

Wie kann man Erklärvideos technisch realisieren?

Das folgende Video gibt einen umfassenden Überblick dazu, wie man Erklärvideos erstellen kann. Die Links aus dem Video findest Du unten.

Kostenlose Schnittprogramme

- **Windows:** Der Windows MovieMaker ist auf vielen Windows-7-Systemem noch vorhanden. In neueren Windows-Versionen gibt es ihn nicht mehr. Microsoft empfiehlt die Verwendung der Fotos-App. Näheres hier: [Windows Movie Maker kann nicht mehr heruntergeladen werden](#)
- **iOS/Mac:** iMovie ist auf allen aktuellen Systemen von macOS (Mac Rechner) oder iOS (iPhone, iPad) vorhanden bzw. kann kostenlos in den jeweiligen AppStores geladen werden.

Marktübersicht von Geräten

- [„Kamera für YouTube“](#)
- [„Mikrofon für YouTube“](#)

Arten von Videos

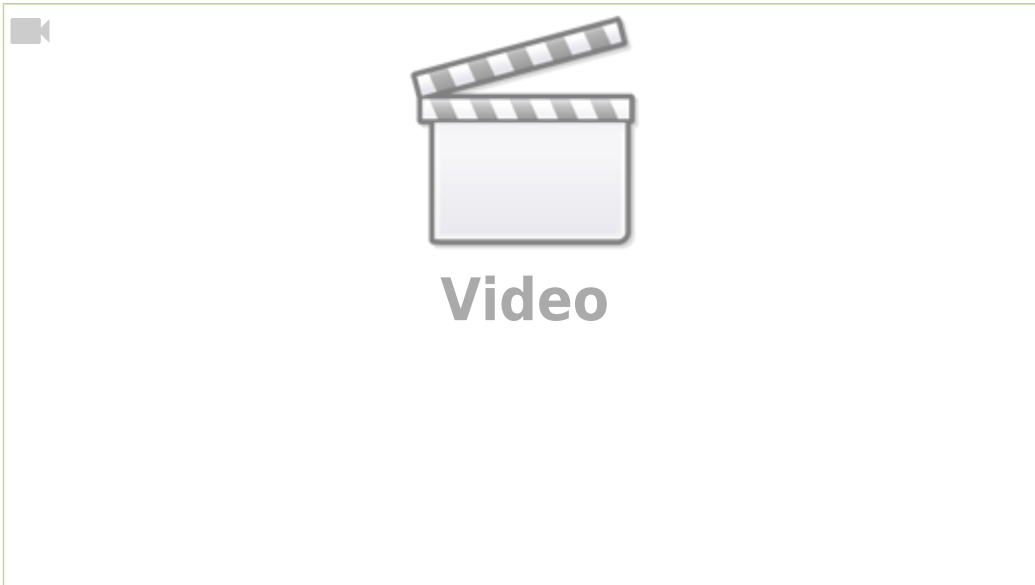
Persönliches Video

- [Smartphone Halterung](#)
- [Smartphone Mini Stativ](#)
- [Klappstativ](#)

„Tischvideo“

- Materialien werden analog erstellt (Ausdrucke, Fotos, reale Gegenstände etc.) und auf einer Tischfläche entsprechend des Storyboards in den Kamerabereich geschoben und wieder entfernt.
- Kamera/Handy ist idealerweise auf einem Stativ senkrecht über dem Tisch montiert.
- Am besten arbeitet man mit mehreren Personen: Sprecher/in, »Materialbeweger/in«, Kamerafrau/-mann.
- Wichtig:
 - Für ausreichend Licht sorgen (der Tisch wird am besten am Fenster aufgestellt oder sehr hell ausgeleuchtet).
 - Möglichst großformatig filmen, d.h. möglichst wenig leere Tischfläche um die Inhalte sichtbar lassen.

Dieses Video zeigt EIN Beispiel für den Ablauf

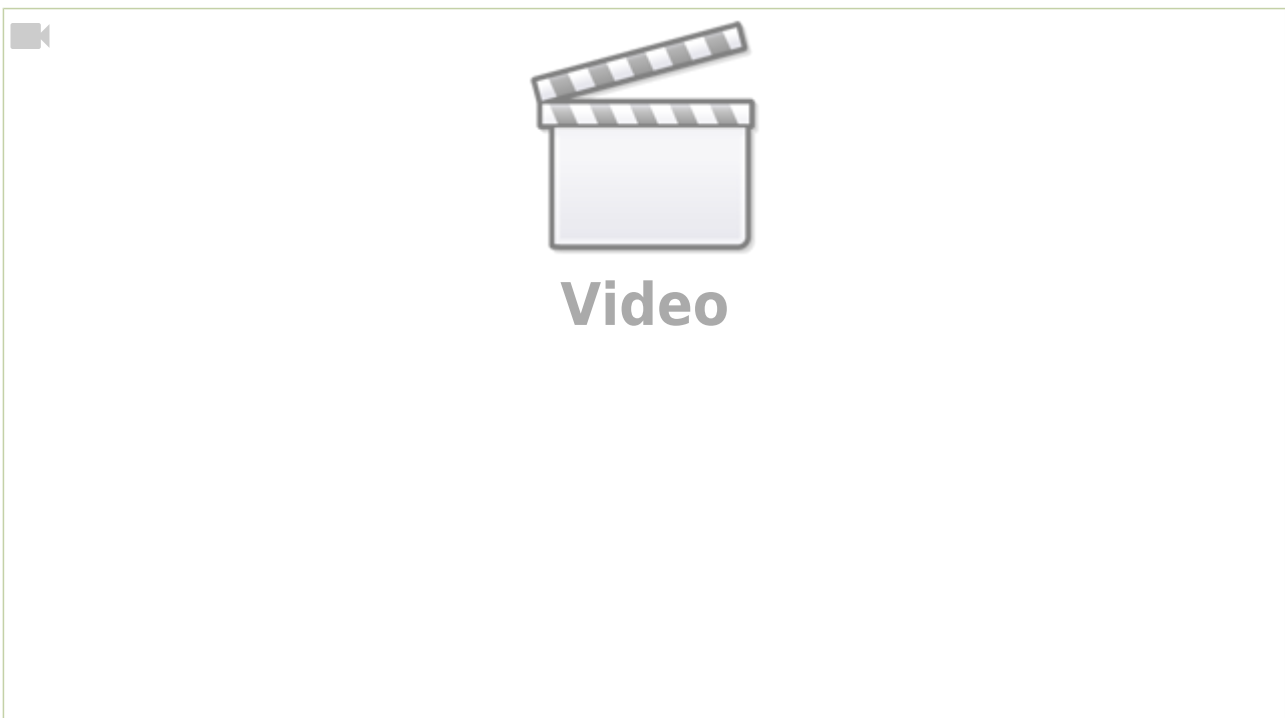


Screencast

Es gibt eine Reihe von Programmen, mit denen man Screencasts aufnehmen kann. Hier einige Tipps.

IceCream Screen Recorder (Windows)

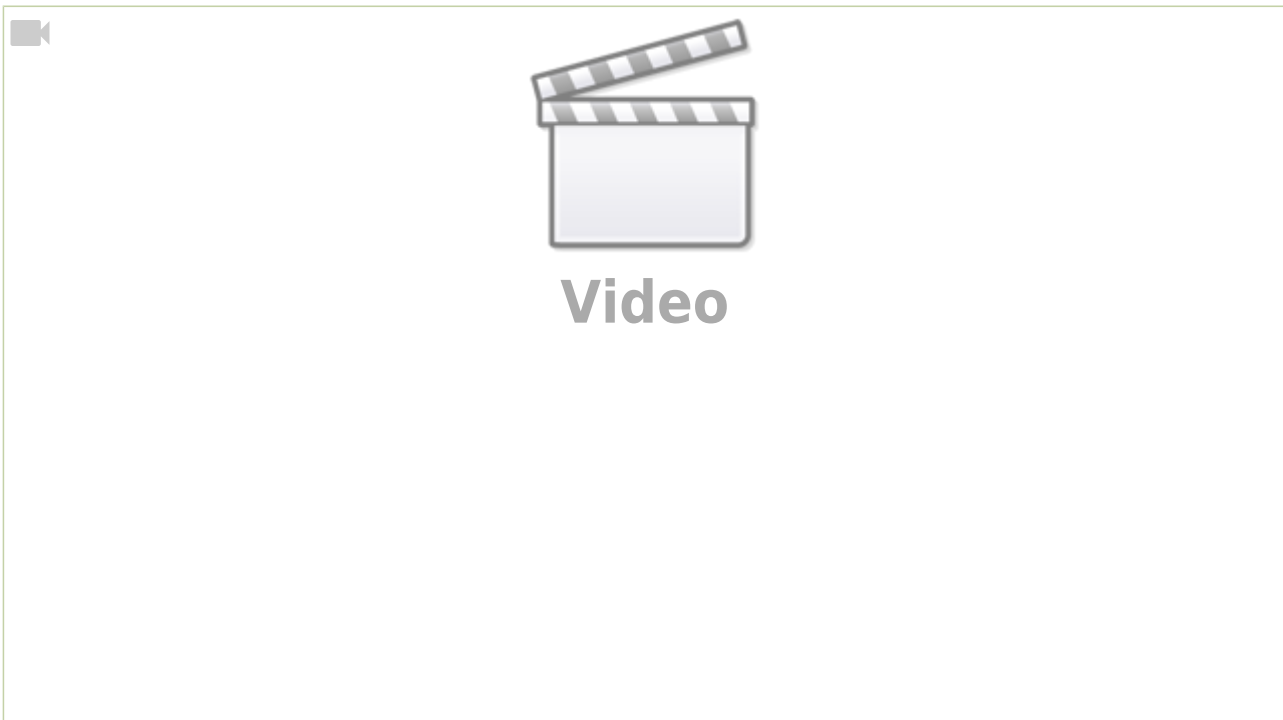
- Zus Installation: [IceCream Screen Recorder](#), kostenlos für Videos bis zu 5 min Länge.
- Sehr einfacher und komfortabler Screen Recorder.



ActivePresenter** (Windows und Mac)

- Sehr komfortabel, bereits in der kostenlosen Version mit vielfältigen Funktionen zum

Aufnehmen, Bearbeiten, Schneiden und Hervorheben.



- **Screencast-o-Matic**

[Screencast-o-Matic \(SOM\)](#) ist ein Tool, das man aus dem Browser heraus verwendet. Evtl. muss man einmalig ein kleines Hilfsprogramm installieren. Es gibt verschiedene [Videoanleitungen](#) dazu. In der kostenlosen Version sind max. 15 min Aufnahme möglich und es wird links unten ein kleines Wasserzeichen von SOM eingefügt.

- **Apple Quicktime** (auf Mac-Rechnern)

Im Ordner Programme > QuickTime Player öffnen, dann Ablage > Neue Bildschirmaufnahme. Möchte man auch Audio aufnehmen, muss man das mit dem kleinen Pfeil neben dem Aufnahmebutton evtl. noch aktivieren (siehe Screenshot rechts.).

[screencasts-quicktime.mp4](#)

Eine Übersicht verschiedener weiterer Programme gibt die Seite [Bildschirmvideos im ZUM-Wiki](#)

Bearbeiten von Videos

Am besten nimmt man die Screencasts so auf, dass keine Bearbeitung nötig ist, denn die Nachbearbeitung ist in der Regel zeitaufwändig. Möchte man doch nachbearbeiten, kann man z.B. folgende Programme verwenden:

- Windows:
 - ActivePresenter (s.o.)
 - MovieMaker
- Mac:
 - ActivePresenter (s.o.)
 - iMovie
 - [YouTube Editor](#) (kann verschiedene Einzelclips zusammenfügen, Übergänge erzeugen,

Musik hinterlegen etc.)