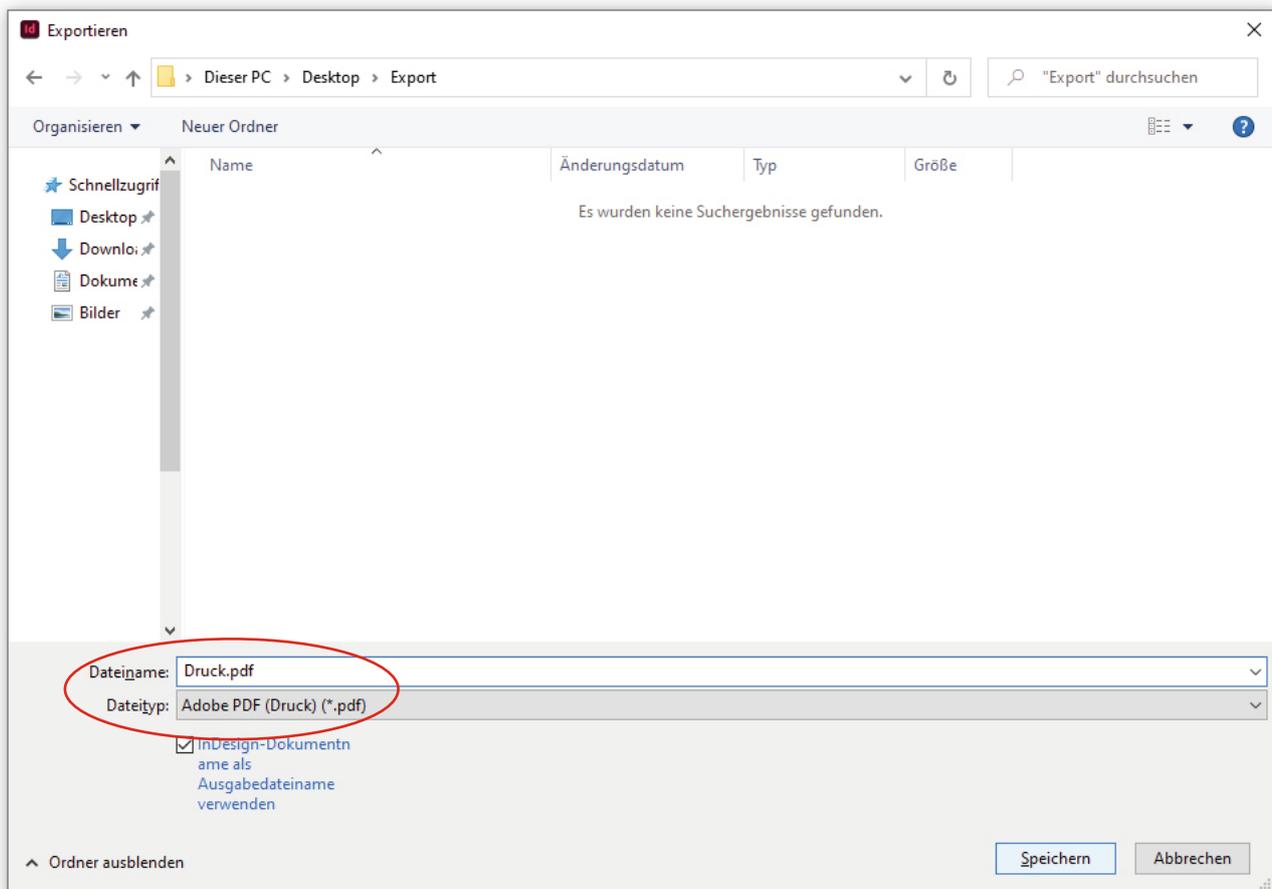


PDF (Portable Document Format) ist ein universelles Dateiformat zur Übertragung von Dateien zwischen Anwendungen und Plattformen, bei dem die Schriftarten, die Bilder und das Layout im Dokument erhalten bleiben. Die Basis einer erfolgreichen Druckproduktion bildet eine korrekt erstellte und exportierte 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.



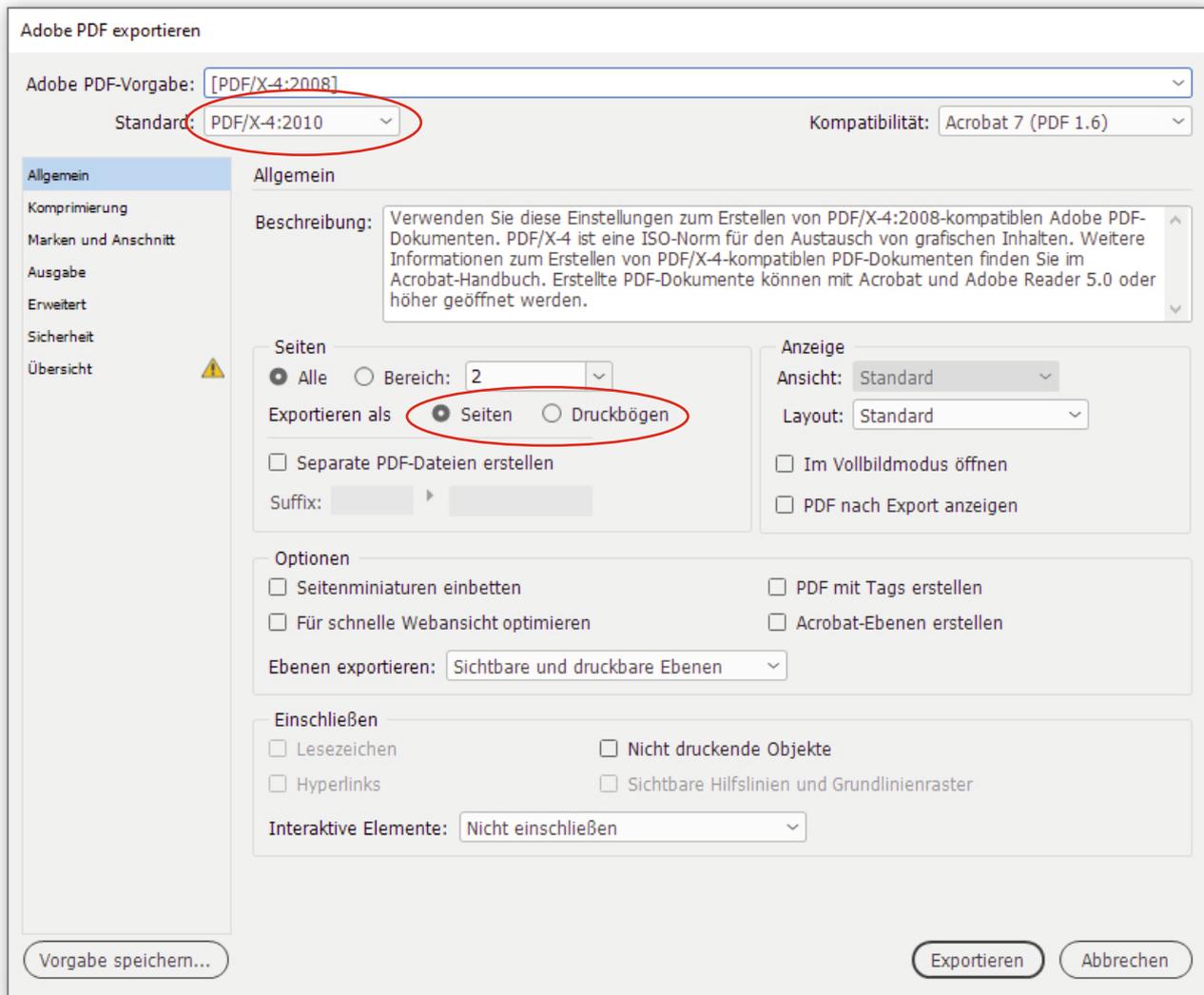
Geben Sie, bei dem sich öffnenden Fenster, Ihrer Datei einen eindeutigen Namen und wählen Sie als Dateityp „Adobe PDF (Druck)“ aus.

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

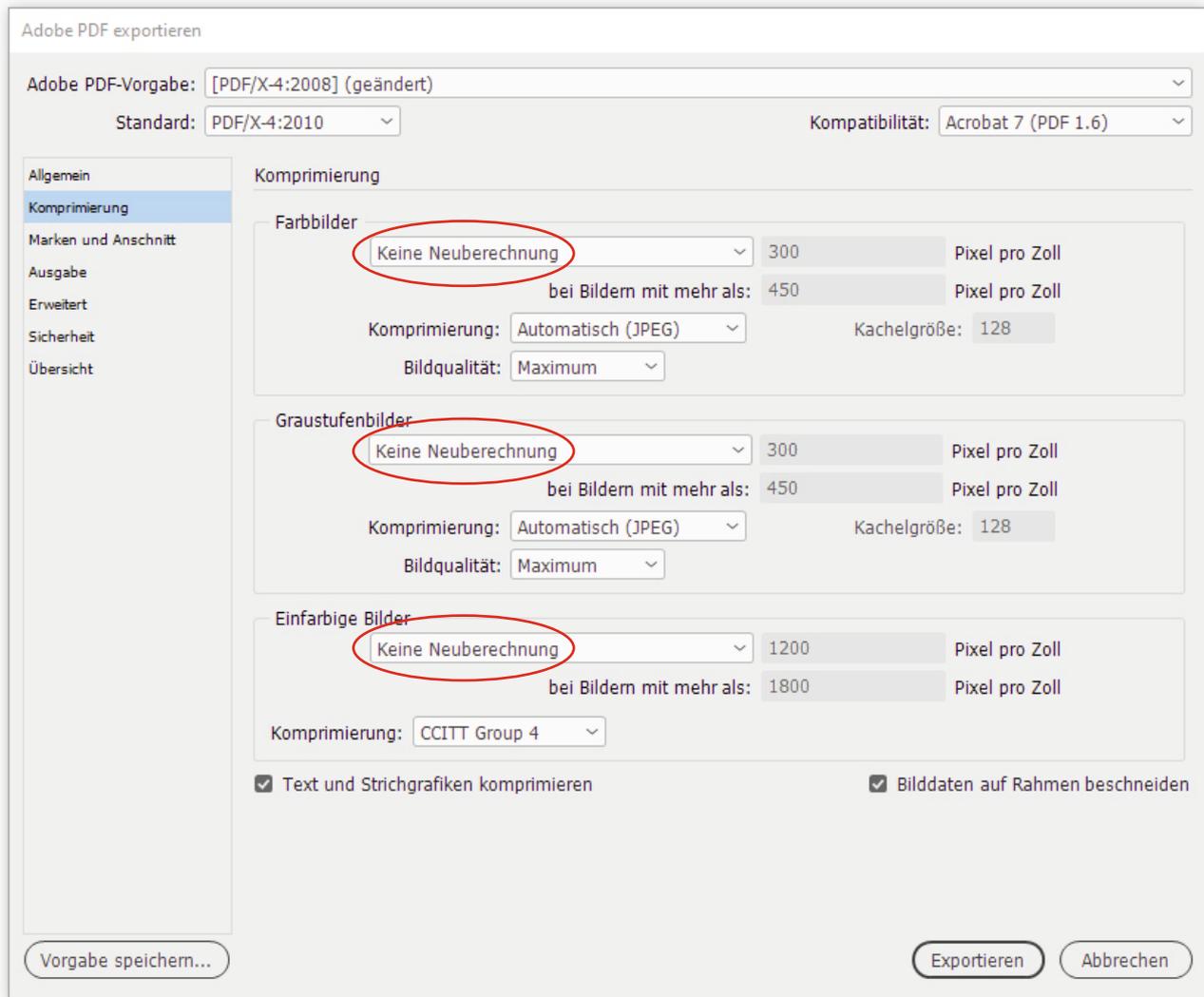
Interaktive Elemente: Nicht einschließen

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

Keine Neuberechnung 300 Pixel pro Zoll
bei Bildern mit mehr als: 450 Pixel pro Zoll
Komprimierung: Automatisch (JPEG) Kachelgröße: 128
Bildqualität: Maximum

Graustufenbilder

Keine Neuberechnung 300 Pixel pro Zoll
bei Bildern mit mehr als: 450 Pixel pro Zoll
Komprimierung: Automatisch (JPEG) Kachelgröße: 128
Bildqualität: Maximum

Einfarbige Bilder

Keine Neuberechnung 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 „Keine Neuberechnung“, um die Auflösung der Bilder beizubehalten.

Marken und Anschnitt

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

Marken und Anschnitt

Marken

- Alle Druckermarken
- Schnittmarken
- Anschnittsmarken
- Passermarken
- Farbkontrollstreifen
- Seiteninformationen

Art: Standard

Stärke: 0,25 Pt

Versatz: 3 mm

Anschnitt und Infobereich

- Anschnitteinstellungen des Dokuments verwenden

Anschnitt:

Oben: 0 mm Links: 0 mm

Unten: 0 mm Rechts: 0 mm

Infobereich einschließen

Vorgabe speichern... Exportieren Abbrechen

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

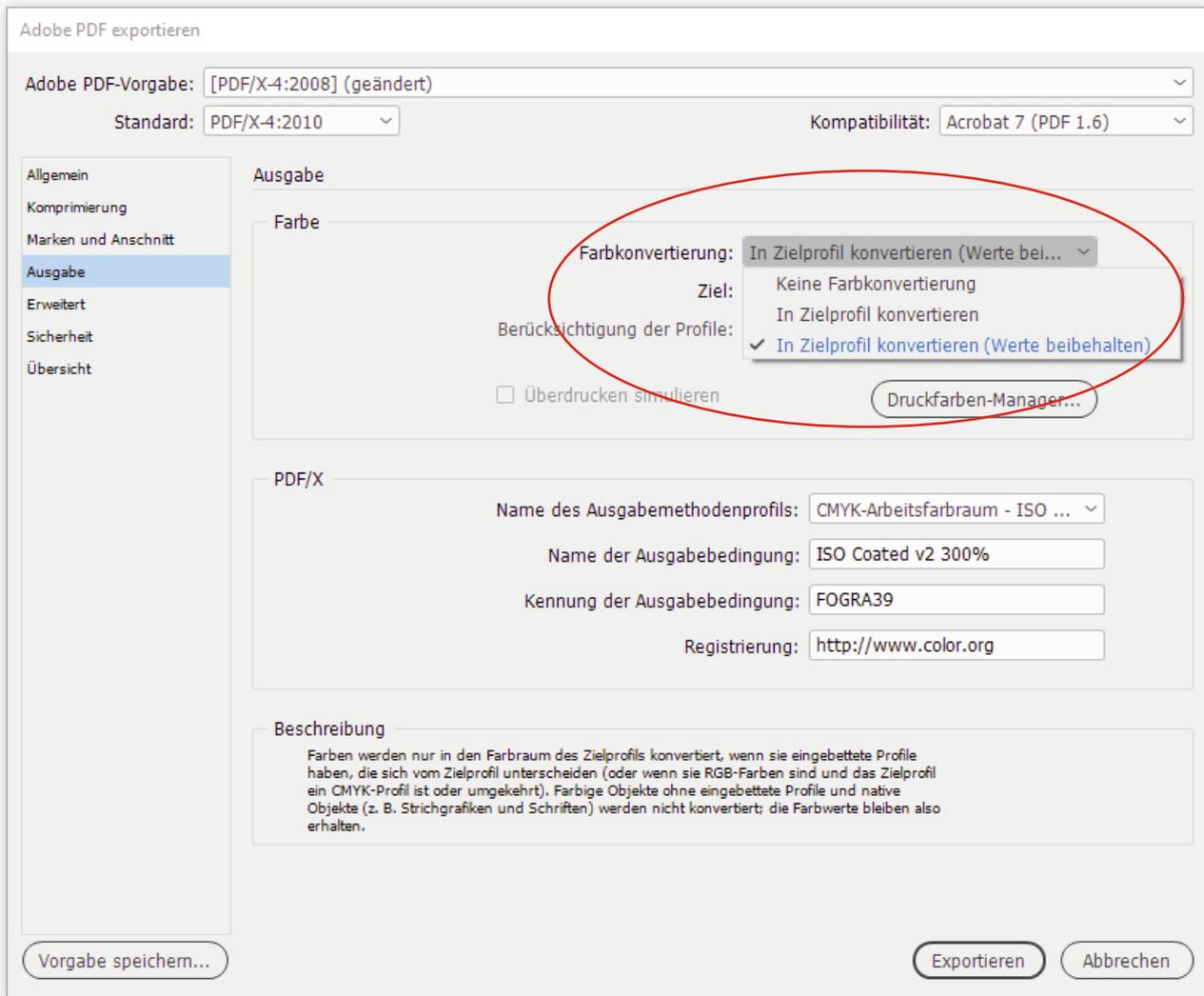
Bei **Anschnitt und Infobereich**, setzen Sie den Haken bei „Anschnitteinstellungen des Dokuments verwenden“, wenn Sie in InDesign in den Voreinstellungen einen Anschnitt von 3 mm gewählt haben, ansonsten können Sie dies unter „Dokument einrichten“ nachholen.

Dokument einrichten

Anschnitt und Infobereich

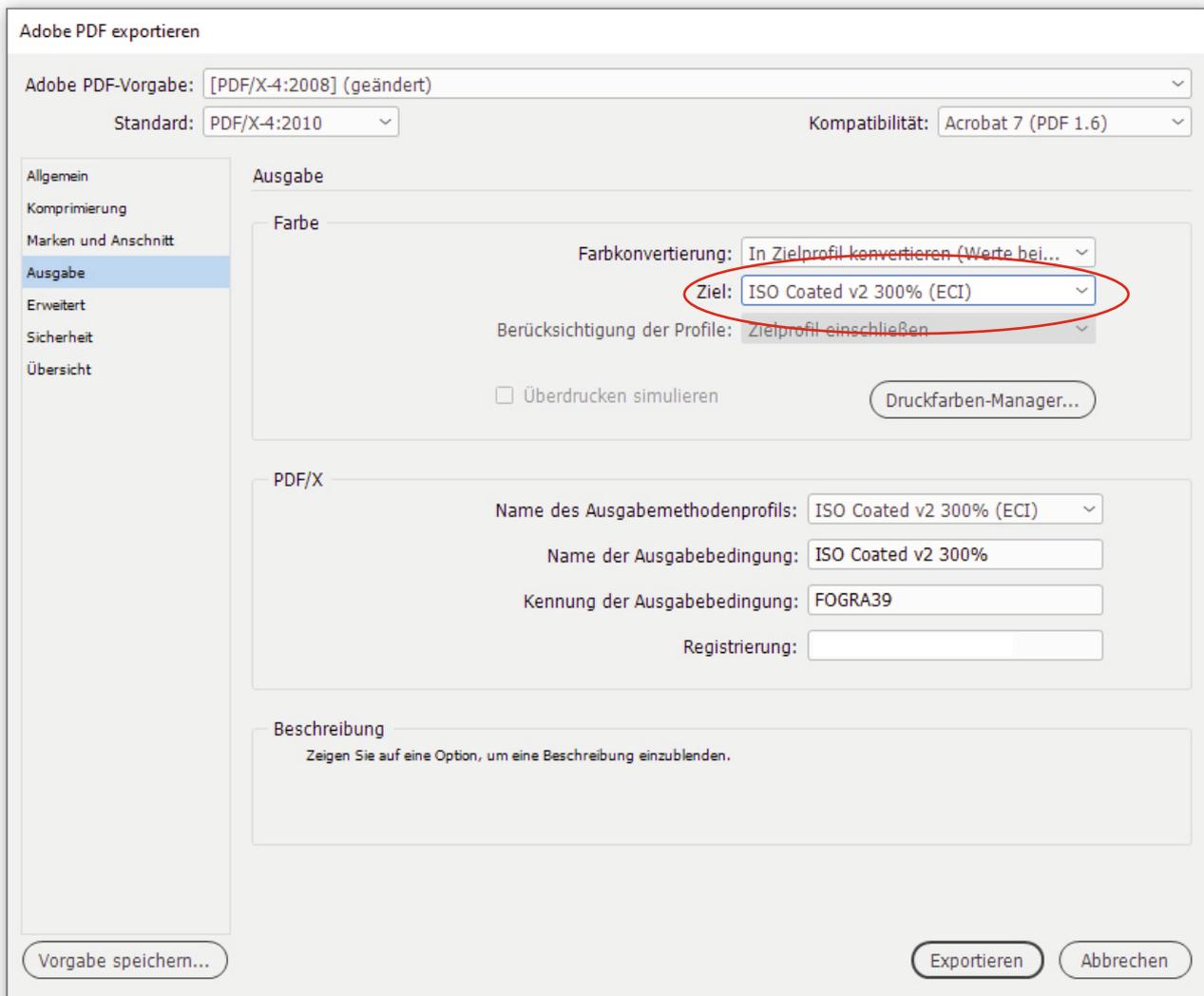
	Oben	Unten	Links	Rechts
Anschnitt:	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Infobereich:	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

Ausgabe

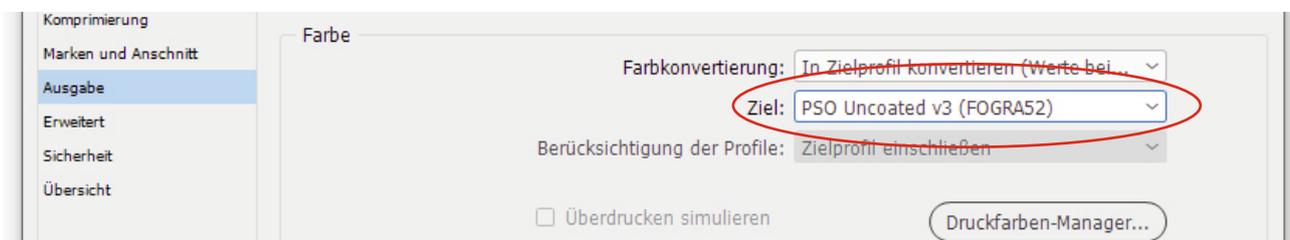


Wählen Sie bei **Farbe** „Farbkonvertierung“: „In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)“, so dass alle Farben für den Druck verwendbar sind.

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.

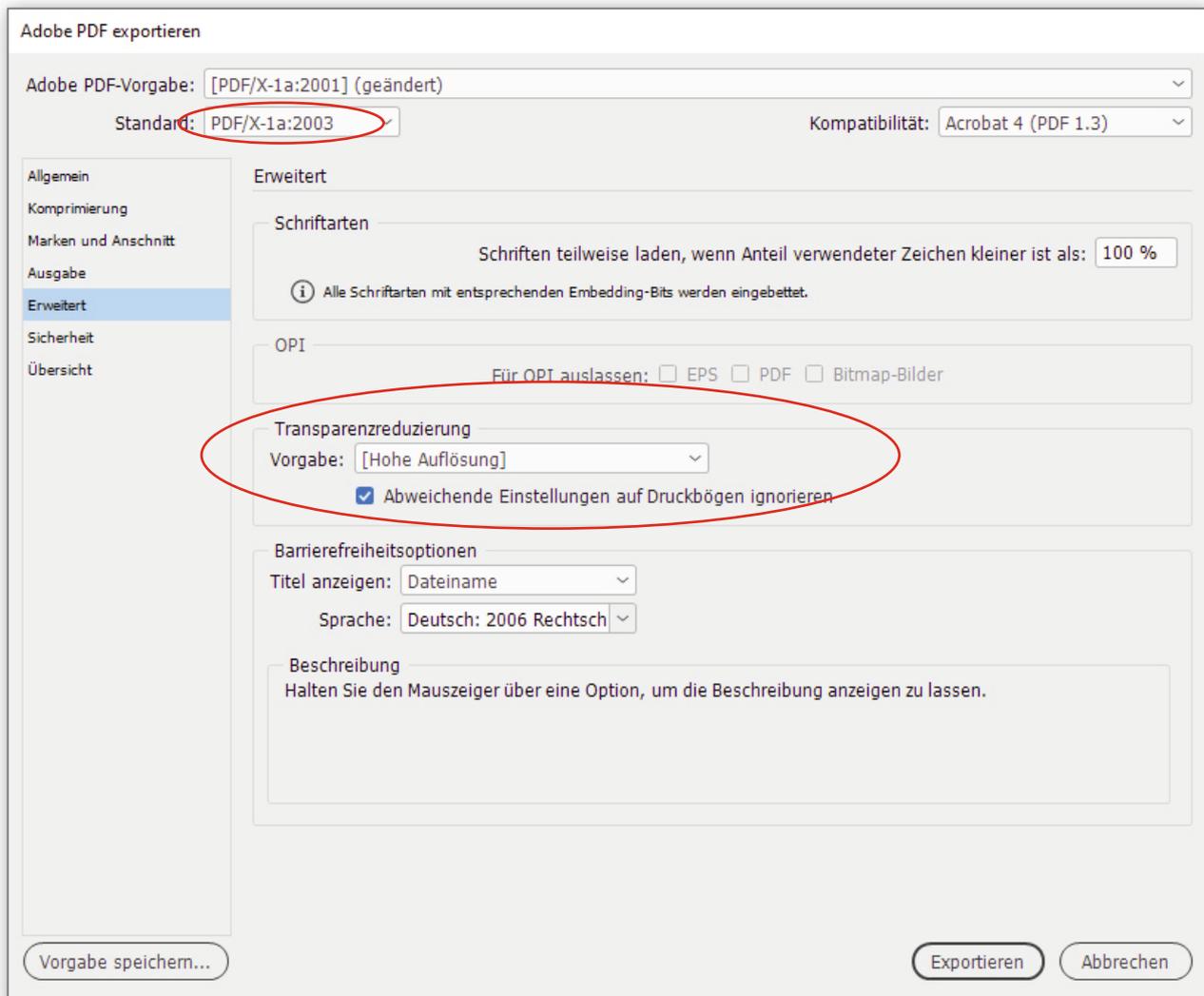
Gestrichenes Papier: [ISO Coated v2 300% \(ECI\)](#)

Ungestrichenes Offsetpapier: [PSO Uncoated v3 \(Fogra52\)](#)

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

Erweitert

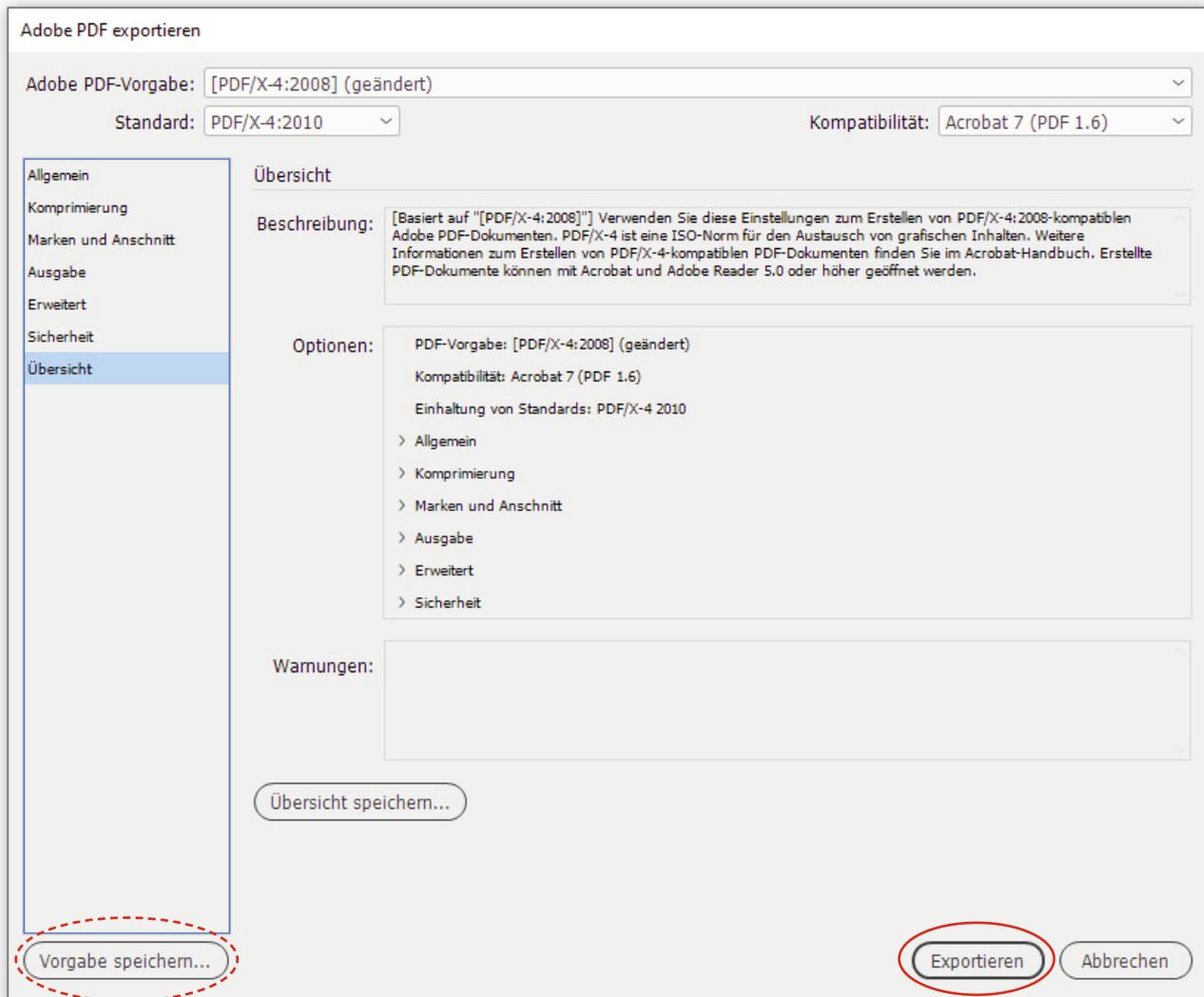
Wenn Sie bei Adobe-PDF-Vorgabe „PDF/X-4“ gewählt haben, können Sie bei **Transparenzreduzierung** nichts auswählen, hier bleiben die Transparenzen stets erhalten.



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.