



DATEN-
GUIDE!

**Übersicht zur richtigen
Datenvorbereitung**

V-27.07.23



DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

Auflösung: Bilder mind. 300 dpi.

Beschnitt: umlaufend 3 mm

Schnittmarken: mindestens 2,1 mm vom Enformat entfernt

Dateiformat: PDF/X-4

Dateiname: Dateien nach Umschlag/Inhalt benamen

Dateiseiten: Einzelseiten inkl. Vakantseiten in einem Dokument

Schriften: eingebettet oder in Pfade

Farbprofil: Coated FOGRA39

Farbraum: CMYK evtl. Sonderfarben

Farbauftrag: maximal 300%

Mindestlinienstärke: 0,15 pt (0,05 mm)

Rechtschreib- und Satzfehler: werden von uns nicht geprüft.



Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns gerne:
Tel.: +49 7082 9456 19 oder daten@blaidruck.de



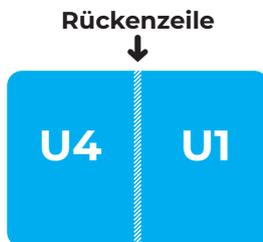
HINEIN IN DIE TIEFE DER DATENVORBEREITUNG

DOKUMENTENAUFBAU FÜR DRUCKDATEN

- ✓ **Beschnittzugaben**
Alle randabfallenden Elemente einer Seite (Linien, Bilder, Farbflächen usw.) müssen zum Nettoformat eine Beschnittzugabe von 3 mm aufweisen.
- ✓ **Seitenmarken**
Alle Seiten müssen mit Beschnittmarken erzeugt werden, die mindestens 2,1 mm vom Nettoformat entfernt stehen.
- ✓ **Einzel- oder Doppelseiten**
Ihre Seiten müssen als Einzelseiten angelegt sein, wobei ein PDF-Dokument beliebig viele Einzelseiten enthalten darf.
- ✓ **„Überdrucken“ bzw. „Ausparen“**
Textelemente sowie Linien, die in der Farbe Schwarz angelegt sind, müssen bereits im Layout-Programm auf „Überdrucken“ eingestellt werden. Einzige Ausnahme ist der Einsatz von Metall- oder Leuchtfarben. Hierbei ist zu beachten, dass Schwarz auf „Ausparen“ stehen muss!
- ✓ **Schriften**
Alle Schriften müssen in die PDF-Datei eingebettet sein, da nicht eingebettete Schriften am Monitor zwar korrekt dargestellt werden von uns jedoch nicht verarbeitet bzw. gedruckt werden können.
- ✓ **Farb-/Graustufenbilder**
Die Auflösung für ein im 80er Raster gedrucktes Foto soll mindestens 300 dpi betragen. Als Datenformat empfiehlt sich tif oder eps. Jpg kann bei ungenügender Auflösung zu Artefakten führen, was auch bei einer jpg-Komprimierung berücksichtigt werden muss.
- ✓ **Strichzeichnungen**
Zur verlustfreien Darstellung von Strichzeichnungen benötigen wir eine Auflösung von mindestens 1200 dpi.
- ✓ **Farbraum**
Alle Daten müssen als Composite-CMYK zzgl. evtl. gewünschter Sonderfarbe angelegt sein. Die PDF-Datei darf keine angetaggten ICC-Profile enthalten, wohingegen sie gemäß geltender PDF/X-Richtlinie mit einem eindeutigen Verweis zu einem Outputintent gekennzeichnet sein muss. Liegt keine Farbraumdefinition vor, gehen wir grundsätzlich davon aus, dass es sich um Daten basierend auf der Charakterisierungsdatei der Fogra 39 handelt.



KLEBEGEBUNDENE PRODUKTE MIT UMSCHLAG



Für klebegebundene Projekte benötigen wir die Umschlagseiten als Montagefläche U4-U1 und U2-U3 inkl. Rückenzeile in einer Datei. Umschlagsdaten werden generell in einer separaten Datei geschickt und als Umschlag im Dateinamen bezeichnet. Inhaltsdaten benötigen im Dateinamen einen Verweis auf die Paginierung.

Bitte beachten Sie, dass aus produktionstechnischen Gründen, bei einem klebegebundenen Produkt die inneren Umschlagseiten sowie die erste und letzte Inhaltsseite um jeweils ca. 5 mm überklebt werden. Planen Sie daher bitte bereits bei Ihrem Layout entsprechenden Weißraum ein, um den Verlust von Seitenelementen zu vermeiden. Für Broschüren ohne Umschlag, kann eine Komplettdati geschickt werden.



PDF-EXPORT

Exporteinstellungen aus Adobe InDesign

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: PDF-X4_2008_Blaich
Standard: PDF/X-4:2010
Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Allgemein

Allgemein

Beschreibung: [Basiert auf "[PDF/X-4:2008]"] 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

Seiten

Alle
 Bereich: Alle Seiten
 Seiten
 Druckbögen

Optionen

Seitenminiaturen einbetten
 Für schnelle Webansicht optimieren
 PDF mit Tags erstellen
 PDF nach Export anzeigen
 Acrobat-Ebenen erstellen

Ebenen exportieren: Sichtbare und druckbare Ebenen

Einschließen

Lesezeichen
 Nicht druckende Objekte
 Hyperlinks
 Sichtbare Hilfslinien und Raster

Interaktive Elemente: Nicht einschließen

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: PDF-X4_2008_Blaich
Standard: PDF/X-4:2010
Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Komprimierung

Farbbilder

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

Graustufenbilder

Bikubische Neuberechnung auf 300 Pixel pro Zoll
bei Bildern mit mehr als: 450 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



PDF-EXPORT

Exporteinstellungen aus Adobe InDesign

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: PDF-X4_2008_Blaich
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 Art: Standard
 Schnittmarken Stärke: 0,25 Pt
 Anschnittsmarken Versatz: 2,117 mm
 Passermarken
 Farbkontrollstreifen
 Seiteninformationen

Anschnitt und Infobereich

Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden

Anschnitt:

Oben: 3 mm Innen: 3 mm
Unten: 3 mm Außen: 3 mm

Infobereich einschließen

Adobe PDF exportieren

Adobe PDF-Vorgabe: PDF_X-4_Blaich (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 be...
Ziel: Dokument-CMYK - Coated FOGR...
Berücksichtigung der Profile: Zielprofil einschließen

Überdrucken simulieren Druckfarben-Manager...

PDF/X

Name des Ausgabemethodenprofils: Dokument-CMYK - Coated ...
Name der Ausgabebedingung:
Kennung der Ausgabebedingung: Coated FOGRA39
Registrierung:

Beschreibung

Zeigen Sie auf eine Option, um eine Beschreibung einzublenden.

Vorgabe speichern... Abbrechen Exportieren