

DATEIFORMATE



JPG

- Pixelgrafik
- Komprimierung einstellbar
- geringer Speicherplatz
- geeignet für fotorealistische Motive / Bilder mit vielen Details und Farben



PNG

- Pixelgrafik
- Transparenz möglich
- verlustfreie Komprimierung
- 8 Bit und 24 Bit:
 - 8 Bit: max. 256 Farben
 - Motive mit wenig Details
 - 24 Bit: über 16 Mio. Farben
 - fotorealistische Motive



GIF

- Pixelgrafik
- kurze Animationen möglich
- geeignet für Motive mit geringem Farbspektrum (Logos, Icons, Illustrationen)



SVG

- Vektorgrafik
- verlustfreies skalieren (auflösungsunabhängig)
- besteht aus mathematisch exakt beschriebenen Punkten, Linien, Kurven
- geeignet für Motive mit wenigen Farben (Logos, Diagramme, Illustrationen)