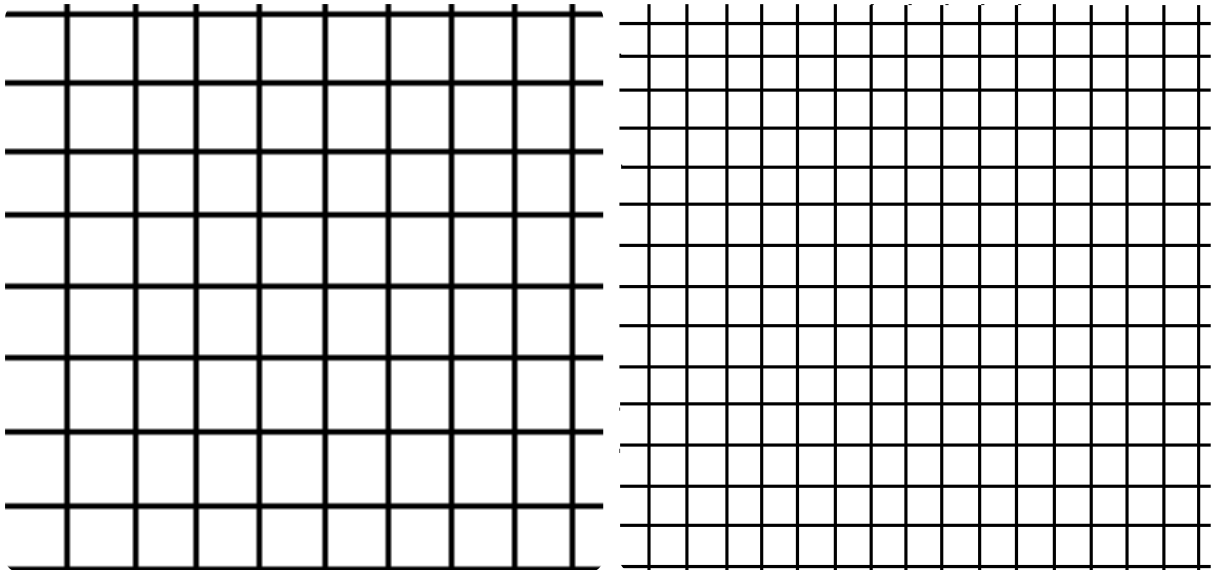


Bildauflösung - was ist das?



Übung zur Auflösung

Male in jedes der beiden Felder ein möglichst großes Smiley. Dazu musst du immer ganze Kästchen ausmalen!



Auflösung

Streiche falsche Aussagen durch und ergänze die Lücken

Niedrige Auflösung: Das Bild enthält viel / wenig Punkte (Pixel) pro Längeneinheit. Dadurch kann man auf dem Bild viel / wenig Details erkennen.

Bilder mit einer niedrigen Auflösung brauchen viel / wenig Speicherplatz.

Eine niedrige Auflösung eignet sich gut für das Internet / Druckvorlagen.

Hohe Auflösung: Das Bild enthält viel / wenig Punkte (Pixel) pro Längeneinheit. Dadurch kann man auf dem Bild viel / wenig Details erkennen.

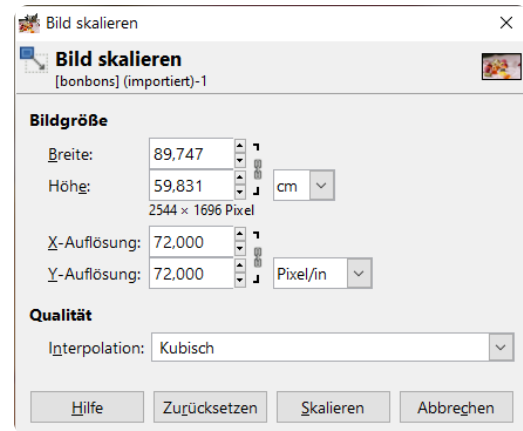
Bilder mit einer hohen Auflösung brauchen viel / wenig Speicherplatz.

Eine hohe Auflösung eignet sich gut für das Internet / Druckvorlagen.

Die Maßeinheit für die Auflösung eines Bildes ist: _____

Die Veränderung der Größe und Auflösung eines Bildes nennt man: _____

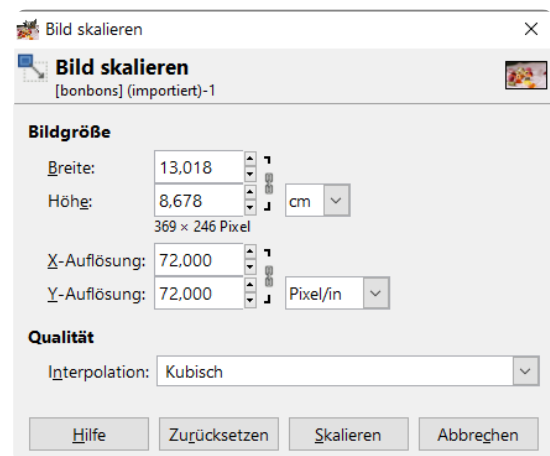
Bildauflösung verändern



Ein Bild skalieren

Öffne das Bild "Bonbons.jpg".

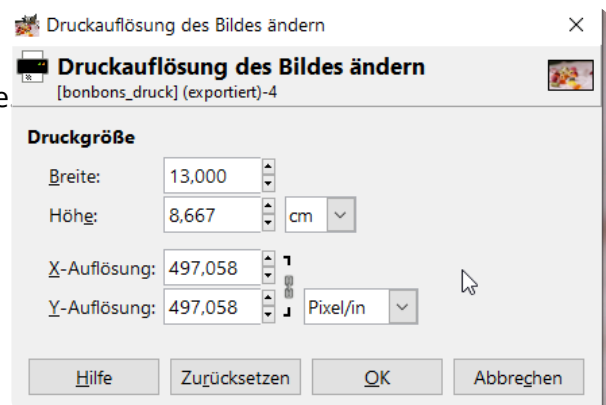
1. Dupliziere das Bild, arbeite mit dem Duplikat.
2. Wähle den Menüpunkt Bild - Skalieren.
3. Wähle als Maßeinheit für die Bildgröße cm.
4. Stelle eine Breite von 13 cm ein.
5. Wie verändert sich das Bild? Zoome die Himbeere heran.
6. Exportiere das Bild als Bonbons_skaliert.jpg - Dateigröße?



Die Druckgröße ändern

Verwende das Original von "Bonbons.jpg".

1. Wähle den Menüpunkt Bild - Druckgröße.
2. Wähle als Maßeinheit für die Bildgröße cm.
3. Stelle eine Breite von 13 cm ein.
4. Wie verändert sich das Bild? Zoome die Himbeere heran.
5. Exportiere das Bild als Bonbons_druck.jpg. - Dateigröße?



Ergebnis: Das Skalieren des Bildes bewirkt: Ergebnis: Ändern der Druckgröße bewirkt:

