



CMYK - das Farbsystem für den Druck

Die Buchstaben CMYK stehen für C=Cyan, M=Magenta, Y=Yellow und K=Key Colour (Schwarz). Im Gegensatz zum RGB-Verfahren, werden die Farben im CMYK-Farbraum beim Druck nacheinander aufgetragen („subtraktiven Farbmodell“). Dadurch entsteht die gewünschte Farbmischung. Die Farbe Schwarz kann mit den bunten Farben nicht erzeugt werden und kommt daher im Druckbereich gesondert dazu (Key). Weiß hingegen gehört zu den Sonderfarben im CMYK-Farbraum und lässt Aussparungen später in Weiß erscheinen – tatsächlich werden diese Stellen nur nicht bedruckt.

Die Anteile der Farben werden in Prozent angegeben. Um eine optimale Farbwiedergabe garantieren zu können, benötigen wir daher für den Druck die angelieferten Daten im CMYK-Modus. Welcher Farbmodus und auch [Auflösung](#) Eure Dateien haben, könnt Ihr ganz einfach unter Eigenschaften (Rechtsklick) feststellen.