

Achtung:

Bitte drucken Sie die nachfolgenden Druckvorlagen erst **nach dem individuellen Vorbereitungsgespräch** aus. In diesem Gespräch stimmen wir ab, welche Materialien in welcher Stückzahl für die Durchführung benötigt werden.

**Hinweise zum Druck des Materials für die Projektdurchführung:
#Von der Idee zum (bewegten) Bild: Kreative Trick- und
Erklärfilmproduktion**

Seite 2-3: Handout: Produktion von Erklärfilmen
Bitte entsprechend der Teilnehmerzahl ausdrucken.

Handout: Produktion von Erklärfilmen

Was sind Erklärfilme?

- kurze Videos
- (skizzenartige) Zeichnungen, Bilder, grafische Elemente und Geräusche werden genutzt, um komplexe Themen anschaulich zu erklären
- Anwendung von Filmlege- und/oder Stopptricktechnik

Wie erstellt man ein Erklärvideo?

1. Sprechertext entwickeln

- eine Geschichte erzählen
- Zusammenhang zwischen Theorie und eigener Lebenswelt schaffen
- Spannungsbogen erzeugt Aufmerksamkeit
- Hauptfigur entwickeln: holt Zuschauer ab, spiegelt Wissensstand

Sprache:

- Kurze, knappe und prägnante Formulierungen
- Vermeide: nur Hauptsätze - das wirkt abgehackt und monoton, am besten ist eine Mischung von Haupt- und Nebensätzen
- Fachausdrücke und Fremdworte umschreiben
- keine Substantivierungen
- im Aktiv schreiben
- Verzichte auf zu viele verwirrende Zahlen, Rundungen und Vergleiche benutzen: ("...auf einer Fläche so groß wie ein Fußballfeld..." ist besser als "...auf einer Fläche von 4.000 qm...")

2. Storyboard entwickeln

- Sprechertext wird visualisiert
- Zusammenhänge und Kernaussagen hervorheben
- Text-Bild-Verknüpfung unterstützt Verstehen
- keine Ton-Bild-Schere!

3. Material- und Technikbedarf

- Papier, Zeichenmaterial, Schere, Klebeband, Kreppband
- Smartphone, Tablet, Consumer Kamera
- Stative, evtl. mit Adapter
- Tonaufnahmegerät, z. B. bei schlechter Tonqualität des Smartphones/Tablets

4. Aufnahme

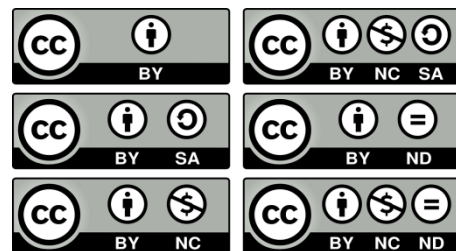
- nur ein Bildausschnitt, selten Veränderungen der Einstellungsgrößen
- extreme Aufsicht (von „oben“ filmen)
- Untergrund fixieren und Bildausschnitt markieren (Kreppband)
- Fokus der Kamera auf Unterlage fixieren (manueller Fokus)
- Sprechertext und Legetechnik verläuft parallel
- bei Stopptricktechnik: Bild für Bild-Aufnahme, Nachvertonung Sprechertext

5. Schnitt

- Geräusche und Musik werden nachträglich im Videoschnittprogramm eingesetzt
- Schnittsoftware
- App: PowerDirector für Android, iMovie für iPad
- Desktop: Microsoft Clipchamp, Shot Cut, DaVinci Resolve (Professionelle Software)

Welche medienrechtlichen Aspekte sind zu beachten?

- Urheberrecht
- Recht am eigenen Bild
- CC-lizenziertes oder eigenes Material benutzen
- eigene und fremde Urheberrechte im Abspann vermerken! (Lizenzen beachten)



Bildnachweis: pixabay.com:
CC0 | Monikflores, creative-commons-783531_1280

Tipps aus dem Netz (Stand: Januar 2025):

- www.prezi.com > Prezi Video: Basisversion kostenlos → Erklärvideos mit bewegten Grafiken
- Explain Everything App ([Play Store](#), [App Store](#)) > gemeinsam zeitgleich am Whiteboard arbeiten
- www.powtoon.com > Online Erklärfilme erstellen, kostenpflichtig
- <https://www.doodly.com/> > am Rechner Erklärfilme erstellen, kostenpflichtig
- Youtube-Kanal SAEK Chemnitz → Erklärvideo: „Wie entsteht ein Erklärfilm?“

Suchmaschinen für cc-lizenzierte Medien

- search.creativecommons.org
- google.de > Filtereinstellungen für lizenzfreies Bildmaterial nutzen
- www.pixabay.com (Bilder, Cliparts, u.a.) kostenlos, mit der Möglichkeit, zu spenden
- www.jamendo.com (cc-Musik) kostenpflichtig