**Von Pixel und Farbe**

### Was sind Pixel?

 Die Farbgruppen, welche in einem Bild vorkommen

 Raster, welche auf die Bilder gelegt werden

 Die kleinstmöglichen Bildpunkte

### Welche Rolle spielen die Pixel?

 Sie entscheiden, wie gut die Auflösung ist

 Sie teilen die Bilder in kleine Kästchen ein

 Sie können aus einem Schwarzweiss-Bild ein farbiges Bild machen

### Welchen Nachteil hat eine gute Auflösung?

 Es braucht mehr Speicherplatz

 Die Bilder können nicht mehr schwarzweiss gefärbt werden

 Kleine Bilder können nicht mehr vergrössert werden

### Was ist der Nachteil bei einer schlechten Auflösung?

 Die Farben sind matt

 Die Bilder sind verschwommen

 Die Farbe Grau gibt es nicht

### Welchen Einfluss hat die Farbtiefe auf die Datengrösse des Bildes.

 Desto weniger Farben, desto grösser wird die Datei, weil grössere Mengen der einzelnen Farben benötigt werden

 Es hat keinen Einfluss

 Bei hoher Farbtiefe benötigt das Bild mehr Speicherplatz

**Von Pixel und Farbe**

### 1.Was sind Pixel?

 Die Farbgruppen, welche in einem Bild vorkommen

 Raster, welche auf die Bilder gelegt werden

 Die kleinstmöglichen Bildpunkte

### 2.Welche Rolle spielen die Pixel?

 Sie entscheiden, wie gut die Auflösung ist

 Sie teilen die Bilder in kleine Kästchen ein

 Sie können aus einem Schwarzweiss-Bild ein farbiges Bild machen

### 3.Welchen Nachteil hat eine gute Auflösung?

 Es braucht mehr Speicherplatz

 Die Bilder können nicht mehr schwarzweiss gefärbt werden

 Kleine Bilder können nicht mehr vergrössert werden

### 4.Was ist der Nachteil bei einer schlechten Auflösung?

 Die Farben sind matt

 Die Bilder sind verschwommen

 Die Farbe Grau gibt es nicht

### 5.Welchen Einfluss hat die Farbtiefe auf die Datengrösse des Bildes.

 Desto weniger Farben, desto grösser wird die Datei, weil grössere Mengen der einzelnen Farben benötigt werden

 Es hat keinen Einfluss

 Bei hoher Farbtiefe benötigt das Bild mehr Speicherplatz