

PRODUKTION EIGENER BÜCHER BEI EDUBOOK

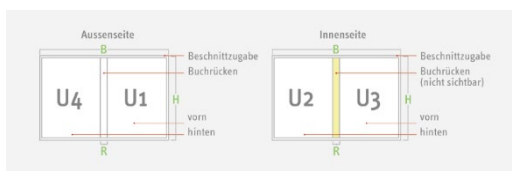
Erstellung der Druckdaten

Prinzip

Ein gedrucktes Softcover-Buch besteht aus zwei Teilen: **Umschlag** und **Inhalt**. Für beide Teile wird je eine separate PDF-Datei, zum Beispiel `umschlag.pdf` und `inhalt.pdf`, benötigt.

Umschlag

Der Umschlag besteht aus einem vorderen und einem hinteren Deckel, sowie dem Buchrücken. Auf Wunsch kann entweder nur die Aussenseite (U1, Buchrücken, U4) oder zusätzlich auch die Innenseite (U2, U3) bedruckt werden.



Inhalt

Die Produktion als digital gedrucktes Softcover-Buch bedingt, dass die Seitenanzahl des Inhaltes durch zwei teilbar, das heisst gerade ist. Falls das Buch eine ungerade Seitenanzahl hat, so muss eine zusätzliche (weisse) Seite eingefügt werden. Meist ist dies am Ende der Inhaltsdatei problemlos machbar.

Vorgehen

Hier wird ein Beispiel im Format A4 beschrieben. Für andere Formate kann bei Verfügbarkeit des gewünschten Formats im **1+only PRINTSHOP** ähnlich vorgegangen werden.

Inhalt

Ein schon bestehendes Druck-PDF kann meist direkt übernommen werden. Allfällige Deckblätter oder Umschlagseiten sind jedoch zu entfernen und in die Datei für den Umschlag zu übernehmen.

Den **Endformatrahmen** auf *A4 hoch* einstellen, den **Anschnittrahmen** auf *216 x 303 mm*.

Umschlag

Buchrückenbreite

Die Buchrückenbreite kann direkt im **1+only PRINTSHOP** berechnet werden:

Auf <https://printshop.edubook.ch/category/1> die Variante *Standard* auswählen. Danach die

gewünschte **Papiersorte für den Umschlag** auswählen sowie die **Anzahl der Inhaltsseiten** eingeben. Nun kann rechts oben direkt die Buchrückenbreite abgelesen werden.

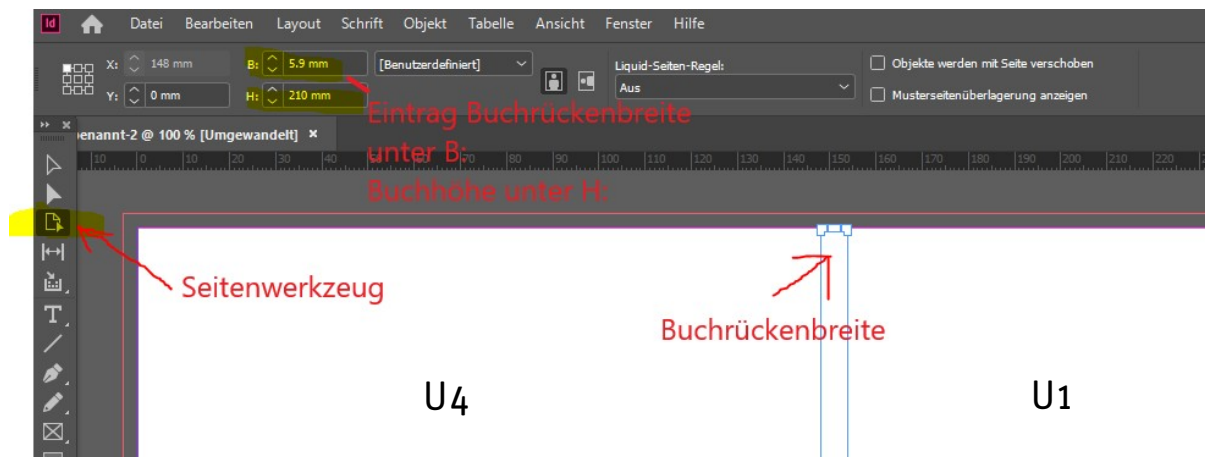
Alternativ kann die Buchrückenbreite mit diesen Formeln für drei häufig gewählte Papiere berechnet werden:

- **Papier A für Umschlag:** 300 g/m², Offsetpapier weiss matt ungestrichen
Anzahl Inhaltsseiten * 0.05625 + 0.72
Beispiel: 100 Seiten Inhalt
 $100 * 0.05625 + 0.72 = \text{Buchrückenbreite } 6.345 \text{ mm}$
- **Papier B für Umschlag:** 300 g/m², Bilderdruckpapier weiss, beidseitig matt gestrichen
Anzahl Inhaltsseiten * 0.0565 + 0.65
- **Papier C für Umschlag:** 240 g/m², Offsetpapier weiss matt ungestrichen
Anzahl Inhaltsseiten * 0.0565 + 0.60

Umschlaggestaltung mittels Adobe InDesign

Für den korrekten Aufbau einer Umschlagsdatei gibt es im **1+only PRINTSHOP** eine Vorlage für Adobe InDesign [zum Download](#). Es kann jedoch nach Belieben auch eine andere Software dazu verwendet werden.

Bilder, Texte und PDFs wie gewünscht in der Vorlage in InDesign platzieren. In der Vorlage ist ein **Anschnitt von 3mm** hinterlegt. Darauf achten, dass randabfallende Bilder und Farbflächen über den Endformatrahmen, bzw. bis zum Anschnittrahmen platziert werden.

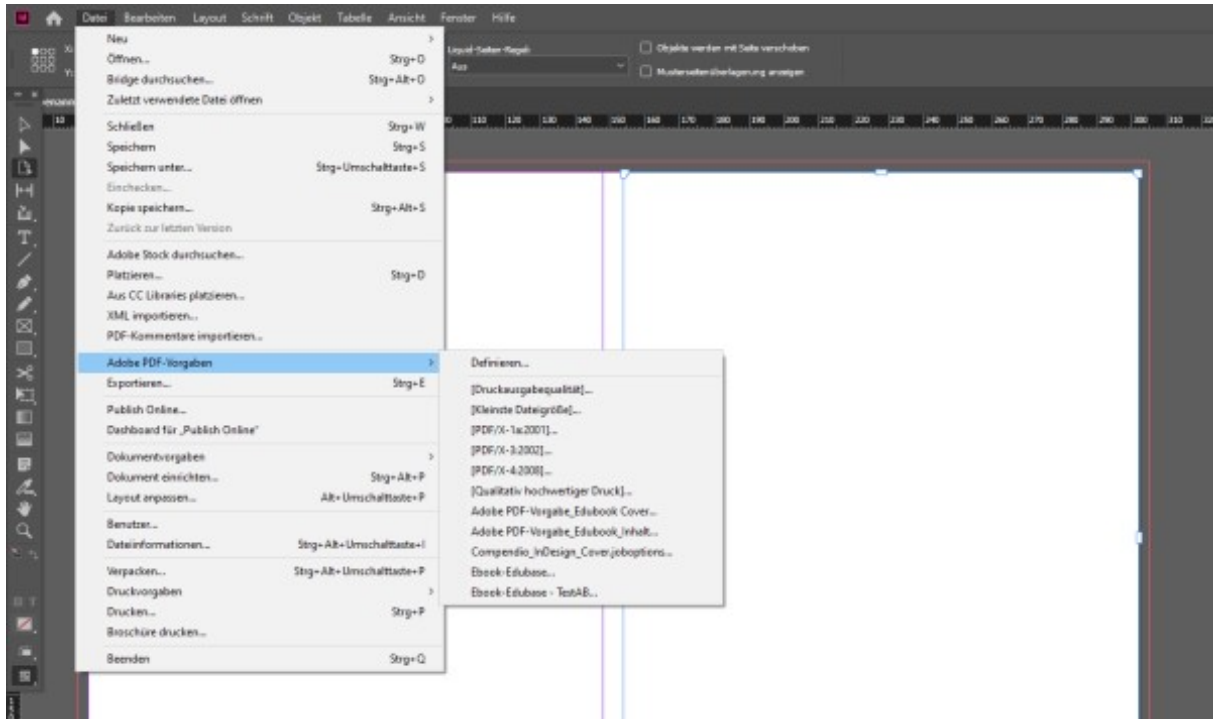


U1 (Umschlagseite 1, vordere Aussenseite) ist rechts, **U4** (Umschlagseite 4, hintere Aussenseite) ist links auf dem ersten Blatt. **U2** (Umschlagseite 2, vordere Innenseite) ist links, **U3** (Umschlagseite 3, hintere Innenseite) ist rechts auf dem zweiten Blatt. Nur der äussere Buchrücken kann bedruckt werden. Der innere Buchrücken muss leer bleiben. Zusätzlich sollte auf der Innenseite links und rechts des Buchrückens ein Bereich von ca. 7 mm frei bleiben. Dort wird das Buch geleimt.

Bei der Platzierung des Buchrückens muss bei der Produktion mit einer gewissen Toleranz gerechnet werden.

PDF erstellen in InDesign über das Menu Datei → Adobe PDF-Vorgaben → [PDF/X-4:2008]...

Bitte die gelb markierten Einstellungen beachten:



Adobe PDF exportieren



Adobe PDF exportieren

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

Standard: PDF/X-4:2010

Allgemein

Komprimierung

Marken und Anschnitt

Ausgabe

Erweitert

Sicherheit

Übersicht

Marken und Anschnitt

Marken

Alle Druckermarken Art: Standard

Schnittmarken Stärke: 0,25 Pt

Anschnittsmarken Versatz: 4 mm

Passermarken

Farbkontrollstreifen

Seiteninformationen

Anschnitt und Infobereich

Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden

Anschnitt:

Oben: 3 mm Links: 3 mm

Unten: 3 mm Rechts: 3 mm

Infobereich einschließen

Vorgabe speichern...
Exportieren
Abbrechen

Checkliste

- Ist das Dokument in CMYK angelegt, sind Sonderfarben angelegt?
- Ist die Datei in Graustufen angelegt, falls der Druck in Graustufen erfolgen soll?
- Ist die Datei im offenen Endformat zuzüglich umlaufend mit 3 mm Anschnitt angelegt?
- Sind die Inhalte, die nicht angeschnitten werden dürfen, weit genug vom Rand entfernt platziert, mind. 3 mm? Im Bund genügend Abstand bis zum Rand des Textes/Spalte vorsehen, ca. 20 mm.
- Stimmt die Seitenzahl des Dokumentes mit der Seitenzahl des Inhalts des Buches überein? (Sind alle überflüssigen Seiten gelöscht? Sind alle Seiten eindeutig gekennzeichnet?)
- Richtiges Dateiformat? → PDF/X-4:2010
- Sind ALLE Schriften eingebettet?
- Sind die Bilder hoch genug aufgelöst?
Empfehlung: Farbbilder mind. 250 dpi, Strichbilder 1'200 dpi
- Sind alle Linien dick genug? Verstecken sich in der Datei eventuell zu dünne Linien, die im Druck ungewollt sichtbar werden
- Sind alle Hilfslinien gelöscht oder ausgeblendet?
- Ist alles lesbar (Schriftgröße, Kontrast)?
- Wurde der gesamte Inhalt und der Umschlag nochmals auf Tippfehler etc. überprüft?