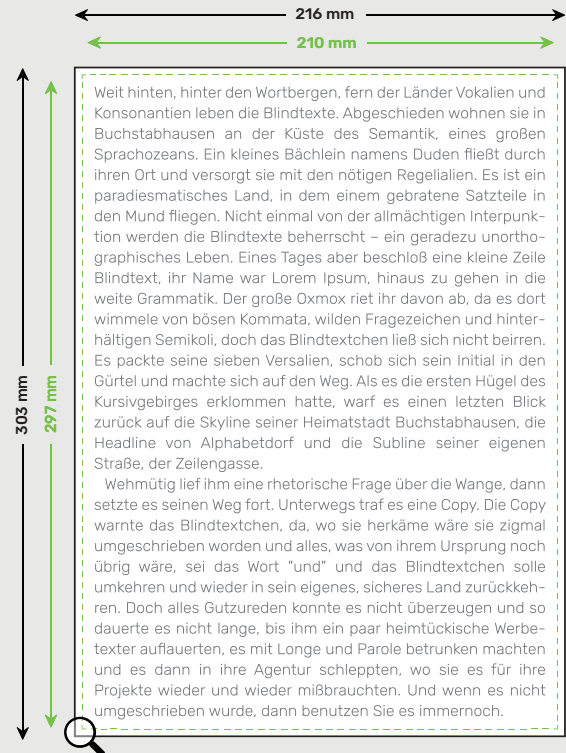


**Druckdatenformat (216 x 303 mm/Beschnitt)**  
Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Randanschnitt von 3 mm addieren.

**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.*

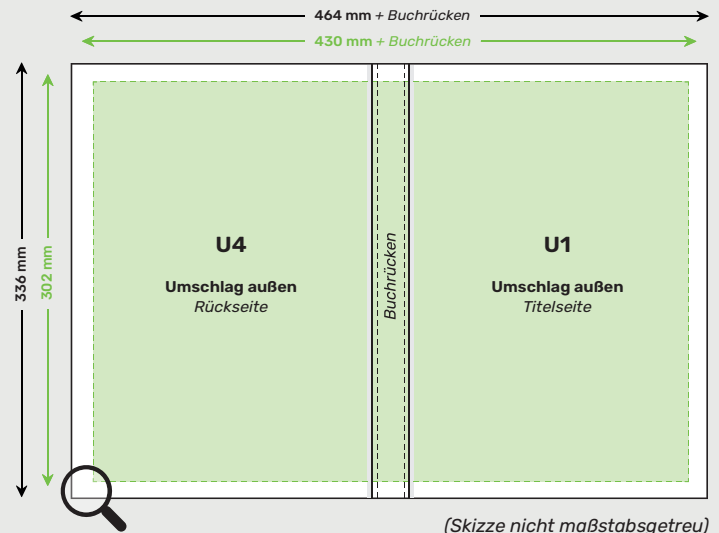
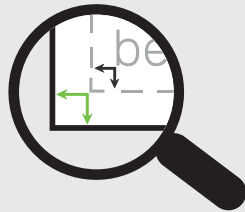
*Innenrahmengröße A4: 200 (B) x 287 (H) mm*



 **Druckdatenformat** (inkl. Umschlagzugabe)  
Ihre Dokumente sollten stets so angelegt sein, dass sie an ihren Rändern eine Beschnittzugabe aufweisen. Zzgl. der geplanten Größe sollten Sie einen umlaufenden Rand von 17 mm addieren, da dieser zum Umschlagen benötigt wird.

 **Endformat** (geschlossen: DIN A4, 215 x 302 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.

**Umschlagzugabe: 17 mm**  
(umlaufend)  
**Sicherheitsabstand: 5 mm**  
(umlaufend)



**Achtung:**  
Vor- und Nachsatz sind Bestandteil des Umschlags und *nicht* bedruckbar (unbedruckt weiß).  
Vor- und Nachsatzseiten sind nicht in Ihrer Druckdatei anzulegen.

### 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:** 430 + BR\* (B) x 302 (H) mm
- **Umschlagzugabe:** 17 mm
- **Druckdatenformat:** 464 + BR\* (B) x 336 (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 eingestellten Beschnittzugabe befinden, abgetrennt werden, sollten Sie einen Sicherheitsabstand zum Dateirand einhalten.

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

420 (B) x 192 (H) mm



Formel zur Berechnung:  
Seitenzahl : 2 x Grammaturnummer x Volumen    ➤  
+ 2 x Dicke des Buchdeckels

Beispiel:  
250 S : 2 x 0,09 g/m<sup>2</sup> (=90g Standard Offset) x 1  
+ 2 x 2,5 mm = 16,25 mm Rückenstärke

Seitenanzahl inkl. Umschlag (+ ca. 1,5 mm)	Material Innenteil		
	Offset 80g	Offset 90g	matt/glanz 135g
Rückseitenstärke			
36	8	8	9
40	8	9,5	9,5
48	8,5	8,5	10
56	9	9	10,5
64	9	9,5	11
72	9,5	10	11,5
80	10	10	12
88	10	10,5	12,5
96	10,5	11	13
104	11	11,5	13,5
112	11	11,5	14
120	11,5	12	14,5
128	11,5	12,5	15
136	12	12,5	15,5
144	12,5	13	16,5
152	12,5	13,5	17
160	13	14	17,5
168	13,5	14	18
176	13,5	14,5	18,5
184	14	15	19
192	14,5	15	19,5
200	14,5	15,5	20
204	15	15,5	20,5
208	15	16	20,5
212	15	16	21
216	15	16,5	21
220	15,5	16,5	21,5
224	15,5	16,5	21,5
228	15,5	17	22
232	16	17	22
236	16	17	22,5
240	16	17,5	23

Seitenanzahl inkl. Umschlag (+ ca. 1,5 mm)	Material Innenteil		
	Offset 80g	Offset 90g	matt/glanz 135g
Rückseitenstärke			
244	16,5	17,5	22,5
248	16,5	17,5	23
252	16,5	18	23,5
256	17	18	24
260	17	18,5	24
264	17	18,5	24,5
268	17,5	18,5	24,5
272	17,5	19	25
276	17,5	19	25
280	18	19	25,5
284	18	19,5	25,5
288	18	19,5	26
292	18,5	19,5	26,5
296	18,5	20	26,5
300	18,5	20	27
304	18,5	20	27
308	19	20,5	27,5
312	19	20,5	27,5
316	19	21	28
320	19,5	21	28
324	19,5	21	28,5
328	19,5	21,5	28,5
332	20	21,5	29
336	20	21,5	29
340	20	22	29,5
344	20,5	22	30
348	20,5	22	30
352	20,5	22,5	30,5
356	21	22,5	30,5
360	21	22,5	31
364	21	23	31
...	...	...	...