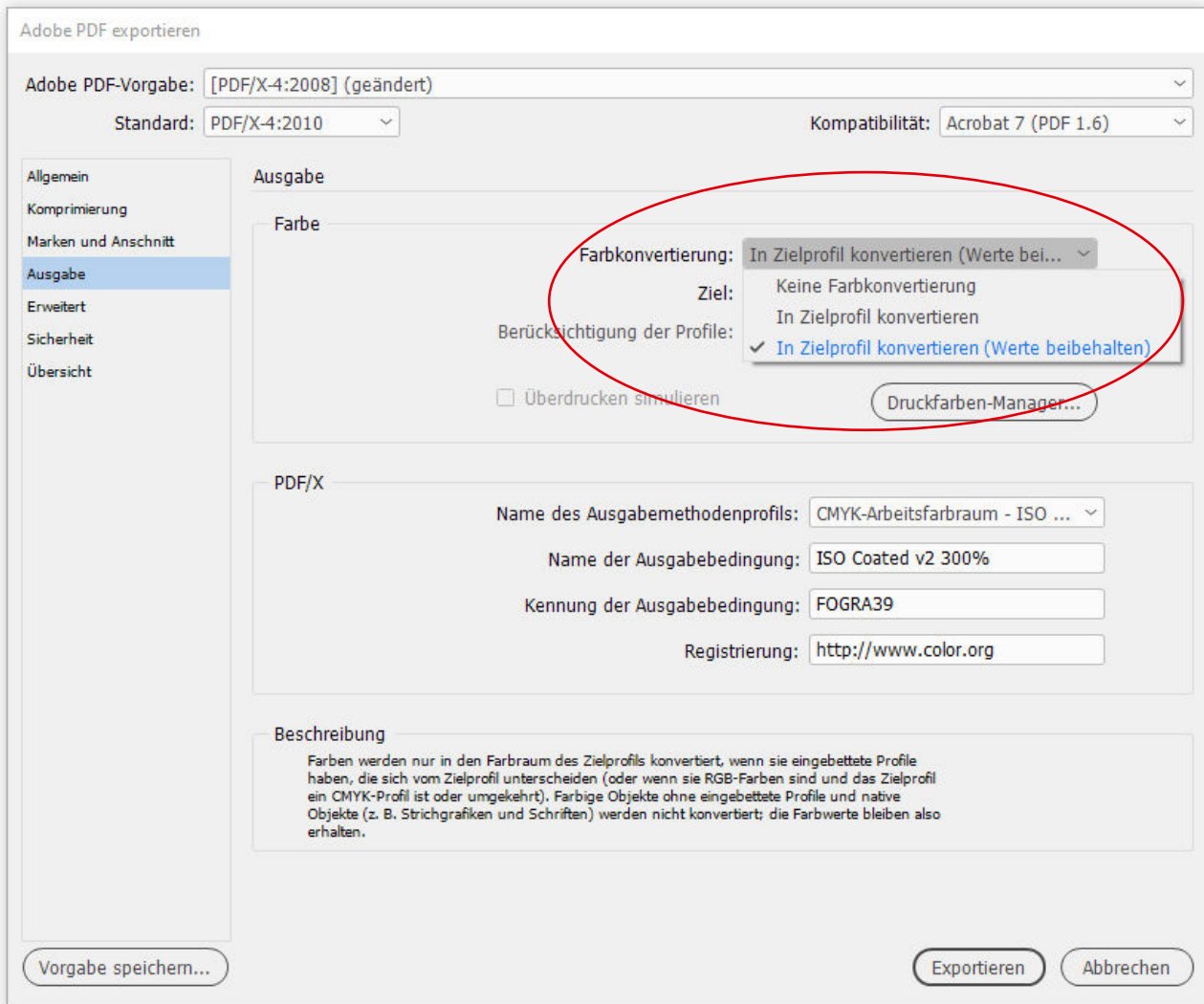


Wählen Sie bei **Marken**: „Schnittmarken“, wenn Sie bei „Exportieren als“ „Druckbögen“ ausgewählt haben, ansonsten wählen Sie **keine Marken**.

Bei **Anschnitt und Infobereich**, setzen Sie den Haken bei „Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden“, wenn Sie in InDesign in den Voreinstellungen einen Anschnitt von 3 mm gewählt haben, ansonsten können Sie dies unter „Dokument einrichten“ nachholen.



Ausgabe



Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: [PDF/X-4:2008] (geändert)

Standard: PDF/X-4:2010 Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein
Komprimierung
Marken und Anschnitt
Ausgabe
Erweitert
Sicherheit
Übersicht

Ausgabe

Farbe

Farbkonvertierung: In Zielprofil konvertieren (Werte bei...
Ziel: Keine Farbkonvertierung
In Zielprofil konvertieren
✓ In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)

Berücksichtigung der Profile:
 Überdrucken simulieren Druckfarben-Manager...

PDF/X

Name des Ausgabemethodenprofils: CMYK-Arbeitsfarbraum - ISO ...
Name der Ausgabebedingung: ISO Coated v2 300%
Kennung der Ausgabebedingung: FOGRA39
Registrierung: http://www.color.org

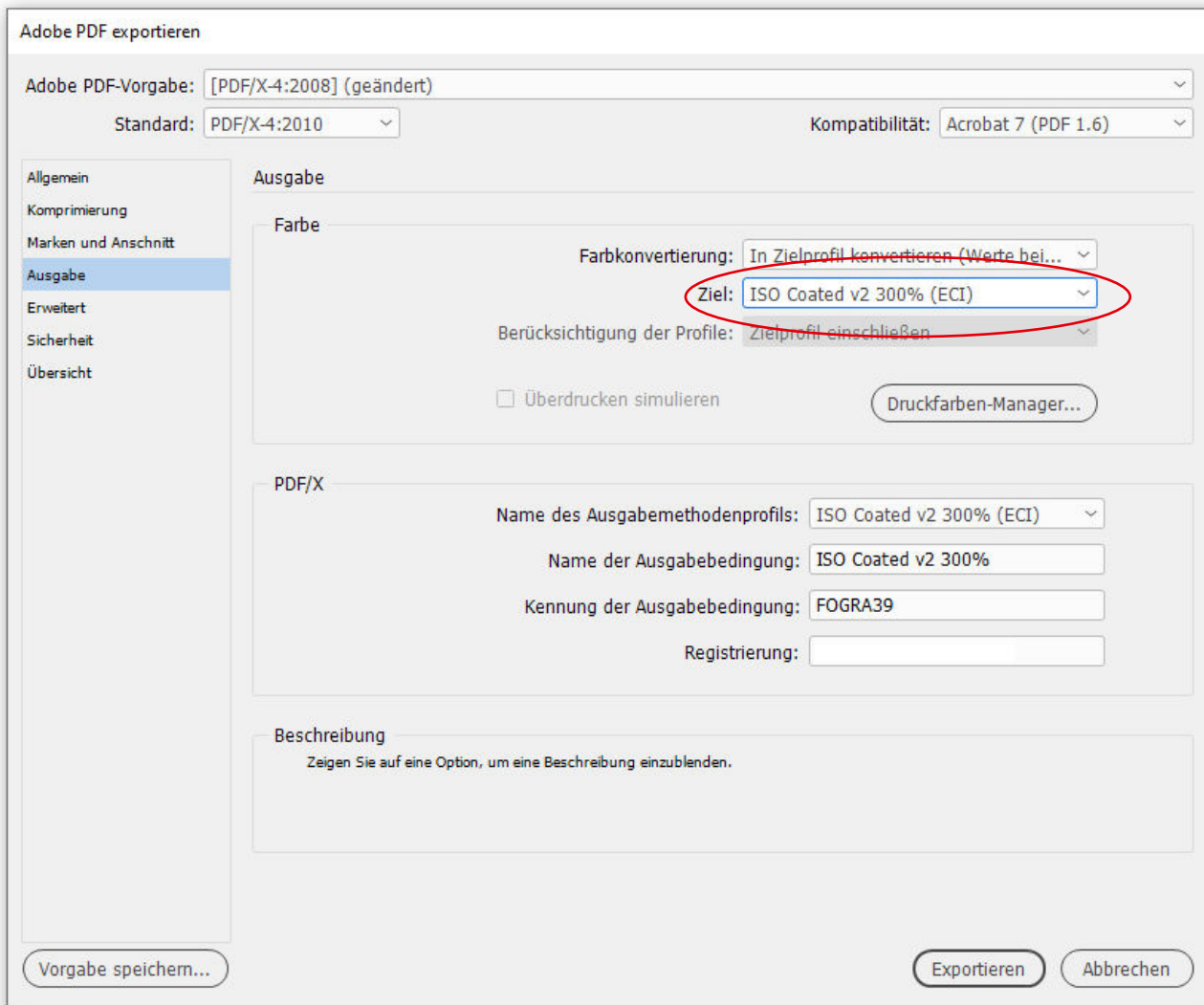
Beschreibung

Farben werden nur in den Farbraum des Zielprofils konvertiert, wenn sie eingebettete Profile haben, die sich vom Zielprofil unterscheiden (oder wenn sie RGB-Farben sind und das Zielprofil ein CMYK-Profil ist oder umgekehrt). Farbige Objekte ohne eingebettete Profile und native Objekte (z. B. Strichgrafiken und Schriften) werden nicht konvertiert; die Farbwerte bleiben also erhalten.

Vorgabe speichern... Exportieren Abbrechen

Wählen Sie bei **Farbe** „Farbkonvertierung“: „In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)“, so dass alle Farben für den Druck verwendbar sind.

Achtung: Platzierte RGB-Bilder oder Bilder, die nicht dem Zielprofil entsprechen, werden in das ausgewählte Zielprofil konvertiert. Schauen Sie sich deshalb das PDF nach der Umwandlung, am besten an einem kalibrierten Monitor genau an.



Wählen Sie bei **Farbe** „Ziel“: „ISO Coated v2 300% (ECI)“ wenn der Druck auf gestrichenem Papier erfolgt.



Wählen Sie bei **Farbe** „Ziel“: „PSO Uncoated v3 (FOGRA52)“ wenn der Druck auf ungestrichenem Naturpapier erfolgt.

Wenn Sie diese im Druckbereich gängigen Profile der European Color Initiative (ECI) noch nicht haben, können diese hier heruntergeladen und anschließend aktiviert werden.

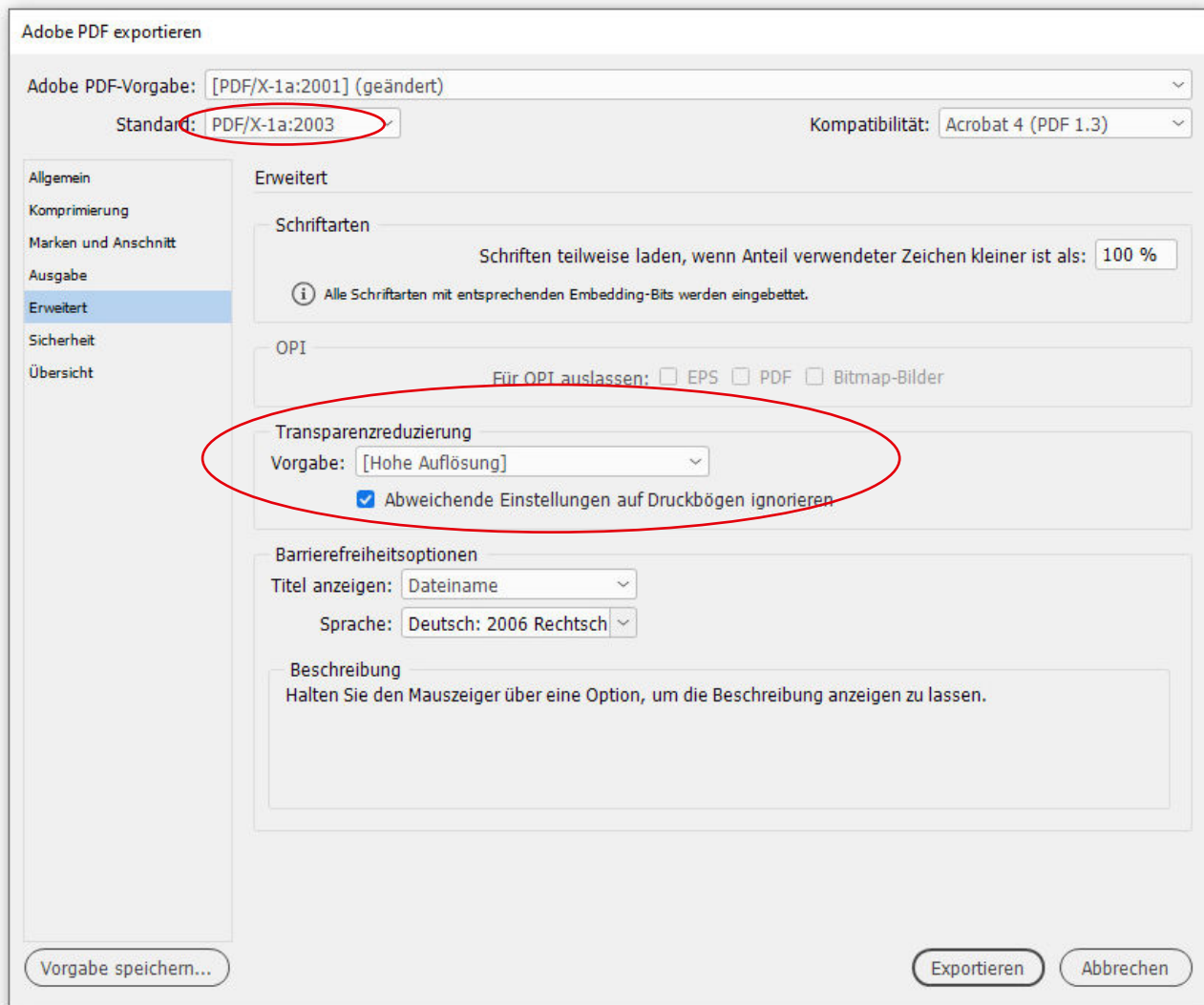
Gestrichenes Papier: ISO Coated v2 300% (ECI)

Ungestrichenes Offsetpapier: PSO Uncoated v3 (Fogra52)

Weitere Informationen zu International Color Consortium (ICC)-Profilen finden Sie unter eci.org

Erweitert

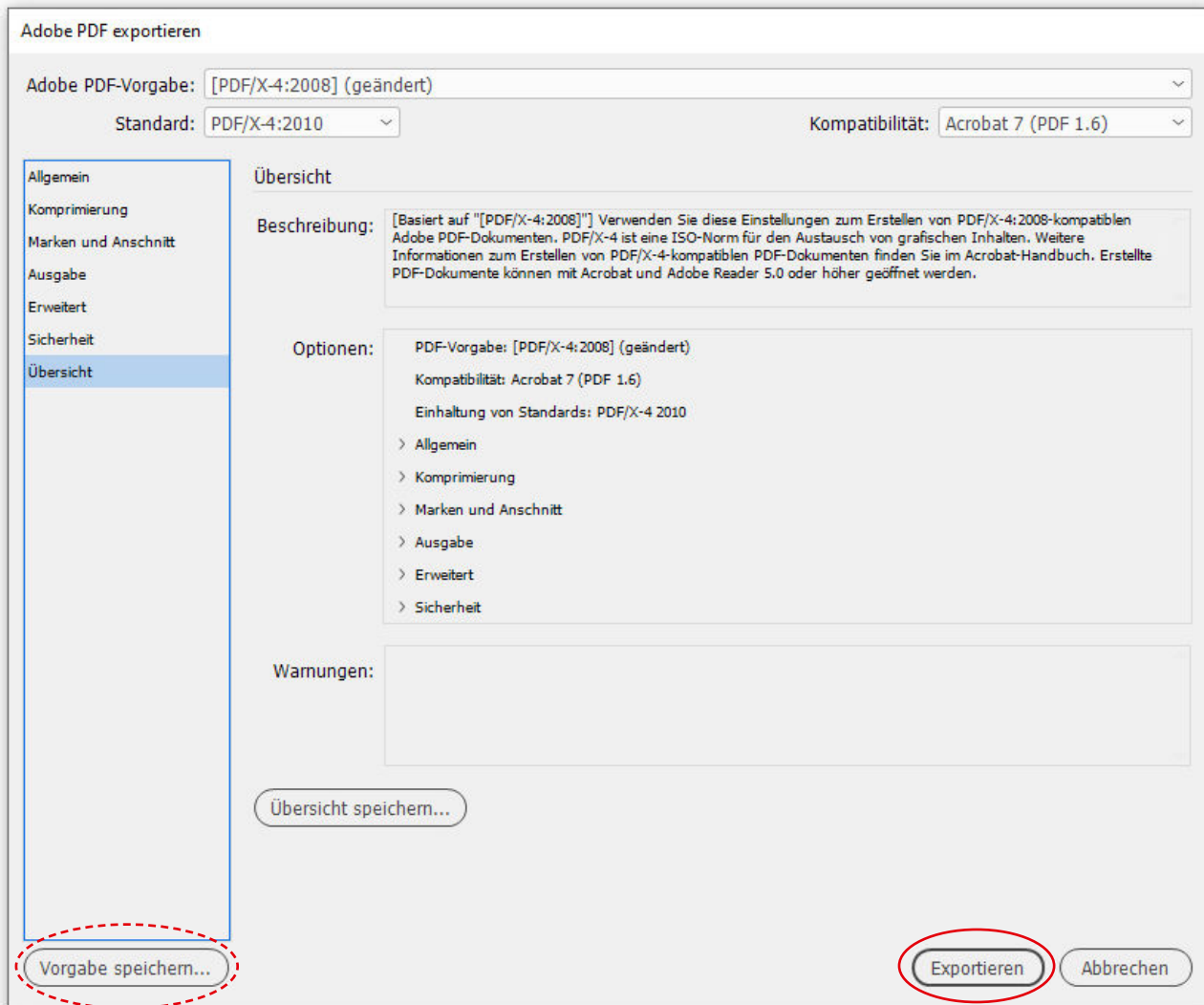
Wenn Sie bei Adobe-PDF-Vorgabe „PDF/X-4“ gewählt haben, können Sie bei **Transparenzreduzierung** nichts auswählen, hier bleiben die Transparenzen stets erhalten.



Wenn Sie bei Adobe-PDF-Vorgabe „PDF/X-1a“ eingestellt haben, da Sie „PDF/X-4“ nicht auswählen konnten, wählen Sie bei **Transparenzreduzierung** „Vorgabe“: „Hohe Auflösung“ für eine bestmögliche Qualität aus und setzen Sie den Haken bei „Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren“, damit sichergestellt ist, dass die Einstellungen im kompletten Dokument übernommen werden.

Sicherheit und Übersicht

Ändern Sie im Bereich **Sicherheit** nichts, damit die Daten für den Druck verwendet werden können.



In der **Übersicht** können Sie alle Einstellungen sehen, die Sie in den einzelnen Kategorien vorgenommen haben. Es werden auch Warnungen angezeigt, wenn Anpassungen nicht in Ordnung sein sollten, oder nicht miteinander vereinbar sind.

Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen, können Sie die „Vorgabe speichern“, um beim nächsten Dokument nicht wieder alle Einstellungen vornehmen zu müssen.

Klicken Sie abschließend auf „**Exportieren**“ und Sie erhalten Ihr druckfähiges PDF.