

4.6 Vektorgrafik

Vektorgrafiken speichern Formen mathematisch: Linien, Kreise und Kurven werden nicht als feste Pixelmenge abgelegt. Deshalb lassen sie sich sehr stark vergrößern, ohne dass Kanten pixelig werden. Sie eignen sich besonders für Logos, Symbole und technische Zeichnungen.

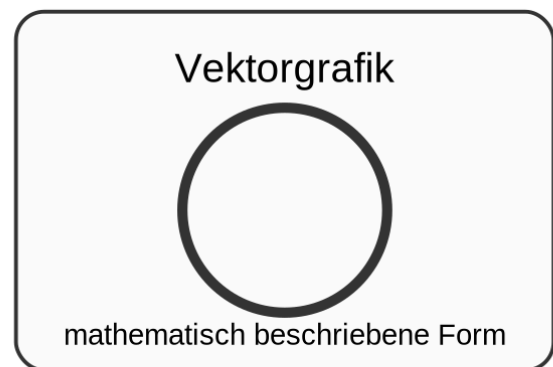
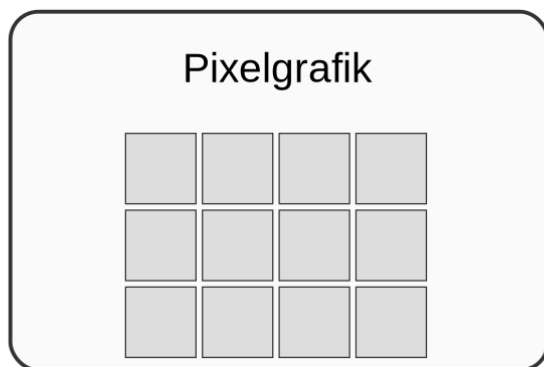
Vergleich aus dem Alltag

Eine Vektorgrafik ist eher eine Bauanleitung für eine Form als ein fertiges Mosaik.

Beispiel

Ein Firmenlogo kann auf einer Visitenkarte und auf einem großen Banner gleich scharf dargestellt werden.

Pixelgrafik und Vektorgrafik



„ **Merke:** Vektorgrafiken sind skalierbar; Fotos werden dagegen normalerweise als Pixelgrafik gespeichert.