





KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



LEGETECHNIK

BESCHREIBUNG

- Elemente wie Figuren, Textbausteine, Hintergrün de, Sprechblasen u. ä. (entweder selbst gezeichnet oder ausgedruckt)
- Animation erfolgt per Hand, d. h. Elemente werden in Position gelegt oder geschoben
- nach fertiger Sequenz wischt häufig eine Hand alle Elemente fort
- meist neutraler Hintergrund
- meist von oben mit einer Kamera aufgenommen (manchmal auch von vorne)
- aus dem Off gesprochen

VORTEILE

- kostengünstig
- erfordert keine große Expertise
- · Visualisierung recht einfach möglich
- kann in Echtzeit realisiert werden (Legen/ Schieben und Sprechen)
- eignet sich gut für Gruppenarbeit

- technische Umsetzung: Trickbox nur selten vorhanden, Alternativen: Plastikbox oder Smartp hone auf Stuhl/Tisch fixieren
- auf Schattenwurf/Beleuchtung achten
- gleichzeitiges Legen/Schieben und Sprechen erfordert besondere Präzision des Sprechtexts und – bei Gruppen – klare Absprachen



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



HOW-TO-VIDEO

BESCHREIBUNG

- Aufnahme rein performativer Handlungen (Modelllernen) im Sinne einer "Gebrauchsanweis ung"
- · möglichst exakte Beschreibung des Vorgangs
- ggf. Sprecher aus dem Off, aber Bilder im Vordergrund

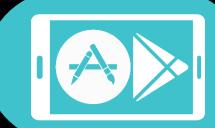
VORTEILE

- Darstellung komplexer Handlungsabläufe über Video deutlich einfacher als über Text
- Beschleunigung bzw. Verzögerung entsprechender Abläufe möglich
- "Wow-Effekt" bei Betrachter
- in Abhängigkeit des Lerngegenstands einfach umzusetzen

- ggf. Suche nach Experten/-in notwendig, falls man den Prozess selbst nicht sehr gut demonstrieren kann
- angemessene Tempowahl (erfordert in der Regel Nachbearbeitung)
- überlegte Wahl von Einstellung und Perspektive, sodass das Gezeigte auch ohne Kommentierung verstanden werden kann
- kann mehrere Anläufe erfordern, bis man eine Aufnahme produziert hat, in der alles so lief wie gewünscht



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST





VORTRAG

BESCHREIBUNG

 Aufzeichnung eines ohnehin stattfinden oder extra produzierten Vortrags (meist mediengestützt, z. B. durch Präsentationsfolien oder Flipchart)

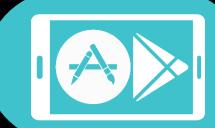
VORTEILE

- falls Vortrag ohnehin stattfindet: kaum zusätzlicher Aufwand
- kann bei charismatischer und authentisch vortragender Person sehr überzeugend wirken

- falls Vortrag ohnehin stattfindet: Erklärvideo wenig attraktiv, da Vortrag in der Regel für andere Zielgruppe bzw. anderes Setting geplant wurde
- kann schnell monoton wirken
- Person kann vom Inhalt ablenken



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



VLOG

BESCHREIBUNG

- Bloggen im Videoformat ("Youtuber-Stil")
- Person spricht direkt zur Kamera
- Auftreten der vloggenden Person wird genutzt, um Aufmerksamkeit der Zuschauenden zu erhalten
- Persönlichkeit und Meinung des Vloggers im Vordergrund

VORTEILE

- kostengünstig
- erfordert keine besondere (technische)
 Expertise
- wirkt sehr authentisch
- kann in Echtzeit produziert werden

- wird in Echtzeit produziert, daher ggf. mehrere Aufnahmen notwendig
- Person kann vom Inhalt ablenken
- muss sehr überzeugend sein (Enthusiasmus, Sich-Exponieren-Können, Auftreten vor der Kamera)



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



INTERVIEW

BESCHREIBUNG

- Inhalte werden in Interviewform vermittelt
- entweder nur interviewte Person(en) oder zusätzlich auch interviewende Person sichtbar

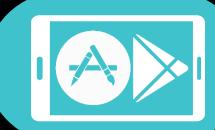
VORTEILE

- besonders dann hilfreich, wenn eine Meinung (persönliche bzw. Expertenmeinung) im Vordergrund steht
- wirkt authentisch
- kann in Echtzeit gedreht werden

- Gesprächsinhalte müssen gut vorbereitet sein
- interviewte Person muss sicher und seriös vor Kamera agieren können
- kann sehr monoton wirken, wenn nur mit einer Kamera gedreht wird
- in der Regel mehrere Durchgänge notwendig, bis alles "passt"
- ggf. Nachbearbeitung recht aufwendig, wenn mit mehreren Kameras gedreht wurde (Schnitte, Blenden, Übergänge)



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



KHAN-STYLE

BESCHREIBUNG

- auf digitalem Whiteboard werden im Moment der Aufnahme Zeichnungen, Zeichen und Abbildungen skizziert
- · Vorgehen wird zeitgleich erklärt
- in der Regel einzelne, kontinuierliche Einstellung
- Person ist nicht zu sehen
- benannt nach Salman Khan, der diesen Stil prägte ("Khan-Academy")

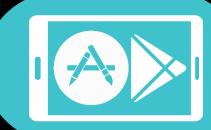
VORTEILE

- geringer zeitlicher und preislicher Aufwand bei der Produktion
- kann in Echtzeit produziert werden
- günstig für logische Herleitungen (z. B. Formeln, naturwissenschaftliche Prozesse, Schritt-für-Schritt-Lösungen)
- zuschauende Person wird in Denk- und Entwicklungsprozess eingebunden
- positive Effekte auf Engagement, Motivation, Emotionen

- technische Ausstattung: Tablet mit Eingabestift oder Notebook mit Touchscreen
- gut lesbare Handschrift, erfordert etwas Übung
- Tonqualität bei Verwendung des eingebauten Mikrofons ggf. eingeschränkt
- kaum Animationsmöglichkeiten



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST





STOP-MOTION

BESCHREIBUNG

- viele Einzelbilder, bei denen sich Setting jeweils minimal verändert
- durch schnelles Abspielen dieser
 Einzelaufnahmen entsteht Eindruck einer
 Bewegung (ähnlich wie beim Daumenking)
- Elemente wie Figuren, Textbausteine, Hintergründe, Sprechblasen u. ä. (entweder selbst gezeichnet oder ausgedruckt)
- meist neutraler Hintergrund
- meist von oben mit einer Kamera aufgenommen (manchmal auch von vorne)
- aus dem Off gesprochen

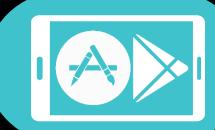
VORTEILE

- kostengünstig
- erfordert keine große Expertise
- Visualisierung recht einfach möglich
- eignet sich gut für Gruppenarbeit
- Sprechtext kann im Nachhinein in Ruhe ergänzt werden

- zeitaufwändig
- technische Umsetzung: Trickbox nur selten vorhanden, Alternativen: Plastikbox oder Smartphone auf Stuhl/Tisch fixieren
- auf Schattenwurf/Beleuchtung achten
- · Hand darf nicht sichtbar sein



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST





DIGITALE ANIMATIONEN

BESCHREIBUNG

- Animation von Elementen mithilfe von Software oder App
- meistens in 2D in Form des sogenannten Flat Designs

VORTEILE

- Vorlagen erleichtern kreative Prozesse und Storytelling
- zeitsparend im Vergleich zu manuellen Animationen (Stop-Motion)
- Ergebnis wirkt meist recht schnell professionell

- Einarbeitung in Software/App notwendig
- Software/App häufig kostenpflichtig bzw. sehr eingeschränkter Funktionsumfang in der kostenfreien Basisfunktion
- Abstimmung Video und Sprechtext ggf. zeitaufwändig
- Tonaufnahme kann teilweise nicht direkt in der Software/App erfolgen



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST





SLIDECAST

BESCHREIBUNG

- Kombination von Präsentationsfolien (Slides) und gesprochenem Text (Podcast)
- Folien werden aufgenommen und besprochen, Person kann eingeblendet werden ("Talking Head") oder nicht
- Empfehlung: Person am Anfang und Ende kurz zeigen, im Hauptteil wegen des Ablenkungspotenzials dagegen nicht

VORTEILE

- für fast jedes Thema geeignet
- einfach umsetzbar, v. a. wenn Person nicht zu sehen ist
- Animationen k\u00f6nnen bereits im Pr\u00e4sentationsprogramm erstellt werden

- Sprechtext muss vorher geübt werden, sollte aber nicht abgelesen klingen
- Tonqualität bei Verwendung des eingebauten Mikrofons ggf. eingeschränkt



KHAN-STYLE STOP-MOTION



DIGITALE ANIMATIONEN

SLIDECAST SCREENCAST



SCREENCAST

BESCHREIBUNG

- kommentierte Bildschirmaufnahme
- häufig für Tutorials z. B. zu Software oder Apps
- vermittelt Abläufe/Prozesse/Bedienungsinhalte besser nachvollziehbar als textbasierte Anleitung mit Screenshots, da u. a.
 Mausbewegung nachvollzogen werden kann

VORTEILE

- kostengünstig
- erfordert keine große technische Expertise
- schnelle Produktion möglich
- kann in Echtzeit realisiert werden

- in der Regel sind mehrere Probedurchgänge notwendig bzw. der Sprechtext muss gut auf die Handlung abgestimmt sein
- falls in der App eine Registrierung notwendig sein sollte, muss dies mitbedacht werden (neuen Account anlegen bzw. alten vor der Aufnahme löschen)
- Tonqualität bei Verwendung des eingebauten Mikrofons ggf. eingeschränkt