

# Tool-Check | Stop Motion Studio

## Kreative Stop Motion Filme erstellen mit dem Smartphone

### Was ist Stop Motion Studio?

Stop Motion Studio ist eine App zum Erstellen von kurzen Animationsvideos. In der App aufgenommene Fotos werden automatisch zu einem Clip zusammengeführt. Durch das Hinzufügen von Tonaufnahmen, Einspann und Abspann sowie weiteren Effekten lassen sich professionelle Ergebnisse erzielen. Die entstandenen Filme können als .MOV Datei exportiert und z.B. über das Smartboard präsentiert werden.

### Wofür kann Stop Motion Studio eingesetzt werden?

- Informationsvermittlung
- Motivation
- Wissenserarbeitung

### Wie nutzt man Stop Motion Studio?

Das Drücken des Buttons „Neuer Film“ startet den Aufnahme-screen. Nun muss das Smartphone so auf dem Tisch positioniert werden, dass der gewünschte Bildausschnitt zu sehen ist. Mit dem roten Button können Fotos aufgenommen werden. Die Transparenzfunktion, zu steuern mit dem Schieberegler auf der linken Seite, hilft die Fotoreihe nachzuvollziehen. Um sich die Fotos schnell nacheinander als Film abspielen zu lassen, einfach auf den Play-Button drücken.



Eine ausführliche Anleitung finden Sie unter:  
<https://youtu.be/KS8PMnAKJL4>

### Welche Technik wird benötigt?

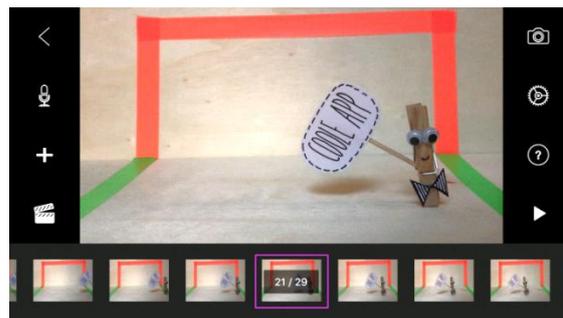
- Zum Erstellen und Präsentieren: Smartphone oder Tablet, ggf. Headsets für die Tonaufnahme, Präsentationstechnik

### Wie können die Stop Motion Filme eingebettet / Ergebnisse gesichert werden?

- Fertige Videos können als mov Dateien gespeichert und so weiterverarbeitet z.B. auf den PC übertragen werden
- Außerdem kann der Film über soziale Netzwerke oder Sharing-Dienste geteilt werden

### Welche Nachteile gibt es?

- In-App-Käufe
- Updates der Betriebssysteme sind teilweise mit Funktionsausfällen der App verbunden
- Bei großen Mengen an Fotos neigt die App zu unerwarteten Abstürzen (Zwischenspeichern empfohlen!)



### Tool-Check Stop Motion Studio

kostenlos	✓
ohne Registrierung für LK	✓
ohne Registrierung für SuS	✓
browserbasiert	✗
Android und iOS App	✓
offline verfügbar	✓
werbefrei	✗

### Datenschutz und Privatsphäre

- Die App fordert u.a. Zugriff auf Kamera, Mikrofon und Bildergalerie

### Einsatzbeispiele für den Unterricht

- Biologie: Erstellung eines Erklärfilms zur Mitose/Meiose mit Knet-Figuren
- Mathematik: Tutorial zur Nutzung eines Geodreiecks
- Deutsch: Kreative Kurzzusammenfassung des Klassikers Romeo und Julia mit Playmobil-Figuren etc.
- Kreative Medienarbeit: Erstellung eines Pixilation Films (Stop Motion Film mit Personen)