

Was ist ein animiertes GIF?

Ein animiertes GIF ist eine Bilddatei im *Graphics Interchange Format* (GIF), die aus mehreren Einzelbildern (Frames) besteht und dadurch eine einfache Animation darstellt. Im Gegensatz zu klassischen Videodateien handelt es sich bei einem GIF um ein Bildformat, das von nahezu allen Browsern und Betriebssystemen direkt angezeigt werden kann – ohne zusätzliche Plugins oder Player.

GIFs wurden ursprünglich 1987 von der Firma CompuServe eingeführt und unterstützen eine Farbtiefe von bis zu 256 Farben pro Frame sowie Transparenz. Durch die Aneinanderreihung mehrerer Bilder mit definierter Bildwiederholungsrate entsteht die Illusion von Bewegung. Die Animation kann entweder einmalig oder in einer Endlosschleife abgespielt werden.

GIFs eignen sich besonders für kurze Bewegungsabläufe, visuelle Loops, Reaktionen oder Illustrationen von Prozessen. Trotz technischer Einschränkungen (z. B. geringe Farbtiefe, keine Tonspur) erfreut sich das Format großer Beliebtheit – sowohl im Webdesign als auch in sozialen Medien, Memes, Interface-Prototyping oder in gestalterischen Studien zur Bewegung.

Einige frei verfügbare Online-Tools mit denen animierte GIFs erstellt werden können...

- <https://flipanim.com> (Frame-by-Frame-Zeichnung)
- <https://piskelapp.com> (Pixelanimation)

Beispiel aus dem Demozentrum für Bau und Energie der Handwerkskammer Münster



From:

<https://wiki.ct-lab.info/> - Creative Technologies Lab | dokuWiki

Permanent link:

<https://wiki.ct-lab.info/doku.php/extras:wissikon:media-design:animated-gif>

Last update: 2025/10/17 10:06

