

Dateiformate



GIF

Vorteile

- Sehr kompakt
- Verlustfreie Kompression
- Transparente Hintergründe möglich
- Möglichkeit kleine Animationen zu erstellen

Nachteile

- Nur 256 Farben
- Entsprechend nicht geeignet für Fotos und farblich komplexe Bilder

Wofür nutze ich es? - Icons, Buttons, Logos, Grafiken, kleine Animationen



JPEG

Vorteile

- Sehr kompaktes Format
- 16,7 Millionen Farben
- Kompressionsrate einstellbar
> Speicherplatz sparen auf Kosten der Qualität

Nachteile

- Durch Kompression sinkt die Bildqualität stark
- Keine transparenten Hintergründe
- Reines Foto-Format

Wofür nutze ich es? - Farbfotos mit hoher Auflösung und Bildtiefe



PNG

Vorteile

- Vereint die Vorteile von GIF und JPG

Nachteile

- sehr Speicheraufwendiges Format
- Nicht alle Browser unterstützen das Format

Wofür nutze ich es? - Offline-Speicherung

TIFF

Vorteile

- Für Print optimiert
- Hohe Bildqualität

Nachteile

- Keine verlustfreie Komprimierung
- Große Dateigröße, damit für Web ungeeignet

Wofür nutze ich es? - Printmedien

Projektformate (PSD, PDN, etc.)

Vorteile

- Speichert alle Arbeitsschritte und kann später ohne Einschränkungen weiterbearbeitet werden

Nachteile

- Ist nur für die Bearbeitung nutzbar, kein weiterer Nutzer

Wofür nutze ich es? - Zwischenspeichern von Bildprojekten für die spätere Bearbeitung