

Fortsetzung: Schriften und Farben

Farben bestimmen

Um die passende Farbe für meine Texte und Gestaltungselemente zu finden, muss ich zuerst den dominierenden Farbton bestimmen bzw. ermitteln.

Meine Hintergrundgrafik enthält vor allem Blau- und Grüntöne. Wie lautet der genaue Farbwert?

Mit kostenlosen Tools wie etwa ColorPic, ColorZilla u. a. können Farbwerte aus einer Grafik sowie einer Website ausgelesen werden. Ich starte das Programm, bewege den Mauszeiger über die gewünschte Farbfläche und erhalte die Farbe als Hexadezimalzahl sowie als RGB- und CMYK-Wert.

Hexadezimal:	RGB:	CMYK:
14A2F5	R: 20 G: 162 B: 254	C: 71 % M: 25 % Y: 0 % K: 0 %

Hexadezimale Farbdefinitionen werden vor allem im Webdesign (Gestaltung von Internetseiten) und in der Softwareentwicklung verwendet.

Welcher Blau- oder Grünton ist besonders dominant?

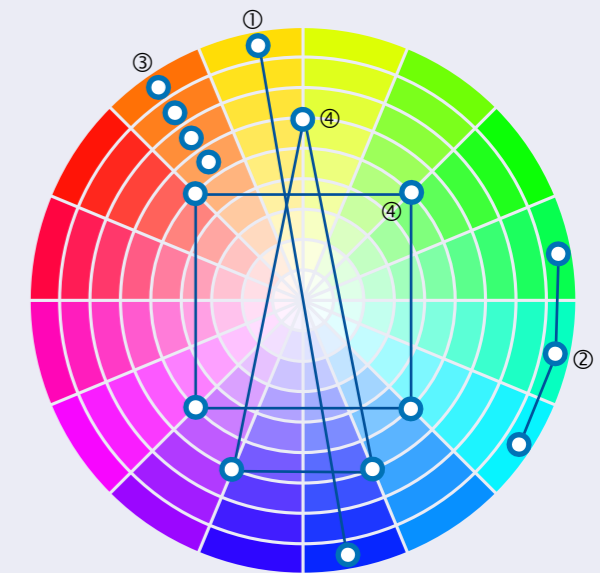
Bildbearbeitungsprogramme bieten die Möglichkeit, Farbflächen in Form von Mosaiksteinchen zusammenzufassen. Die dominante Farbe im jeweiligen Bereich wird als repräsentative Farbe für das Teilchen ausgegeben. Die Größe der Kacheln und damit die Verallgemeinerung des Farbwertes lässt sich beliebig einstellen.



Farbkombinationen finden

Anhand der Grundfarbe kann ich nun stimmige Farbpaletten zusammenstellen. Doch welche Farben lassen sich gut kombinieren?

- ① Im Farbkreis gegenüberliegende Farben. Diese bilden Komplementärfarben. Ihre Mischung ergibt einen Grauton.
- ② Benachbarte Farben gleicher Intensität.
- ③ Farbabstufungen: Die Farben unterscheiden sich lediglich in ihrer Helligkeit.
- ④ Farben, welche sich über die Eckpunkte eines beliebigen Quadrats, Rechtecks oder gleichschenkeligen Dreiecks bilden.



Online-Tools

Welche Farben passen zusammen?
Zur Bildung von Farbharmonien verwende ich ...

<http://color.adobe.com> oder

<http://www.paletton.com>

