

# 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.

## Didaktische und Methodische Hinweise

- [Schüler/innen erstellen selbst Lern- und Erklärvideos](#)
- [Erklärvideos mit Schüler/innen erstellen: Praktische Tipps und Erfahrungen](#)
- [Erklärvideos im Unterricht](#) – Links und Hinweise
- [Erklärvideos mit Schüler/innen erstellen](#) – Kontext und technische Hinweise

## Marktübersicht von Geräten

Für den Anfang braucht man außer einem Smartphone oder Tablet wenig, um persönliche Videos oder Tischvideos zu machen.

Falls man später die Ausstattung upgraden möchte:

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

## Arten von Videos

### Persönliches Video

Bei dieser Art von Video steht man vor der Kamera und spricht damit den Zuschauer direkt an.

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

### Tischvideo/Legevideo

Inhalte werden auf einem Tisch ausgelegt oder man schreibt auf einem Stück Papier. Die Kamera steht senkrecht über dem Tisch und nimmt die visuelle und gesprochene Erklärung auf.

- [Klappstativ](#)

## Vorgehensweise

- 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.
- Wenn Schüler/innen ein solches Video erstellen sollen, arbeitet man am besten 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.

## Screencast (Bildschirmvideo)

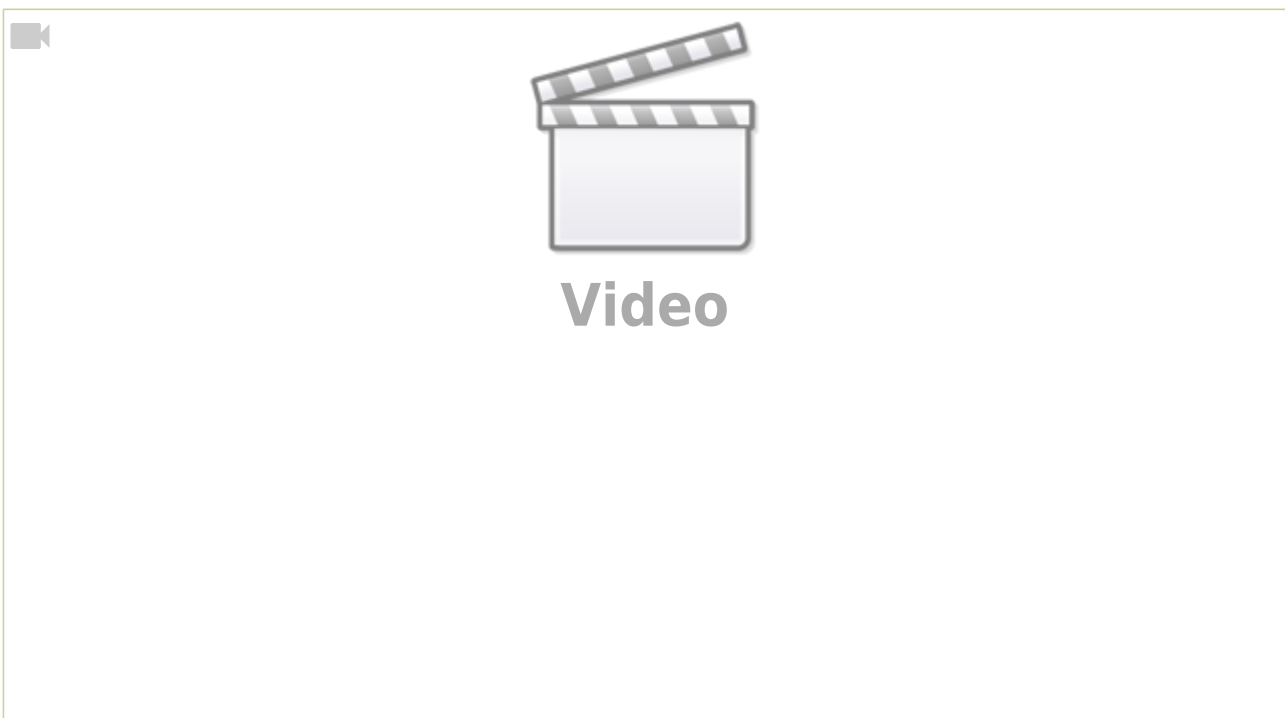
### Windows PC oder Mac

Mit Hilfe eines Screencasting-Programms werden Inhalte auf einem Bildschirm aufgenommen. Auf dem Lehrer:innen-Fortbildungsserver Baden-Württemberg gibt es verschiedene [Anleitungen für Programme sowohl für Windows als auch für den Mac](#).

### PowerPoint

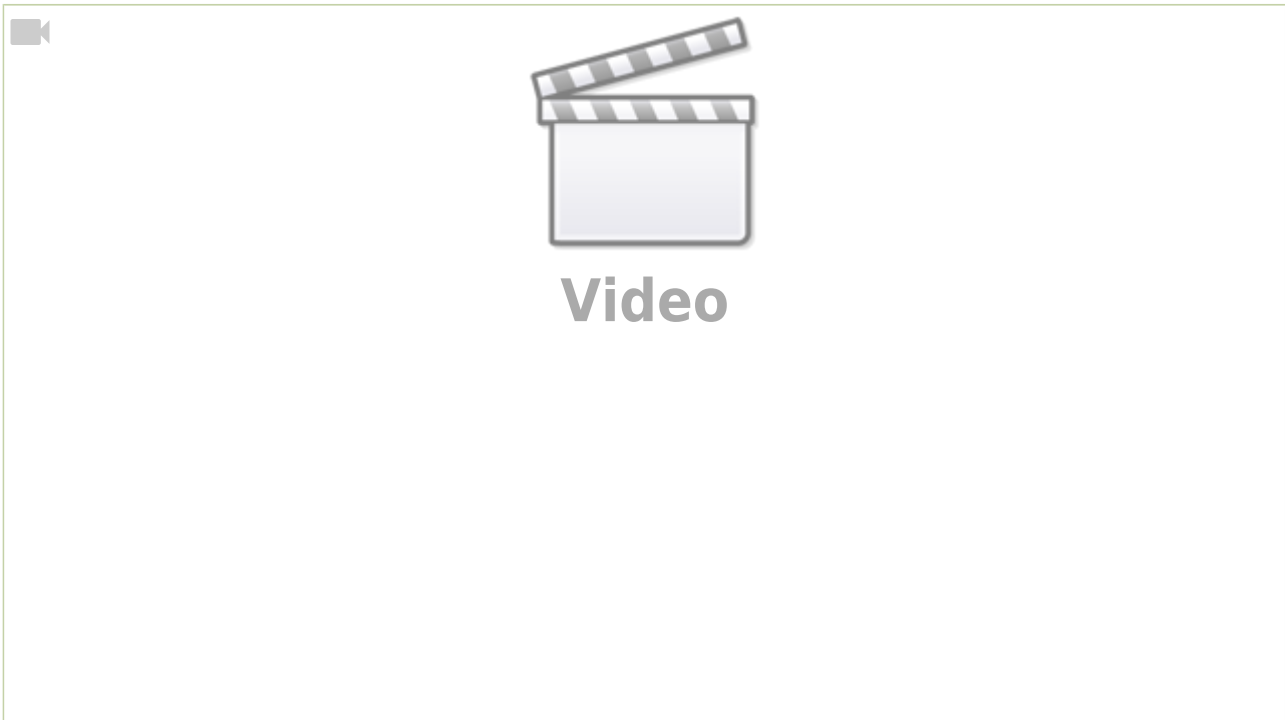
Neuere Versionen von PowerPoint bringen eine Funktion zur Aufnahme des Bildschirms bereits mit. Man kann damit nicht nur Powerpoint-Präsentationen aufnehmen, sondern auch andere Programme.

Das folgende Video zeigt in unter 3 Minuten, wie das funktioniert.



### **ActivePresenter (Windows und Mac)**

Falls man ein Programm sucht, das mehr kann, kann man [ActivePresenter](#) ausprobieren (Sehr komfortabel, bereits in der kostenlosen Version mit vielfältigen Funktionen zum Aufnehmen, Bearbeiten, Schneiden und Hervorheben)



### **Linux**

[recordMyDesktop](#) ist ein offizielles Ubuntu-Paket. Hinweise erhalten Sie auf der [Seite von Ubuntuusers](#).

### **iPhone/iPad Bildschirm aufnehmen**



**Video**

### **Android Bildschirm aufnehmen**

Auch hier gibt es eine [Anleitung auf dem Lehrer:innen-Fortbildungsserver](#).

## **Kostenlose Schnittprogramme**

### **Windows**

- Der **Windows MovieMaker** ist auf vielen Windows-7-Systemen 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](#)
- Bei [Chip.de](#) bekommt man die Software allerdings noch (Stand 20.08.2018)
- [Shotcut](#) ist eine mögliche Alternative
- Der [VSDC Editor](#) ebenfalls.
- [Suchergebnisse für weitere alternative Programme](#)

### **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. [Nähere Informationen zu iMovie und Downloadlinks](#)

## **Videos zugänglich machen**

Videos können für Schüler:innen am besten über eine Lernplattform oder eine von der Schule betriebene oder gemietete Nextcloud zugänglich gemacht werden.