

## Übung:    Bildschirmtypografie - Schrift und Hintergrund

Experimentieren Sie mit folgendem Text, indem Sie verschiedene Schriftarten, Schriftgrößen, Schriftschnitte, Schriftweiten und Hintergründe verwenden.

Ein sonniger Tag  
gefolgt von einer sternklaren  
Nacht  
zieht meist einen kühlen  
Morgen nach sich.

*Hinweis:       Erstellen Sie 8 Textfelder mit obigem Text  
Verwenden Sie schwarze Schrift, Hintergrund mit verschiedenen Grauwerten,  
evtl. auch Struktur, keine Farbe*

Beurteilen Sie die Lesbarkeit und formulieren Sie Regeln bzgl. Schriftart, Schriftschnitt, Hintergrund/Kontrast/Helligkeit

## Übung: Bildschirmtypografie - Lesbarkeit und Farbe

Färben Sie

- den Hintergrund der Zeilen in der angegebenen Hintergrundfarbe und
- die Schriftfarbe spaltenweise in den gegebenen Farbwerten.

Beurteilen Sie die Lesbarkeit sowohl am Bildschirm als auch im Farb- und Schwarz-Weiß-Ausdruck.

Hintergrundfarbe Weiß RGB 255.255.255	Textfarbe Weiß RGB 255, 255, 255	Textfarbe Blau RGB 0, 0, 255	Textfarbe Rot RGB 255, 0, 0	Textfarbe Schwarz RGB 0, 0, 0	Textfarbe Gelb RGB 255, 255, 0	Textfarbe Grau RGB 128, 128, 128
Hintergrundfarbe Schwarz RGB 0,0,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Rot RGB 255,0,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Blauviolett RGB 0,0,255	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Grün RGB 0,255,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Grau RGB 128,128,128	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe rotbraun RGB 150,25,50	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Violett RGB 150,0,150	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Gelbgrün RGB 200,250,150	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?

## Übung: Bildschirmtypografie - Lesbarkeit und Farbe (Lsg.)

Färben Sie

- den Hintergrund der Zeilen in der angegebenen Hintergrundfarbe und
- die Schriftfarbe spaltenweise in den gegebenen Farbwerten.

Beurteilen Sie die Lesbarkeit sowohl am Bildschirm als auch im Farb- und Schwarz-Weiß-Ausdruck.

Hintergrundfarbe Weiß RGB 255.255.255	Textfarbe Weiß RGB 255, 255, 255	Textfarbe Blau RGB 0, 0, 255	Textfarbe Rot RGB 255, 0, 0	Textfarbe Schwarz RGB 0, 0, 0	Textfarbe Gelb RGB 255, 255, 0	Textfarbe Grau RGB 128, 128, 128
Hintergrundfarbe Schwarz RGB 0,0,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?		Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Rot RGB 255,0,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?		Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Blauviolett RGB 0,0,255	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?		Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Grün RGB 0,255,0	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Grau RGB 128,128,128	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	
Hintergrundfarbe rotbraun RGB 150,25,50	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Violett RGB 150,0,150	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?
Hintergrundfarbe Gelbgrün RGB 200,250,150	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?	Farbe fördert Lesbarkeit – oder?

Ziel: Erkennen, dass am Bildschirm Helligkeit und Kontrast sehr wichtig sind.  
Leiten Sie Regeln bzgl. der Kombination von Hintergrundfarbe und Schriftfarbe ab.