

# Farbauftrag

## Zusammenfassung

Beim Farbauftrag geht es darum wieviel Farbe beim Druck auf das Papier aufgetragen wird. Der Gesamtfarbauftrag setzt sich aus der Summe der Farbkanäle zusammen.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- Studierende
- Zweit- und Gasthörernde
- Lehrende
- Mitarbeitende
- Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)
- Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)

## Maximaler Farbauftrag

Der maximale Farbauftrag gibt die Summe der einzelnen Farbkanäle an, die abhängig von Produktionszeit und Papier/Bedruckstoff im Druckprozess maximal aufgetragen werden kann.

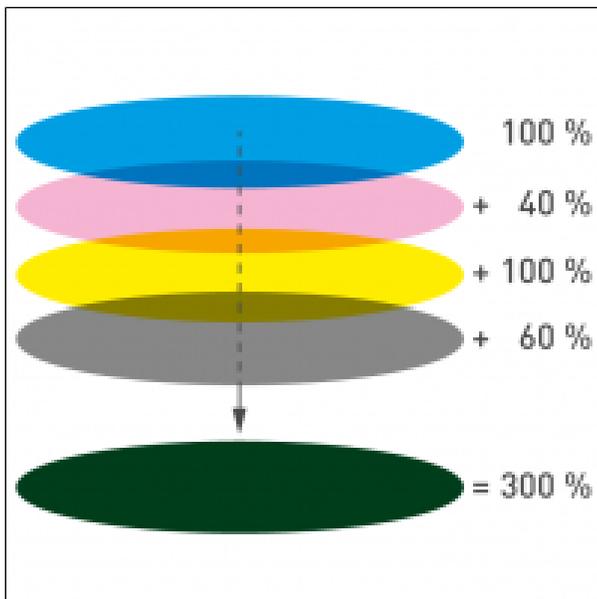
Ein zu hoher Farbauftrag führt im Druck dazu, dass sich die Farbe aufgrund der erhöhten Trocknungszeit auf den nächsten Druckbogen ablegt.

Unsere Empfehlungen für den maximalen Farbauftrag lauten:

- Gestrichene Papiere: 330 %
- Ungestrichene Papiere: 300 %
- Blitzdruck: 260 %

### Beispiel:

Dunkelgrüne Fläche mit der Zusammensetzung 100 % Cyan, 40 % Magenta, 100 % Yellow und 60 % Schwarz



Farbauftrag = 100 % C + 40 % M + 100 % Y + 60 % K = 300 %

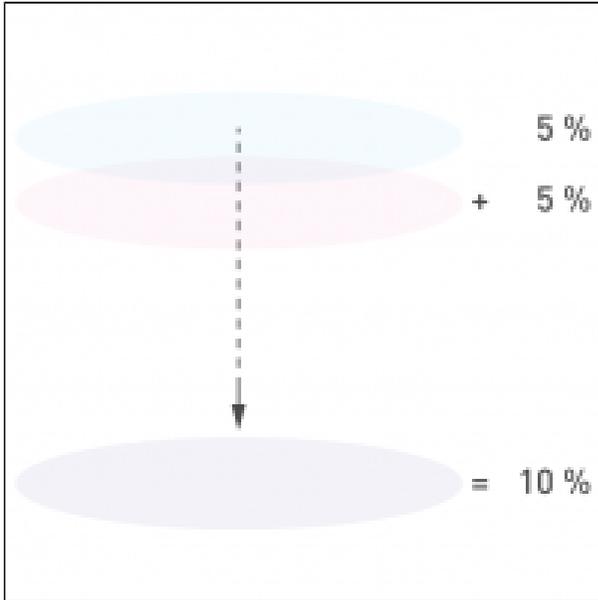
## Minimaler Farbauftrag

Ein zu geringer Farbauftrag führt im Druck dazu, dass die Farbe auf dem Druckprodukt je nach Druckverfahren und Bedruckstoff kaum oder gar nicht zu erkennen ist.

Deshalb empfehlen wir einen minimalen Farbauftrag von ca. 3 bis 5 % pro Farbkanal, wobei sich eine Farbe auch aus einem einzelnen Farbkanal zusammensetzen kann (z. B. 5 % Cyan, 0 % Magenta, 0 % Yellow, 0 % Schwarz).

**Beispiel:**

Rosa Fläche mit der Zusammensetzung 5 % Cyan, 5 % Magenta, 0 % Yellow und 0 % Schwarz



Farbauftrag = 5 % C + 5 % M + 0 % Y + 0 % K = 10 %

Generell empfehlen wir, bei normaler Produktionszeit einen maximalen Farbauftrag von 300 % einzuhalten.

Für Blitz- und Express-Aufträge sollten Sie einen maximalen Farbauftrag von 260 % nicht überschreiten. Ansonsten ist ein Ablegen der Farbe auf den nächsten Bogen aufgrund der kurzen Trocknungszeiten nicht auszuschließen.

Quelle: [www.diedruckerei.de/c/druckdaten/farbauftrag](http://www.diedruckerei.de/c/druckdaten/farbauftrag)

Titel: "Farbauftrag"

Stand: 12.10.2020

