

## DATEIBESCHAFFENHEIT

### Randabfallende Objekte

Alle randabfallenden Objekte benötigen drei Millimeter Anschnitt (Beschnittzugabe). Ist ein Objekt (Bild oder eine Farbfläche) so angeordnet, dass es bis zum Papierrand reicht, müssen davon zwingend drei Millimeter über den Papierrand hinausragen (siehe Beispiel rechts).

### Schnittzeichen/Beschnittzugabe

Angelieferte PDFs sollten vorzugsweise Schnittzeichen enthalten. Soll der Druck bis zum Papierrand erfolgen, muss die Beschnittzugabe ebenfalls im PDF enthalten sein (siehe «Randabfallende Objekte»).

### Auflösung

Für eine optimale Druckqualität müssen Bilder mit einer Auflösung von 300 ppi oder mehr verwendet werden. Für Bitmap oder Strichbilder benötigen wir eine Auflösung von 1200 ppi, um ein optimales Druckergebnis erzeugen zu können.

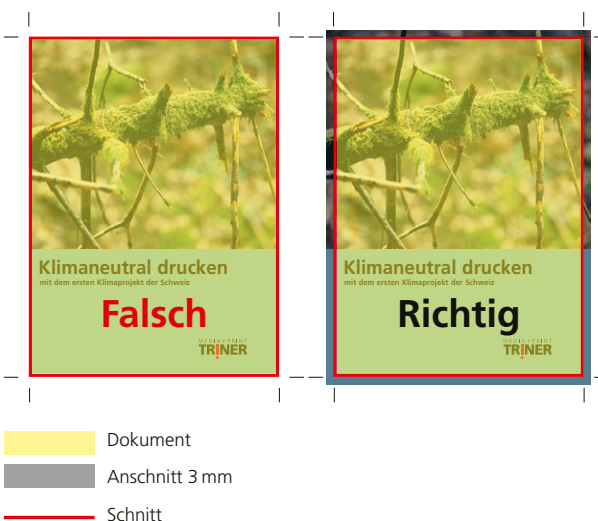
Beachten Sie, dass sich die Auflösung eines Bildes reduziert, wenn es im Layout vergrößert wird. Beispiel: Vergrößern Sie im Layout eine Bilddatei mit 300 ppi um 200 %, reduziert sich die tatsächliche Auflösung auf 150 ppi. Die Folge ist eine schlechtere Druckqualität.

### Seitenanordnung

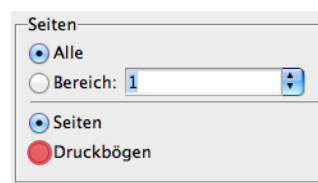
Wird Ihre Drucksache in irgendeiner Weise gebunden, sollte jede Seite als eigenständige Seite – jedoch in einer Datei – gespeichert werden. Vermeiden Sie bei der PDF-Produktion die Ausgabe von «Druckbögen» (InDesign) oder «Montageflächen» (QuarkXPress). Die Seitenreihenfolge sollte jener des Endproduktes entsprechen. Steht die letzte Seite einer Broschüre an erster Stelle, ist dies ein Fehler.

### Seitenanzahl

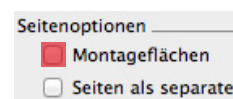
Falls Ihr Druckprodukt mit Klammern oder Faden gebunden wird (Bögen ineinander gesteckt), muss die Seitenanzahl durch 4 teilbar sein (ausgenommen Ausklappseiten).



InDesign (Export)

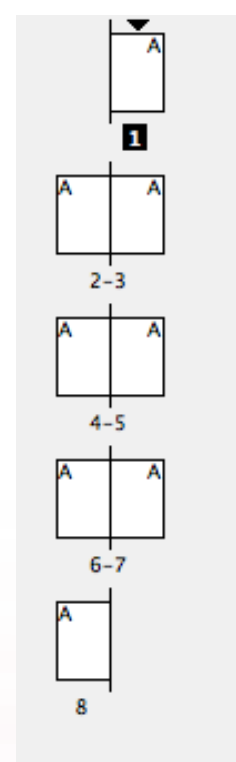


QuarkXPress (Export)



Bitte NICHT anwählen

Seitenanordnung



## DATEIAUSGABE / DATENÜBERMITTLUNG

### Farbseparation von Bildern

Moderne digitale Aufnahmegeräte liefern Bilder im Farbraum RGB (Rot, Grün, Blau). Auch Bilder aus dem Internet liegen meist in diesem Farbraum vor. Zum Drucken müssen diese Farben in den Farbraum CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Black) umgewandelt werden. Beim Papier unterscheiden wir hauptsächlich zwei sogenannte Profile: «gestrichen» und «ungestrichen». Für gestrichene Papiere wird die Separation «coated» gewählt, für ungestrichene «uncoated». Werden Bilder mit einer falschen Separation umgewandelt, kann das Druckergebnis minderwertig sein. Beachten Sie, dass professionelle Grafikprogramme bei der Erzeugung von PDFs RGB-Farben in CMYK konvertieren. Bilder, welche schon in CMYK vorliegen, können unverändert übernommen werden.

### Erzeugung von Druckoptimierten PDFs

Wir empfehlen die Verwendung einer Voreinstellung, welche dem PDF-X-Standard entspricht – optimalerweise PDF/X-1a:2001. PDFX1a, weil dies ein PDF ohne Transparenzen erzeugt und so in der Ansicht eher dem späteren Druck entspricht. Wichtig bei der Farbkonvertierung (Ausgabe) in das richtige Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten).

### Offene Daten senden

Wenn Sie uns offene InDesign-Daten anliefern möchten, nutzen Sie die Funktion «Verpacken» zum Sammeln aller verknüpften Elemente und bestätigen Sie anschliessend, dass alle Bilder und alle Schriften kopiert werden sollen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Sie uns alle nötigen Daten übermitteln. Bei der Software QuarkXpress benötigen wir PDF-Dateien.

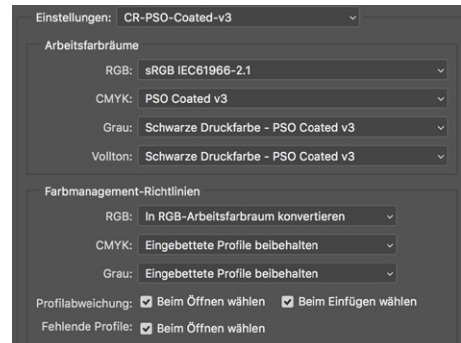
### Gedrucktes Muster / Ausdruck senden

Ein aktuelles (oder letztjähriges) Muster hilft, Missverständnissen vorzubeugen. Ideal ist die Zustellung eines Ausdrucks.

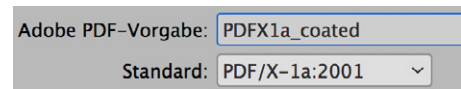
### Cloud und Co.

Natürlich können Sie uns Daten auch aus diversen Cloud-Diensten zusenden. Achten Sie bitte darauf, dass Sie uns einen Link für den Download schicken und keine Freigaben von Ordnern.

Beispiel: Photoshop > Farbeinstellungen



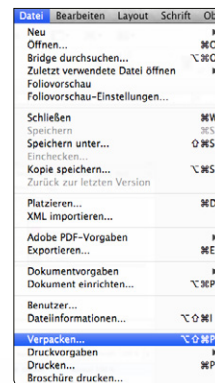
InDesign Export Vorgabe PDF/X



InDesign > Exportieren > Ausgabe



InDesign



### Fertige Daten senden

Sind die oben aufgeführten Vorgaben erfüllt, können Sie uns über folgende Kanäle Ihre Daten zukommen lassen:

- per E-Mail senden (Daten bis 6 MB)
- per Online-Upload: [www.wetransfer.com](http://www.wetransfer.com)  
Laden Sie Ihre Daten hoch, erzeugen Sie einen Download-Link und senden Sie uns diesen per E-Mail.