
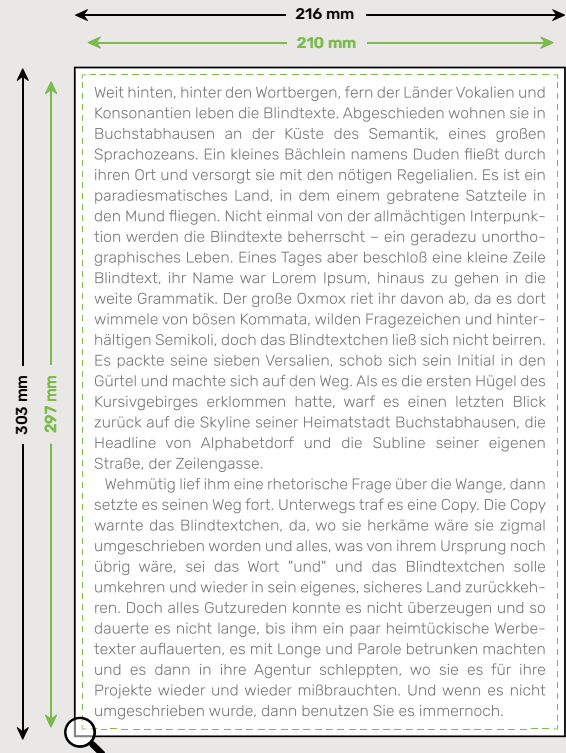
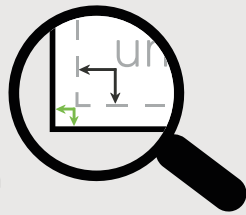
 **Druckdatenformat (216 x 303 mm/Beschnitt)**
Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Randanschnitt von 3 mm addieren.

 **Endformat (DIN A4, 210 x 297 mm)**
Dieses Format erhalten Sie nach der vollständig abgeschlossenen Produktion. Es ist also die tatsächliche Größe (ohne Beschnitt), die Sie am Anfang Ihrer Bestellung auswählen.

Beschnittzugabe: 3 mm
(umlaufend)

Sicherheitsabstand: 5 mm
(umlaufend)



Druckdatenvorgaben: INNENTEIL

Bitte legen Sie Ihren Inhalt und Umschlag in separaten Dateien an und laden Sie diese an vorgesehener Stelle hoch.

Damit Ihr Druck die bestmöglichen Ergebnisse erzielt, empfehlen wir folgende Einstellungen:

- **Dateiformat:** PDF/X-3:2002
- **Farbprofil:** ISOCoatedV2 / FOGRA39
- **Farbmodus:** CMYK (farbig) / Graustufen (s/w)
- **Endformat:** A4, 210 (B) x 297 (H) mm
- **Beschnittzugabe:** 3 mm
- **Druckdatenformat:** 216 (B) x 303 (H) mm
- **Auflösung:** 300 dpi (optimal)

Hier finden Sie aktuelle Farbprofile:

<https://www.eci.org/doku.php?id=de:downloads>

Bilder randabfallend anlegen !

Damit in Ihrem Druckerzeugnis keine ungewollten weißen Ränder aufblitzen, sollten Sie sämtliche Bilder, Grafiken und Farbflächen über den Rand des Endformats ziehen, so dass diese in der Beschnittzugabe liegen.

Sicherheitsabstand einhalten !

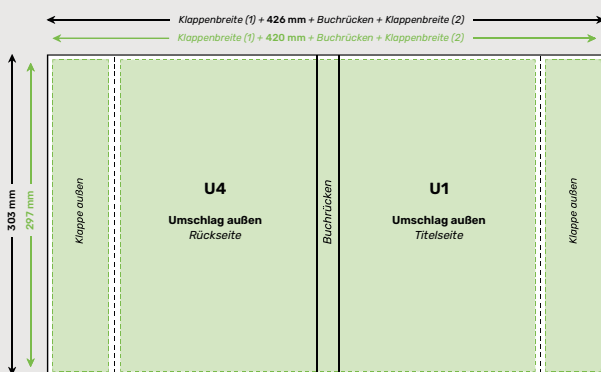
Um zu vermeiden, dass wichtige Teile Ihrer Datei (Texte/Bilder), die sich nicht innerhalb der 3 mm Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten. Hierbei empfehlen wir 5 mm zum Rand des Endformats.

Innenrahmengröße A4: 200 (B) x 287 (H) mm

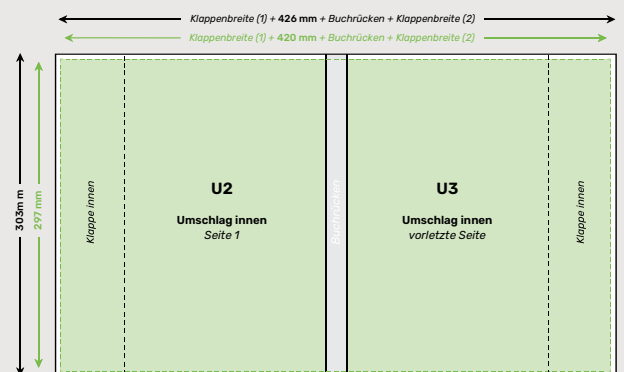


Druckdatenformat (inkl. Beschnittzugabe)
Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Randanschnitt von 3mm addieren.

Endformat (geschlossen: DIN A4, 210 x 297 mm)
Dieses Format erhalten Sie nach der vollständig abgeschlossenen Produktion. Es ist also die tatsächliche Größe (ohne Beschnitt), die Sie am Anfang Ihrer Bestellung auswählen.



Achtung: In unserem Haus können wir eine max. Druckbreite von 640 mm realisieren. Bitte beachten Sie diese Information beim Anlegen Ihrer Daten.



(Skizze nicht maßstabsgetreu)

Druckdatenvorgaben: UMSCHLAG

Bitte legen Sie Ihren Inhalt und Umschlag in separaten Dateien an und laden Sie diese an vorgesehener Stelle hoch.

Damit Ihr Druck die bestmöglichen Ergebnisse erzielt, empfehlen wir folgende Einstellungen:

- **Dateiformat:** PDF/X-3:2002
- **Farbprofil:** ISOCoatedV2 / FOGRA39
- **Farbmodus:** CMYK (farbig) / Graustufen (s/w)
- **Endformat:** $2 \times KB^* + 420 + BR^* (B) \times 297 (H)$ mm
- **Beschnittzugabe:** 3 mm
- **Druckdatenformat:**
 $2 \times KB^* + 426 + BR^* (B) \times 303 (H)$ mm
- **Auflösung:** 300 dpi (optimal)

*KB = Klappenbreite - individuell eingestellte Größe
*BR = Buchrücken - Berechnung auf Seite 3

Bilder randabfallend anlegen !

Damit in Ihrem Druckerzeugnis keine ungewollten weißen Ränder aufblitzen, sollten Sie sämtliche Bilder, Grafiken und Farbflächen über den Rand des Endformats ziehen, so dass diese in der Beschnittzugabe liegen.

Sicherheitsabstand einhalten !

Um zu vermeiden, dass wichtige Teile Ihrer Datei (Texte/Bilder), die sich nicht innerhalb der 3 mm Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten.

Hierbei empfehlen wir 5 mm zum Rand des Endformats. Innenrahmengröße A4:

gesamt: $2 \times KB + 410 + BR (B) \times 287 (H)$ mm

Klappe (einzel): $KB - 10 (B) \times 287 (H)$ mm



Formel zur Berechnung:
Seitenzahl : 2 x Grammaturoffset x Volumen ➤

Beispiel:
250 S : 2 x 0,09 g/m² (=90g Standard Offset) x 1
= 11,25 mm Rückenstärke (aufgerundet: 11,5 mm)

| Seitenanzahl inkl. Umschlag (+ ca. 1,5 mm) | Material Innenteil | | |
|--|--------------------|---------------|--------------------|
| | Offset 80g | Offset 90g | matt/glanz 135g |
| Rückseitenstärke | | | |
| 36 | 3 | 3 | 3,5 |
| 40 | 3 | 3,5 | 4 |
| 48 | 3,5 | 3,5 | 5 |
| 56 | 4 | 4 | 5,5 |
| 64 | 4 | 4,5 | 6 |
| 72 | 4,5 | 5 | 6,5 |
| 80 | 5 | 5 | 7 |
| 88 | 5 | 5,5 | 7,5 |
| 96 | 5,5 | 6 | 8 |
| 104 | 5,5 | 6 | 8,5 |
| 112 | 6 | 6,5 | 9 |
| 120 | 6 | 7 | 9,5 |
| 128 | 6,5 | 7,5 | 10 |
| 136 | 7 | 7,5 | 10,5 |
| 144 | 7,5 | 8 | 11,5 |
| 152 | 7,5 | 8,5 | 12 |
| 160 | 8 | 8,5 | 12,5 |
| 168 | 8,5 | 9 | 13 |
| 176 | 8,5 | 9,5 | 13,5 |
| 184 | 9 | 10 | 14 |
| 192 | 9 | 10 | 14,5 |
| 200 | 9,5 | 10,5 | 15 |
| 204 | 9,5 | 10,5 | 15,5 |
| 208 | 10 | 11 | 15,5 |
| 212 | 10 | 11 | 16 |
| 216 | 10 | 11,5 | 16 |
| 220 | 10,5 | 11,5 | 16,5 |
| 224 | 10,5 | 11,5 | 16,5 |
| 228 | 10,5 | 12 | 17 |
| 232 | 11 | 12 | 17 |
| 236 | 11 | 12 | 17,5 |
| 240 | 11 | 12,5 | 18 |

| Seitenanzahl inkl. Umschlag (+ ca. 1,5 mm) | Material Innenteil | | |
|--|--------------------|---------------|--------------------|
| | Offset 80g | Offset 90g | matt/glanz 135g |
| Rückseitenstärke | | | |
| 244 | 11,5 | 12,5 | 18 |
| 248 | 11,5 | 12,5 | 18,5 |
| 252 | 11,5 | 13 | 18,5 |
| 256 | 12 | 13 | 19 |
| 260 | 12 | 13,5 | 19 |
| 264 | 12 | 13,5 | 19,5 |
| 268 | 12,5 | 13,5 | 19,5 |
| 272 | 12,5 | 14 | 20 |
| 276 | 12,5 | 14 | 20 |
| 280 | 13 | 14 | 20,5 |
| 284 | 13 | 14,5 | 20,5 |
| 288 | 13 | 14,5 | 21 |
| 292 | 13 | 14,5 | 21,5 |
| 296 | 13,5 | 15 | 21,5 |
| 300 | 13,5 | 15 | 22 |
| 304 | 13,5 | 15 | 22 |
| 308 | 14 | 15,5 | 22,5 |
| 312 | 14 | 15,5 | 22,5 |
| 316 | 14 | 16 | 23 |
| 320 | 14,5 | 16 | 23 |
| 324 | 14,5 | 16 | 23,5 |
| 328 | 14,5 | 16,5 | 23,5 |
| 332 | 15 | 16,5 | 24 |
| 336 | 15 | 16,5 | 24 |
| 340 | 15 | 17 | 24,5 |
| 344 | 15,5 | 17 | 25 |
| 348 | 15,5 | 17 | 25 |
| 352 | 15,5 | 17,5 | 25,5 |
| 356 | 16 | 17,5 | 25,5 |
| 360 | 16 | 18 | 26 |
| 364 | 16 | 18 | 26 |
| ... | ... | ... | ... |