

Die Erstellung von GIF-Animationen

technische Voraussetzungen

- eine Fotokamera
- ein Online-Bearbeitungsprogramm wie z.B. imgflip (<https://imgflip.com>) oder GIFMaker (<http://gifmaker.me>). Anleitungen zu ImgFlip finden Sie weiter unten. Um mit anderen Bearbeitungsprogrammen zu arbeiten, können diverse Erklärungsvideos (sog. Tutorials) über YouTube oder die jeweiligen Anbieter gesucht werden.

gedanklicher Vorlauf

Zur Anfertigung einer GIF-Animation ist die genaue Planung und Vorbereitung von entscheidender Bedeutung.

- Was bewegt sich wie?
- Gibt es eine Endlosschleife oder einen sich wiederholenden Vorgang?
- Wie kann die Bewegung optimal im Foto abgebildet werden?
- Welche Aufnahmen braucht man?
- Welche und wie viele Bewegungsstadien und welche Extrabilder werden für die Nachbearbeitung benötigt?
- Wie setzt man es praktisch und technisch um?
- Welche Requisiten werden benötigt und wie werden sie modifiziert?
- Wenn ein Slogan mit dem GIF verbunden werden soll: Welcher Slogan passt zu eurer Initiative? Der Slogan sollte griffig sein und mit Requisiten abgestimmt werden. Bildideen sollten so entwickelt werden, dass sie den Slogan griffig transportieren: Was haben Transformationsinitiativen wie z.B. das Reparatur-Cafè oder die Urban Gardening-Gruppe von den Angeboten der UmweltpädagogInnen/Zentren?
Biete-Themen: anzubietende Kompetenzen und Erfahrungen
Suche-Themen: Engagement und Kooperation

arauf ist beim Fotografieren zu achten

- Kamera im manuellen Modus betreiben, damit man die Kontrolle über gleichbleibende Belichtungen behält
- Kamerablitz ausschalten
- Evtl. mit Stativ arbeiten um den gleichen Ausschnitt zu behalten ohne „Wackler“
- das Foto in maximal möglicher Qualität aufnehmen

Beispiele

Um Beispiele für die verschiedenen Spielarten von GIFs zu finden, bietet sich die Homepage <https://giphy.com/categories/nature/> an. Hier finden Sie diverse Kategorien und zahlreiche Beispiele für GIFs. Teilweise sind diese auch aus Filmausschnitten erstellt. Diese Anleitung bezieht sich jedoch auf die Erstellung von GIF-Animationen aus Fotos.

Erstellen eines GIFs mit ImgFlip

- ImgFlip.com im Browserfenster aufrufen.
- Nun können Sie auswählen, ob ein GIF von einem Video oder von einer Bilderreihe erstellt werden soll. Im Folgenden werden wir ein klassisches GIF aus einer Bilderreihe erstellen. Daher klicken sie den Reiter „Images“ an.
- Über den Button „Upload Images“ können sie den Ordner der abgelegten Bilder auswählen und die gewünschten Bilder aussuchen. Aus diesen Bildern wird anschließend direkt ein GIF erstellt.
- Anhand verschiedener Regler können sie das erstellte GIF jetzt weiter anpassen:
 - *Delay*: hier können Sie die Anzeigedauer verändern
 - *Height & Widht*: über diese Regler können Sie die Seitenmaße des GIFs verändern
 - *Quality*: 1 steht für sehr gute Qualität. Allerdings besteht die Möglichkeit, dass bei optimaler Qualität die Datei sehr groß wird und nicht geteilt werden kann. Hier können Sie ein bisschen mit der Qualität experimentieren und einen guten Mittelweg finden.
 - *Änderung der Postition*: Falls Sie noch einzelne Bilder im GIF umsortieren wollen, scrollen Sie an die entsprechende Stelle und ziehen Sie das Bild mit der Maus an die gewünschte Position

- Abschließen des GIF mit Klicken auf „Generate GIF“. Das GIF wird nun erstellt (das kann 1-2 Minuten dauern). Das erstellte GIF kann nun heruntergeladen werden. Dieses Format lässt sich in Facebook, Homepages, etc. einbinden.