

Handout Lernvideoproduktion

Reguläre Handykamera

- Box zur Verdunkelung und Hintergrund
- Mikrofon
- Verschiedene Lichtquellen
- Handyhalterung



Screencast

Ein Screencast ist die Aufnahme des Bildschirms. Screencasts eignen sich besonders für die Veranschaulichung von Software oder Apps. Durch die Kombination z.B. mit Powerpoint oder Zeichenapps können sie aber auch gut für Lehrvideos anderer Art genutzt werden

Android	Integriert bei manchen Herstellern (Bsp. Samsung Huawei) (Schaltflächen in Top-Menü oder als App) Ansonsten Best Screen Recorder (recht wenige Berechtigungen erforderlich, keine Werbung)	
iOS	Integriert ab iOS11, (Zum Kontrollzentrum hinzufügen (über Einstellungen), Im Kontrollzentrum kann man die Aufnahme dann starten und stoppen (Kreissymbol), Durch langes Drücken kann das Mikrofon ein- und ausgeschaltet werden.	
Windows	Integriert in neueren Powerpoint-Versionen (Export als Medienobjekt) Captura (Open Source) Camtasia (proprietär, in kostenloser Version mit Wasserzeichen) – verfügbar auf Leihlaptops der UB	

Stop-Motion

Stop Motion Videos sind aneinandergehängte Einzelbilder. Sie eignen sich besonders gut für Videos, in denen einzelne Elemente zusammengelegt werden oder in denen sich z.B. Lego-Figuren bewegen sollen.

Minecraft Stop Motion ist komplett kostenlos und bietet auch einige Filter, die in Stop-Motion-Studio käuflich zu erwerben sind.



Videoschnitt

Nach der Aufnahme folgt die Bearbeitung. Sequenzen müssen geschnitten, ggf. besprochen und ggf. durch Einleitung und Abspann gerahmt werden. Viele Programme bieten weiterhin Filter oder Soundeffekte an. Auch Einblendungen oder Untertitel können Videos bereichern.

Windows	Open Shot – kostenloses Programm zur Videobearbeitung Premiere – aus der Adobe Suite in der UB an einzelnen PCs verfügbar. Active Presenter ist eine App, mit der man in Windows Videos erzeugen und bearbeiten kann. Bei der Nutzung der Free-Version bieten sich bereits sehr viele Funktionen, wie Screencasts erstellen, Bild- und Tonspur separat bearbeiten und Folien wie in Powerpoint in das Video einbetten	
iOS/Mac	iMovie – integrierte App zur intuitiven Videobearbeitung	
Android	Die von uns getesteten Apps erfordern in der Regel sehr viele aus unserer Sicht unnötige Berechtigungen. Videoschnitt funktioniert darüber hinaus auf großen Bildschirmen besser.	

Animation

Animationen sind äußerst aufwendig zu erstellen. Normalerweise muss für jedes Bild ein Bild gezeichnet werden. Eine kostenlose App, die sich vor allem auf Tablets gut nutzen lässt, ist Flip-a-clip, mit der man einfach Daumenkinos erzeugen kann. Die App ist sowohl für Android als auch für iOS kostenlos verfügbar, allerdings fordert sie eine große Bandbreite an Berechtigungen und zieht viele Daten. Alternativen können das Swelbstzeichnen und Screencasts sein, sowie das Screencasten von Animationen in Powerpoint.

