

Design Prinzipien für den Berufsalltag

Farben

Farbkreis

Farbharmonien

Farbkomponenten

Assoziationen von Farben

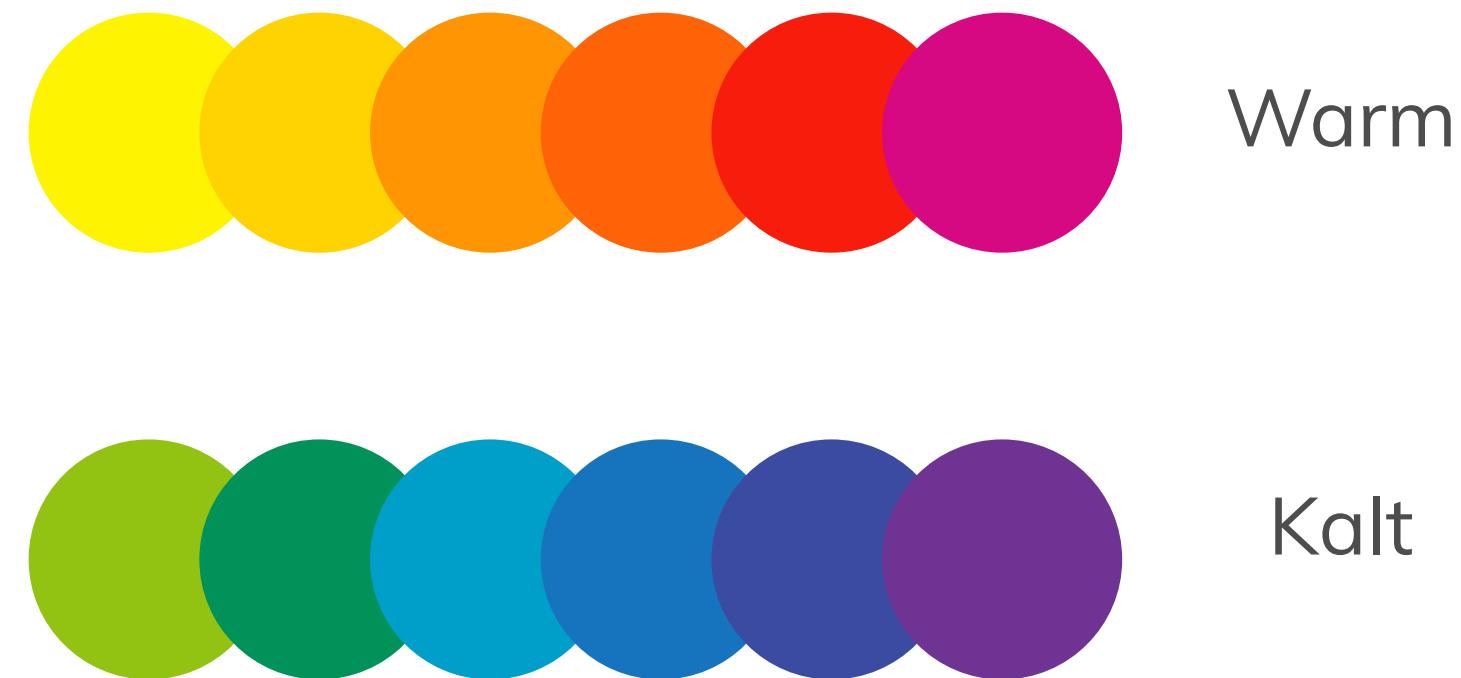
RGB-Farbraum

HEX-Code und CMYK-Farbmodell

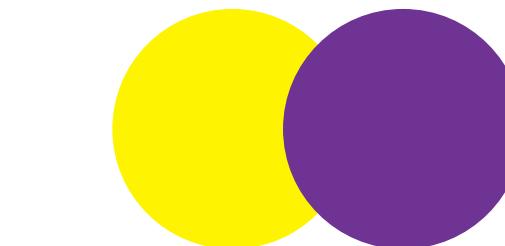
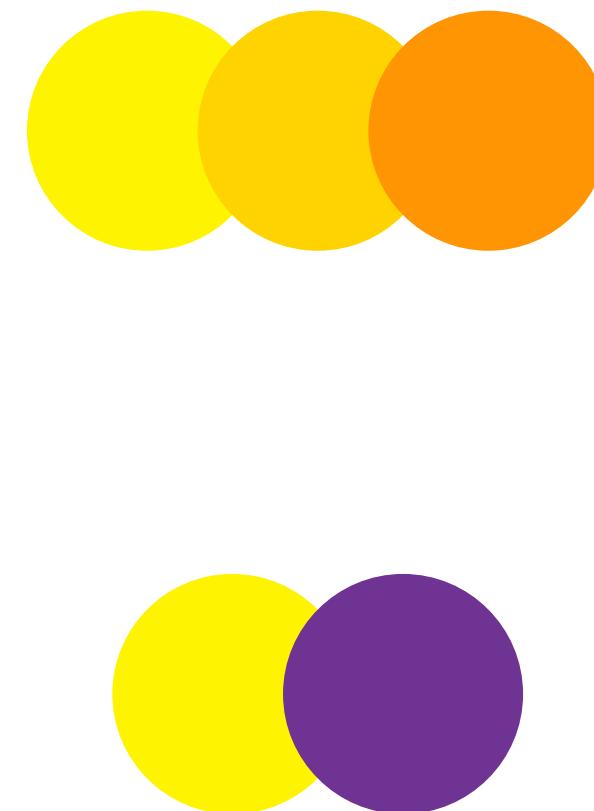
Farbkreis



Kalte und warme Farben



Analog und Komplementär Farben



Analog

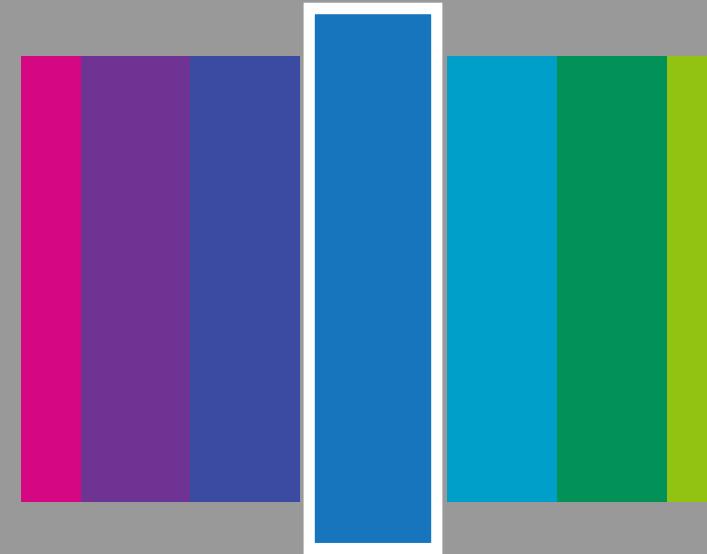
Wenn du eine analoge Farbharmonie erzeugen möchtest, wähle Farben, die im Farbkreis direkt nebeneinander liegen. Sie sorgen für ein ruhiges, harmonisches Gesamtbild, bieten jedoch wenig Kontrast.

Komplementär

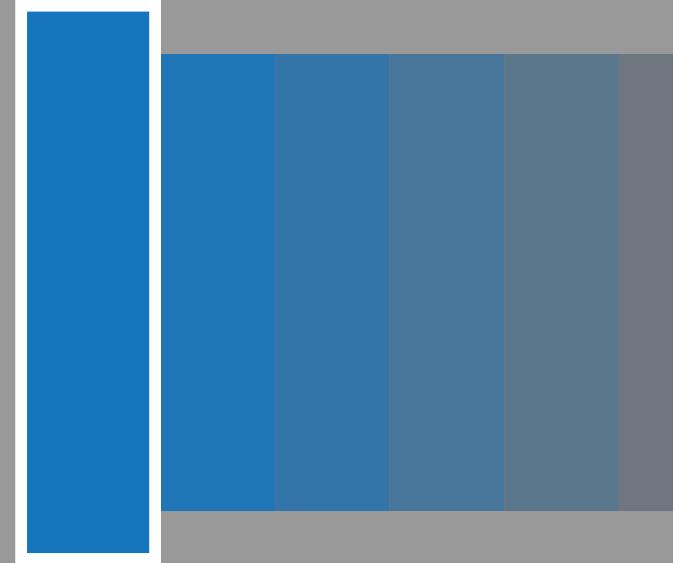
Beim Komplementärschema kombinierst du Farben, die sich im Farbkreis gegenüberliegen. Dadurch entsteht ein starker Kontrast.

Farbkomponenten

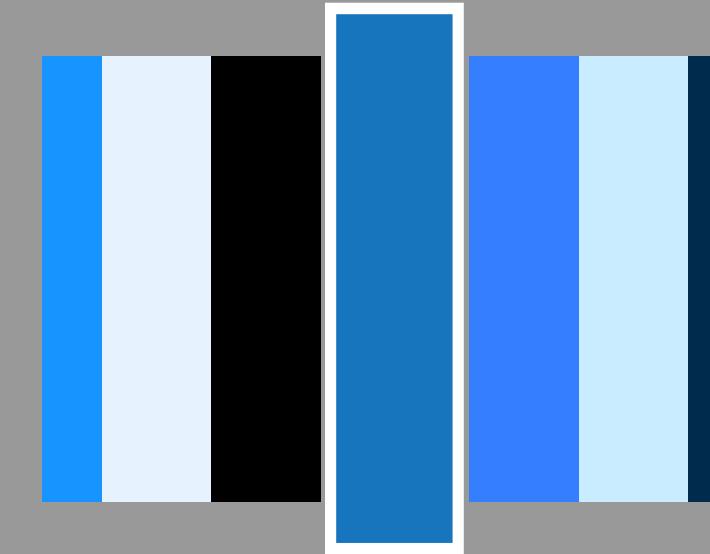
Farbton



Sättigung



Helligkeit



Der Farbton bezeichnet das reine Farbpigment, also eine Grundfarbe ohne Zugabe von weißen oder schwarzen Pigmenten.

Sobald du eine Farbe mit Schwarz oder Weiß mischst, veränderst du die Sättigung (auch Tonwert genannt) des Farbtoms.

Die hellste unbunte Farbe ist Weiß, die dunkelste Schwarz. Bei den bunten Farben besteht der größte Helligkeitsunterschied zwischen Violett und Gelb.



ROT



GELB



BLAU

Welche Assoziationen und Bedeutungen verbindet ihr mit diesen Farben?



ORANGE



GRÜN



VIOLET

Assoziationen von Farben



aufregend
energiereich
aufgeladen
beachtenswert
lebendig
kräftig
Feuer
Liebe
intensiv
Warnung
Achtung

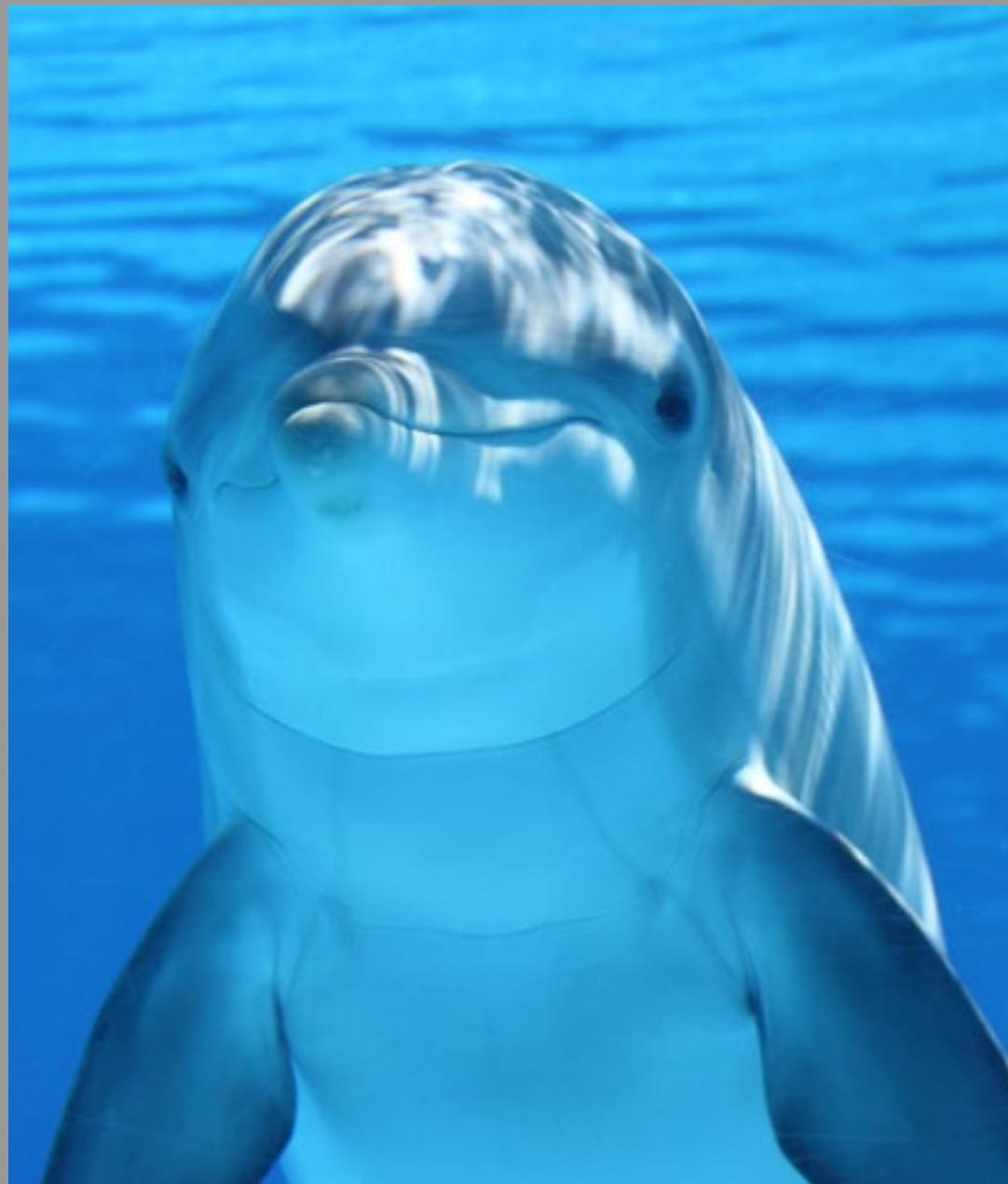


Assoziationen von Farben



stark
strahlend
hell
warm
Energie
Sonne
Leuchten
Intelligenz
Smileys
Gefahr
Aufmerksamkeit





Assoziationen von Farben

klar
kühl
Weite
Ferne
Meer
Himmel
Wasser
Intelligenz
Verantwortung
Professionalität
Besonnenheit



Assoziationen von Farben



Wärme
Orange
Aktivität
exotisch
fruchtig
Kraft
Lebensfreude
Gemütlichkeit
Optimismus
Ausgelassenheit
Neugierde



Assoziationen von Farben



Entspannung
Lebendigkeit
Natur
Flora & Fauna
Fruchtbarkeit
Wachstum
Hoffnung
Gelassenheit
Vernunft
Balance
Toleranz

Screenshot of the pmrsoftware website homepage. The header is green with the logo 'pmrsoftware' and navigation links 'Lösungen', 'Unternehmen', 'Preise', and 'Kontakt'. A search bar is on the right. The main content area has a green banner with the text 'Jetzt unverbindlich anfragen: Aktuelle Angebotspreise bis 31.08.2015' and 'Preise ansehen >'. Below it is a blurred image of two people looking at a computer screen. Text on the left says 'Alles, was Sie für Ihr Unternehmen benötigen.' and 'Wir unterstützen Sie unabhängig in den Bereichen CRM, ERP und Unternehmensorganisation.' A green button says 'Unsere Leistungen >'. At the bottom, a white box says 'Unsere Leistungen – Ihre Vorteile' and 'Jahrzehntelange Erfahrung, die sich für Sie auszahlt.'

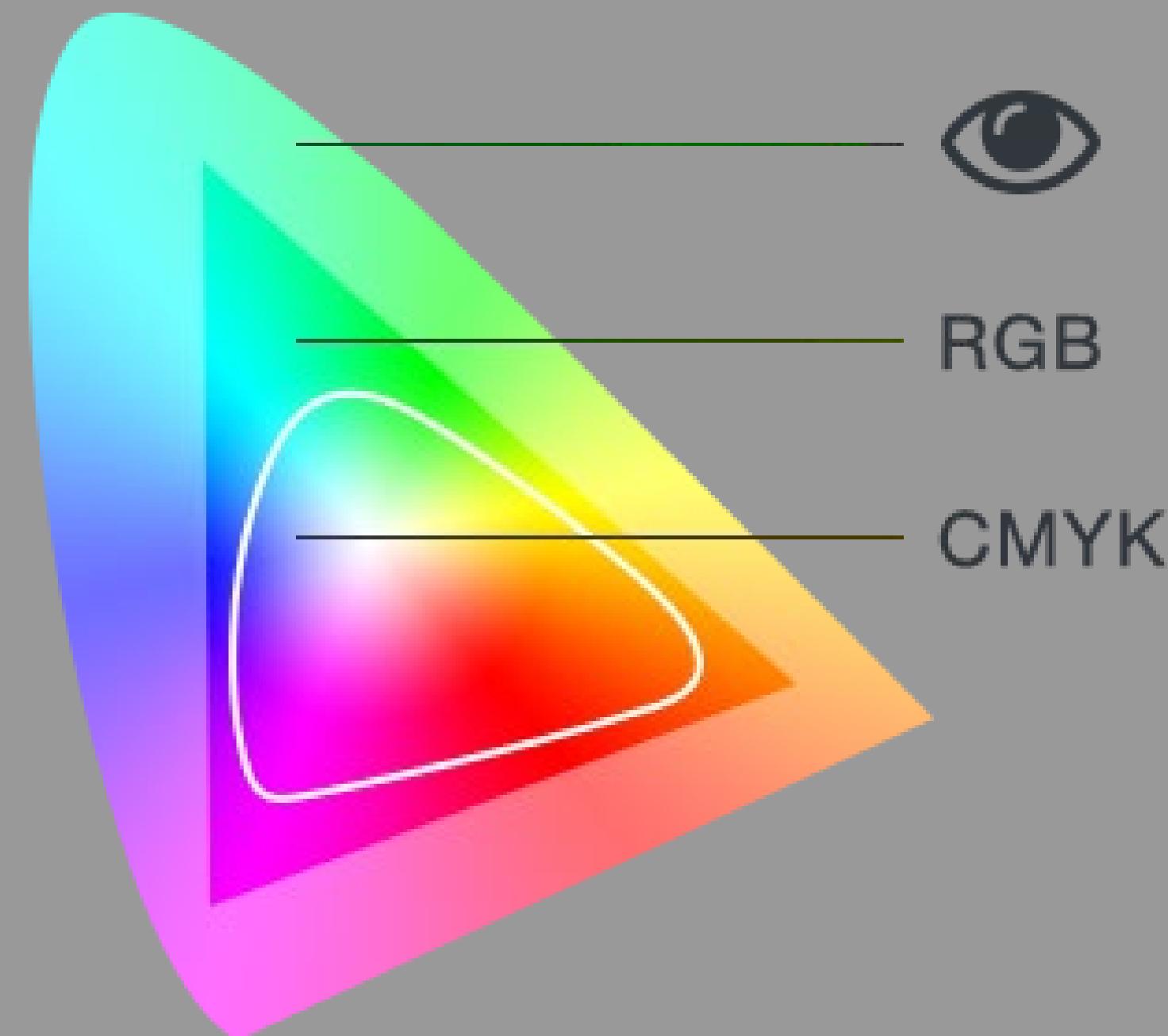


Assoziationen von Farben

Reichtum
Luxus
Leidenschaft
Phantasie
Spiritualität
Magie
Esoterik
Weisheit
Kreativität
Transformation

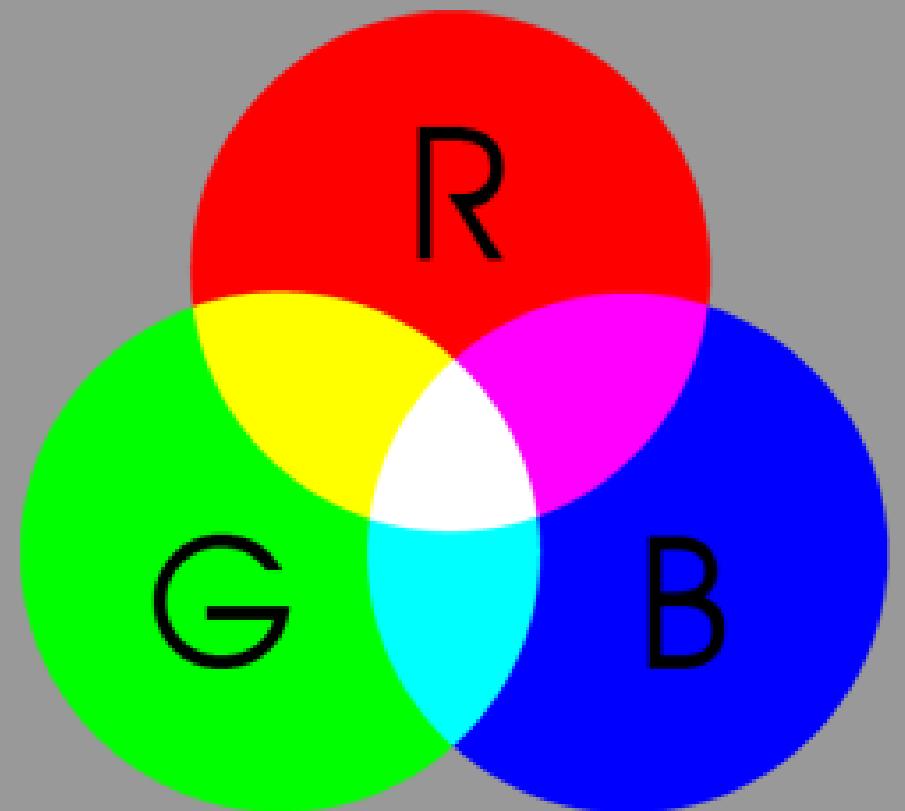


Design Prinzipien für den Berufsalltag



Design Prinzipien für den Berufsalltag

RGB Farbraum

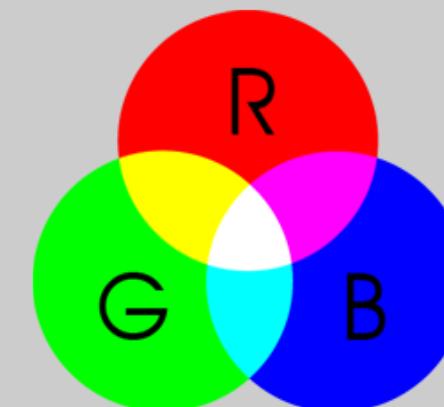


„Lichtfarben“

Design Prinzipien für den Berufsalltag

Farträume

> RGB Farbraum



R = Rot

G = Grün

B = Blau

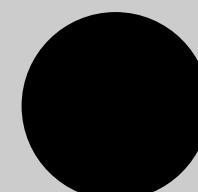
Werte 0 bis 255

$255 \times 255 \times 255 = 16.777.216$ Farben

R=255 + G=255 + B=255 --->



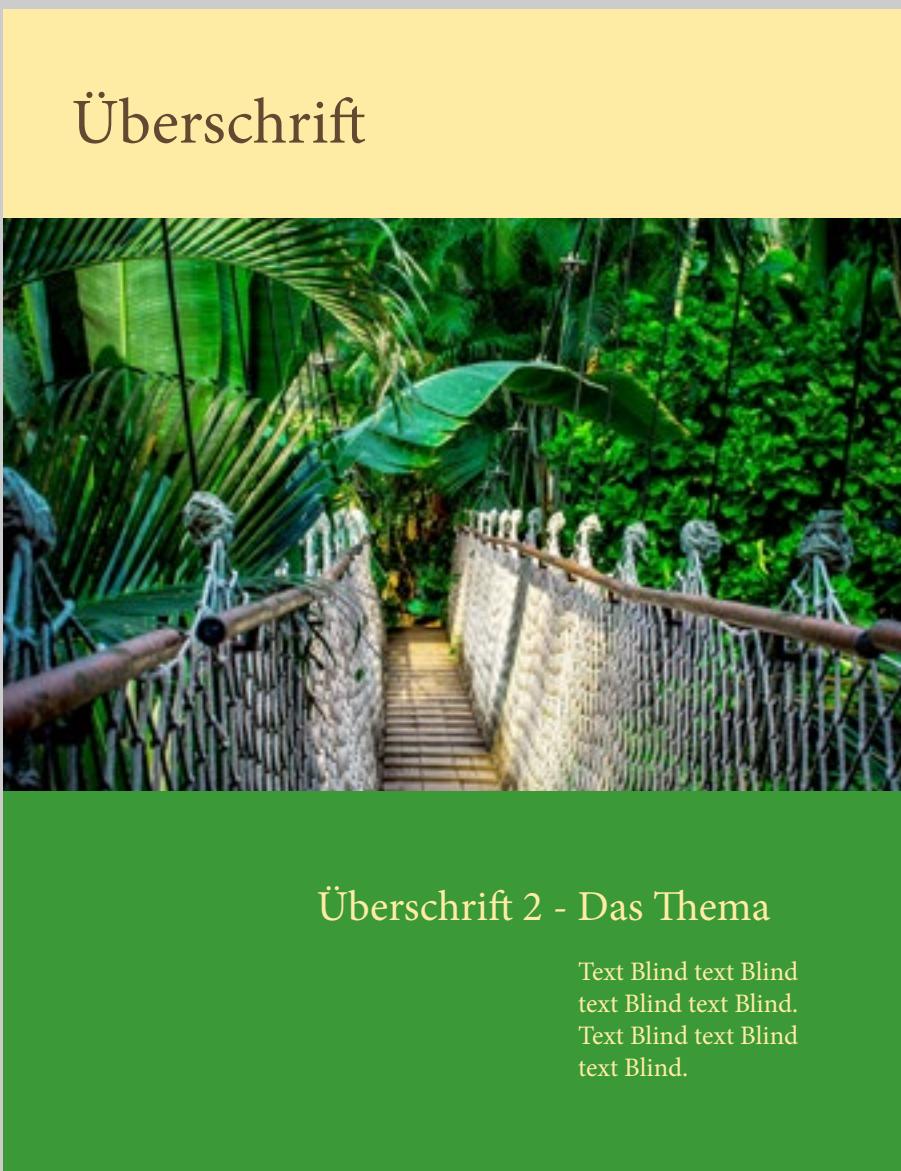
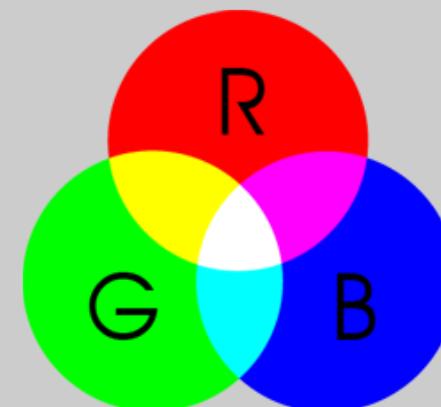
R=0 + G=0 + B=0 ----->



Design Prinzipien für den Berufsalltag

Farträume

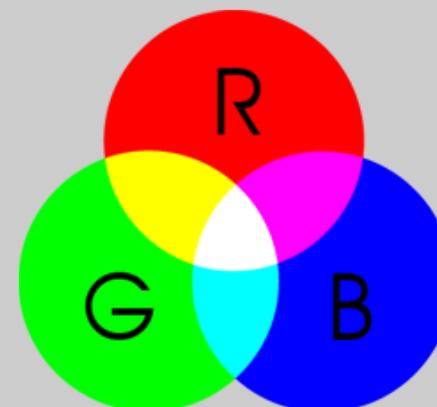
> RGB Farbraum



Design Prinzipien für den Berufsalltag

Farträume

> RGB Farbraum

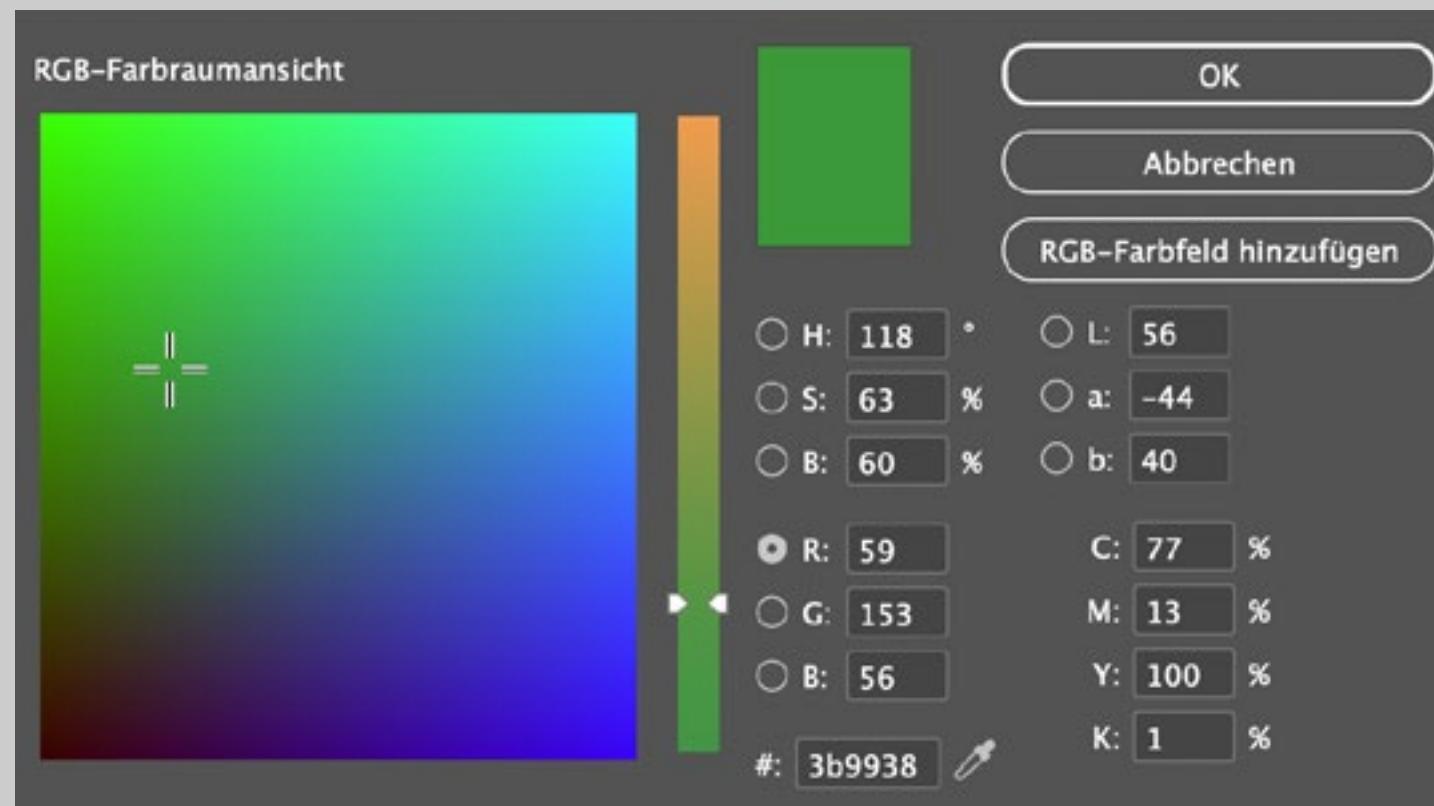
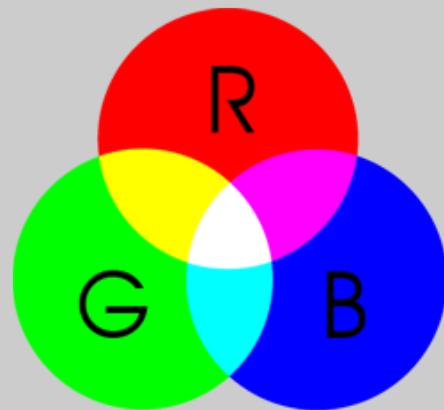


Design Prinzipien für den Berufsalltag

Farträume

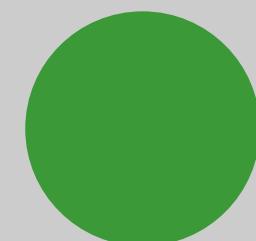
> RGB Farbraum

> HEX-Farbcodes



Oft werden RGB-Farbwerde zusammen mit einer sechsstelligen Buchstaben- oder Zahlenkombination angegeben. Das ist der sogenannte Hex-Farbcodes. Hex steht für hexadezimal und Hex-Farben werden ebenso wie im RGB-Farbmodell durch Mischung der drei Grundfarben Rot, Grün und Blau erzeugt.

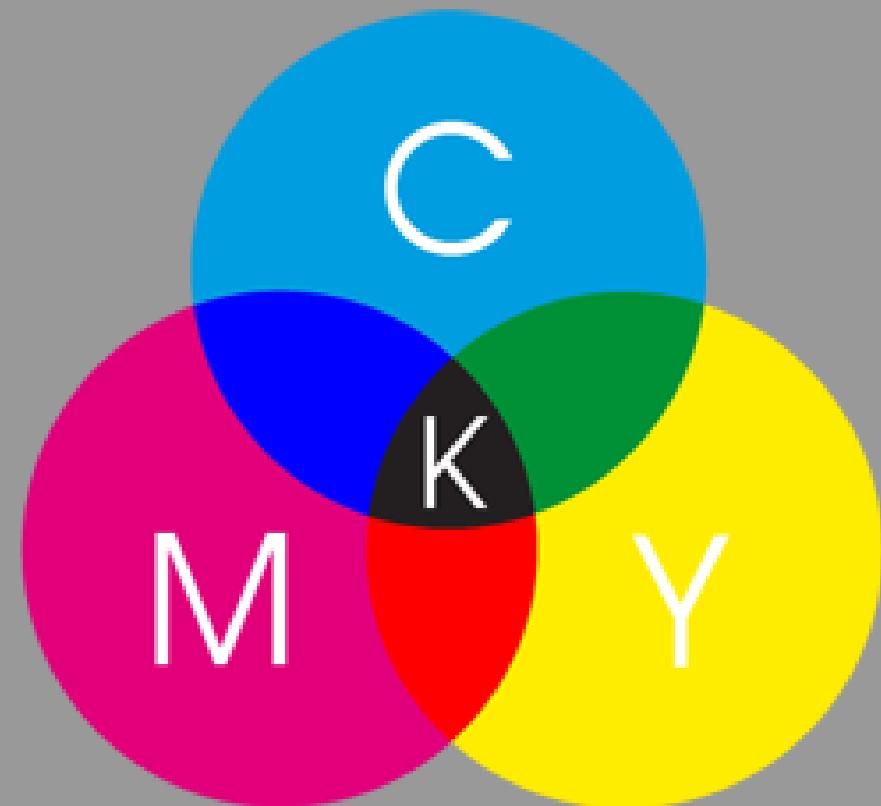
R=59 G=153 B=56



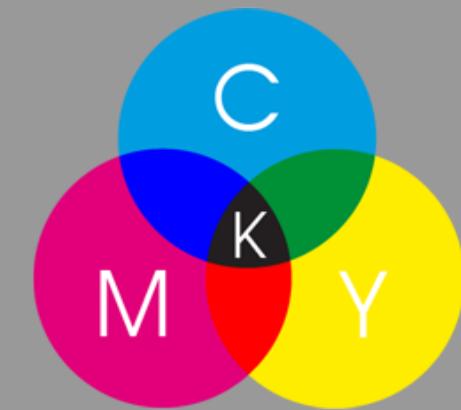
HEX #3b9938

Design Prinzipien für den Berufsalltag

CMYK Druckfarben



Design Prinzipien für den Berufsalltag



C = Cyan

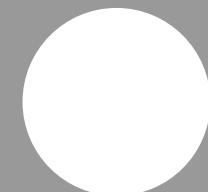
M = Magenta

G = Gelb

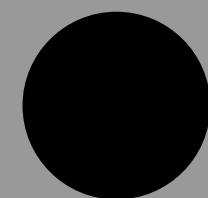
K= Schwarz

Werte 0 bis 100

C=0 + M=0 + G=0 + K=0 --->

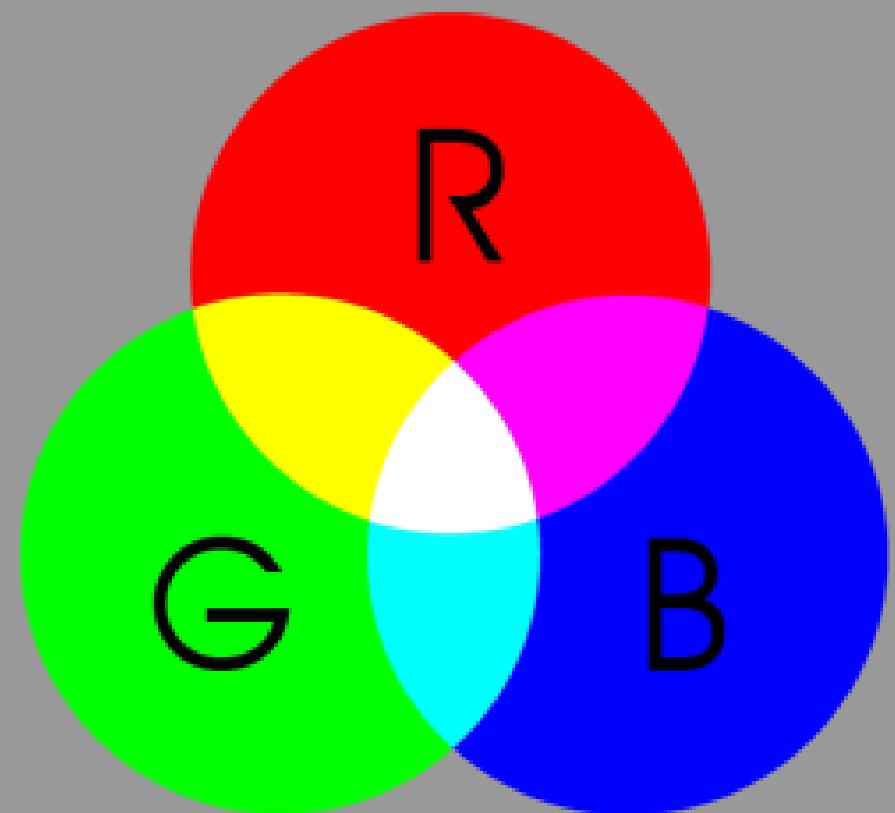


C=0 + M=0 + G=0 + K=100 --->



Design Prinzipien für den Berufsalltag

RGB Farbraum

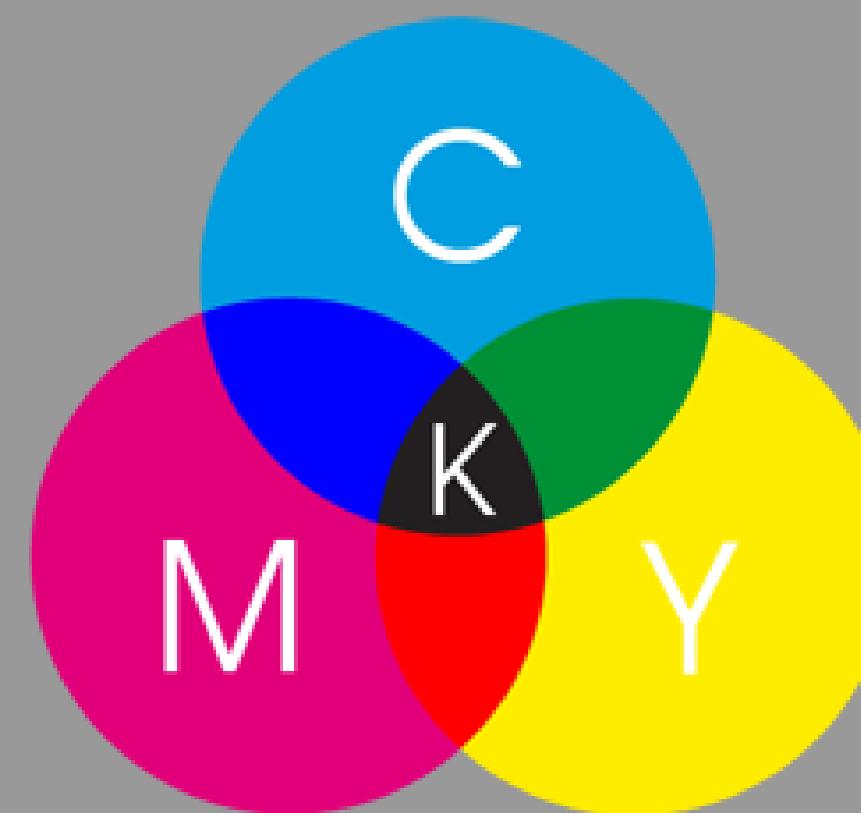


Bildschirm
(Web, Social Media)

Umwandlung



CMYK Druckfarben



Druckmedien
(Flyer, Plakat, Buch)

Design Prinzipien
für den Berufsalltag

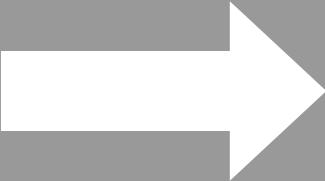
RGB Farbraum



CMYK Druckfarben



Umwandlung



Bildschirm
(Web, Social Media)

Druckmedien
(Flyer, Plakat, Buch)

Design Prinzipien für den Berufsalltag

