

# Lösungsvorschlag bei zu hohem Farbauftrag

Farbflächen dürfen in der Zusammensetzung **260% Farbauftrag nicht überschreiten**.

Farbprofil der Immobilien Zeitung für den Zeitungsdruck: ISONewspaper26v4.

Um einen zu hohen Farbauftrag zu vermeiden:

1. Konvertieren Sie alle Bilder nach RGB.
2. Als RGB-Datei in Indesign platzieren und beim **PDF-Export** (PDFx3) unter „**Ausgabe**“ folgendes einstellen:

<b>Farbkonvertierung:</b>	In Zielprofil konvertieren ( <b>Werte beibehalten*</b> )
<b>Ziel:</b>	ISONewspaper26v4
<b>Name des Ausgabemethodenprofils:</b>	ISONewspaper26v4

\* „Werte beibehalten“ ist wichtig, damit 100% schwarze Schrift, QR-Codes und Logos nicht in allen vier Farben ausgegeben werden.

**Da es beim Zeitungsdruck eher zu Passerungenauigkeiten kommen kann, bitte darauf achten:**

- ... dass schwarzer Text aus 0% Cyan, 0% Magenta, 0% Gelb und 100% Schwarz besteht.
- ... dass QR-Codes, wenn möglich, nur einfarbig schwarz gestaltet sind. Dazu den QR-Code in einem Bildbearbeitungsprogramm (z.B. Adobe Photoshop) öffnen und in Graustufen wandeln oder, wenn der QR-Code aus Vektoren besteht (was zu bevorzugen ist), in einem Vektorprogramm (z.B. Adobe Illustrator) öffnen und in 100% Schwarz umfärben. In Illustrator darauf achten, dass der QR-Code **nicht** in einem RGB-Farbraum angelegt ist, sondern in CMYK (Datei → Dokumentfarbmodus → CMYK-Farbraum).

**Tipp:** Adobe Indesign (seit Version 2022) kann QR-Codes generieren (Bildrahmen aufziehen, rechts anklicken, QR-Code generieren oder Menüleiste → „Objekt“ → „QR-Code generieren“ → unter „Inhalt“ den Link einsetzen → „OK“ → der QR-Code wird in einem eigenen Rahmen erzeugt und „hängt“ am Mauszeiger). Die Farbe des QR-Codes kann dort ebenfalls festgelegt werden.

**Prüfung Text aus 4c/Farbauftrag zu hoch:**

Mit dem Programm Adobe Acrobat Pro (nicht mit Adobe Acrobat Reader) kann überprüft werden, ob der Farbauftrag zu hoch ist.

**Prüfung für den Farbauftrag in Adobe Acrobat Pro:**

„Werkzeuge“ → „Druckproduktion“, dort das Werkzeug „Ausgabevorschau“ auswählen. In diesem Fenster kann der Farbauftrag überprüft werden. Bei „Farbauftrag“ das Häkchen setzen und 261% eingeben. Alle Werte über der gewünschten Prozentzahl werden in neongrün angezeigt.

**Prüfung für schwarze Schrift/den QR-Code in Adobe Acrobat Pro:**

In der Ausgabevorschau das Häkchen bei „Schwarz“ wegklicken. Wenn die Schrift/der QR-Code in 100% Schwarz angelegt sind, ist nichts mehr zu sehen. Falls die Schrift/der QR-Code aus 4C zusammengesetzt sind, sind alle Farben außer Schwarz noch sichtbar.

Weitere Informationen zu unseren technischen Spezifikationen erhalten Sie unter [media.iz.de/technische-spezifikation](http://media.iz.de/technische-spezifikation).

Stand: Juli 2023