
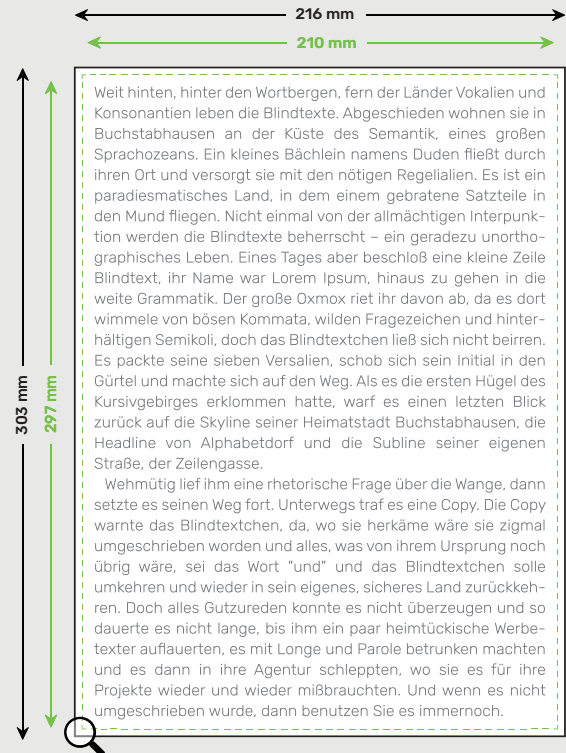
 **Druckdatenformat (216 x 303 mm/Beschnitt)**  
Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Randanschnitt von 3 mm addieren.

 **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.*

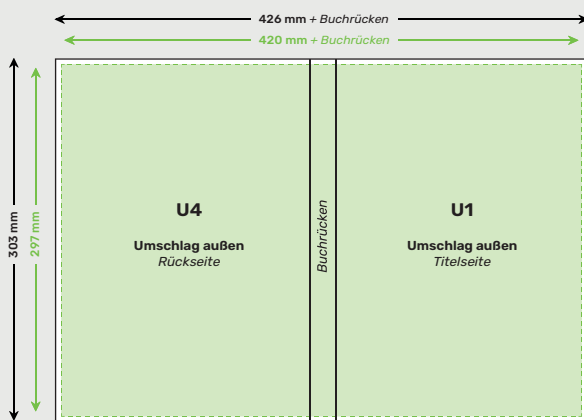
### Sicherheitsabstand einhalten !

*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.*

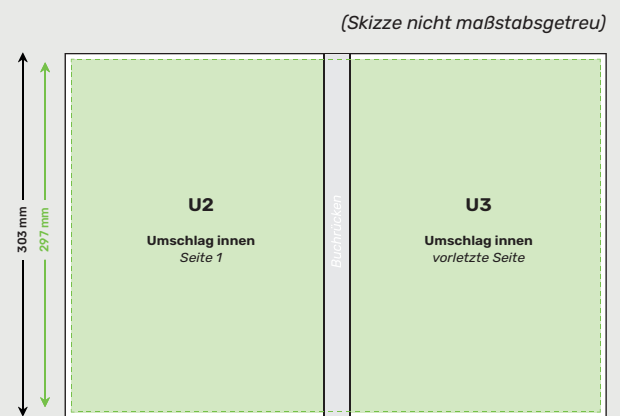
*Innenrahmengröße A4: 200 (B) x 287 (H) mm*



**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.



### 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:** 420 + BR\* (B) x 297 (H) mm
- **Beschnittzugabe:** 3 mm
- **Druckdatenformat:** 426 + BR\* (B) x 303 (H) mm
- **Auflösung:** 300 dpi (optimal)

**Hinweis:** \*BR = Buchrücken

Berechnung d. Buchrückens finden Sie 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 3mm Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten.

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

410 + BR (B) x 287 (H) mm



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

Beispiel:  
250 S : 2 x 0,09 g/m<sup>2</sup> (=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
...	...	...	...