

STOP MOTION



Erste Animationen mit der Stop Motion App

- ➔ Lerne die App Stop Motion kennen und erschließe dir eigenständig ihre Funktionen.
- ➔ Überlege dir eine Geschichte und erstelle dein Storyboard.
- ➔ Erarbeite deinen eigenen Film und entdecke wie man ihn mit anderen teilt.



Bewegung im Film

- Ein Stop Motion Film besteht aus **vielen einzelnen, aufeinanderfolgenden Bildern**.
- Begonnen wird mit einem Foto. Dann wird eine Kleinigkeit im Bild verändert und das nächste Foto aufgenommen.
- **Nach jeder Veränderung** im Bild wird **ein Foto** gemacht.
- Die Bilder werden schnell hintereinander abgespielt. Dadurch sieht es für das menschliche Auge aus wie eine **durchgängige Bewegung** – wie ein Video.
- Um eine sehr flüssige Bewegung darzustellen, **müssen 24 Bilder für jede Sekunde** des Films aufgenommen werden.

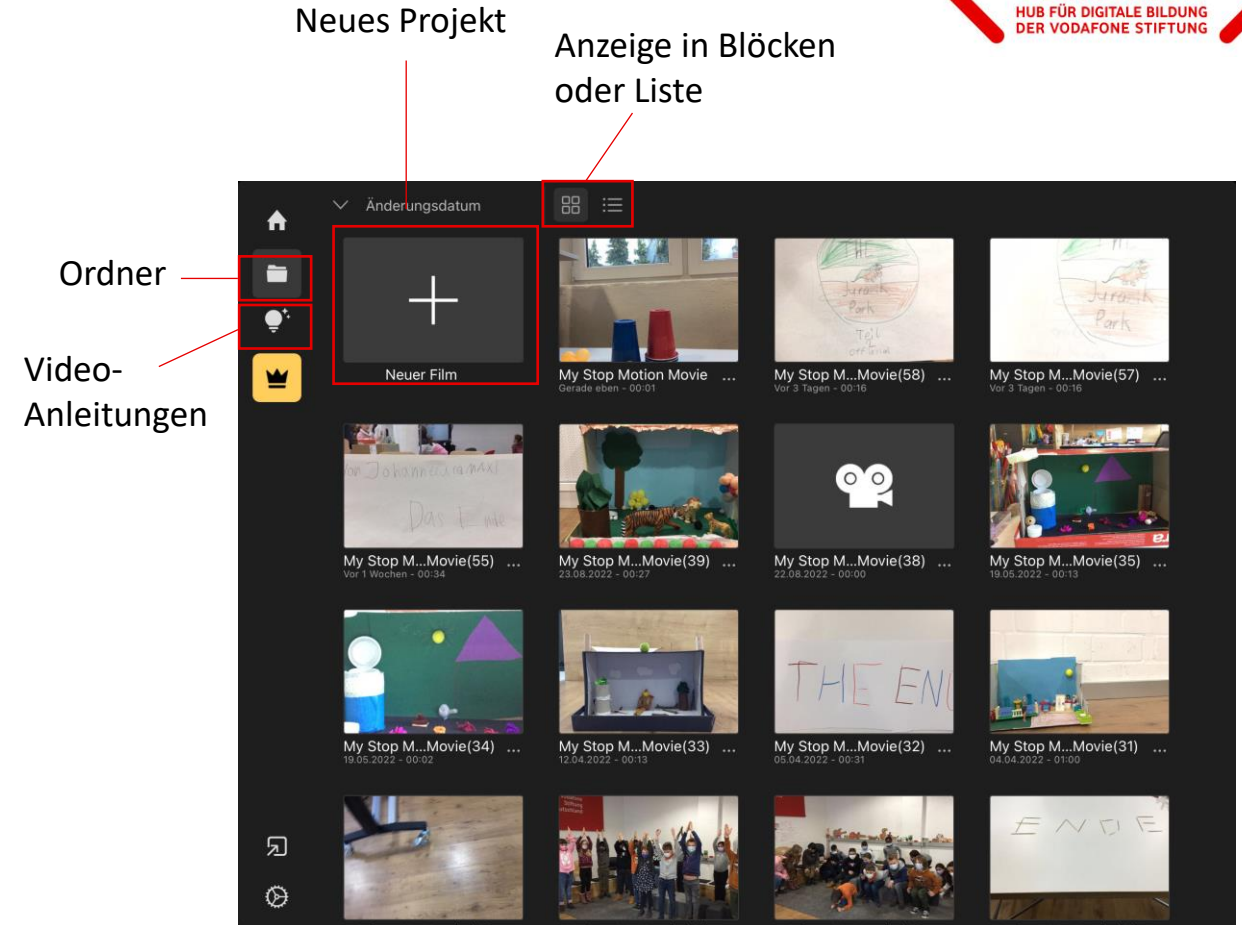


Ein neues Projekt anlegen

- Unter dem Ordner Symbol findest du alle erstellten Filme
- Über das „+“ wird ein neues Projekt geöffnet, in dem ein Stop Motion Film erstellt werden kann

Tipps und Tricks zum Filmdreh

- Die **Glühbirne** unter dem Ordner Symbol bietet viele **hilfreiche Videos** für die ersten Versuche mit Stop Motion
- Lerne hier wie die Kamera aufgestellt werden soll oder wie die Animation von Figuren funktioniert

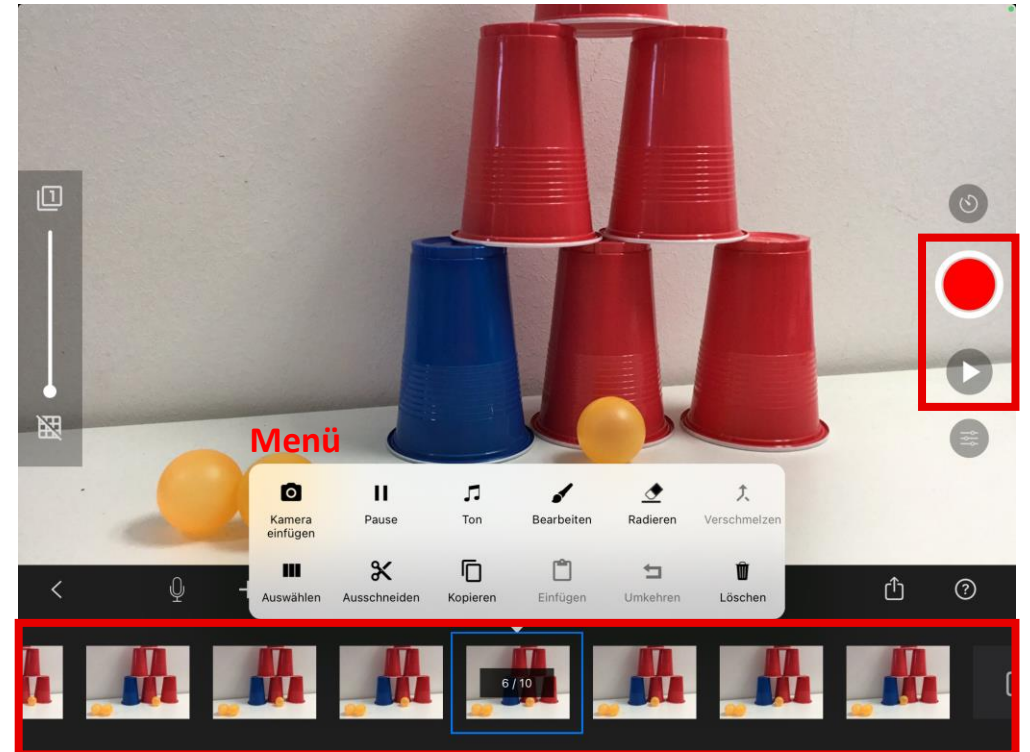


Bilder aufnehmen

- Die Kamera wird über den **roten Knopf** am rechten Bildschirmrand ausgelöst.
- Über den **Play Button** darunter werden die geschossenen Bilder abgespielt.
- Die aufgenommenen Bilder werden in der Leiste am unteren Rand angezeigt. Die **Fotos** sind in ihrer Reihenfolge **nummeriert**.

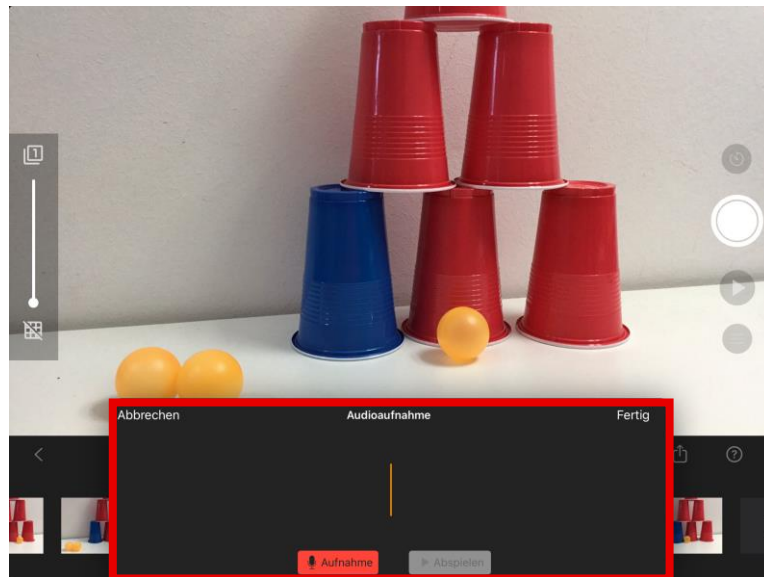
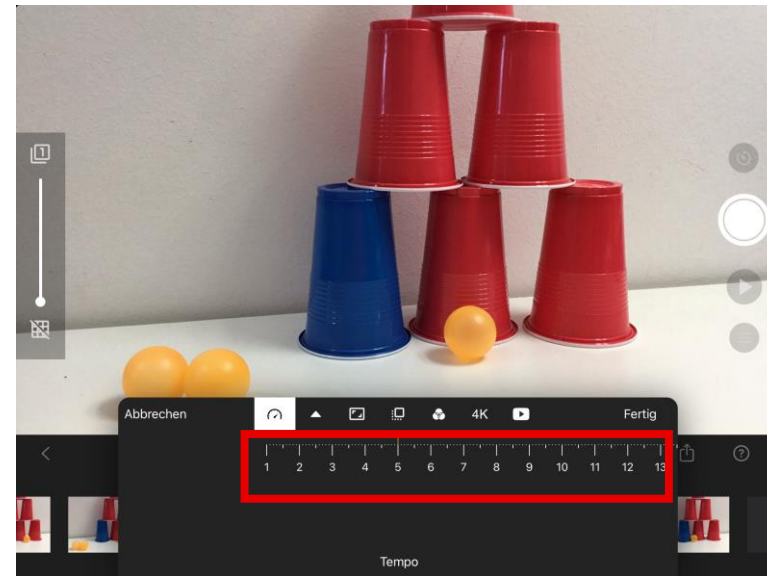
Bilder bearbeiten im Menü

- Durch einen Klick auf ein Foto öffnet sich ein Menü.
- Einzelne **Bilder** kannst du so **löschen** oder **bearbeiten**.
- Die Kamera kann an einer beliebigen Stelle hinzugefügt werden, wenn Fotos wiederholt oder eingeschoben werden sollen.




Geschwindigkeit ändern

- In den Einstellungen  kann ausgewählt werden, wie viele Bilder pro Sekunde abgespielt werden sollen.



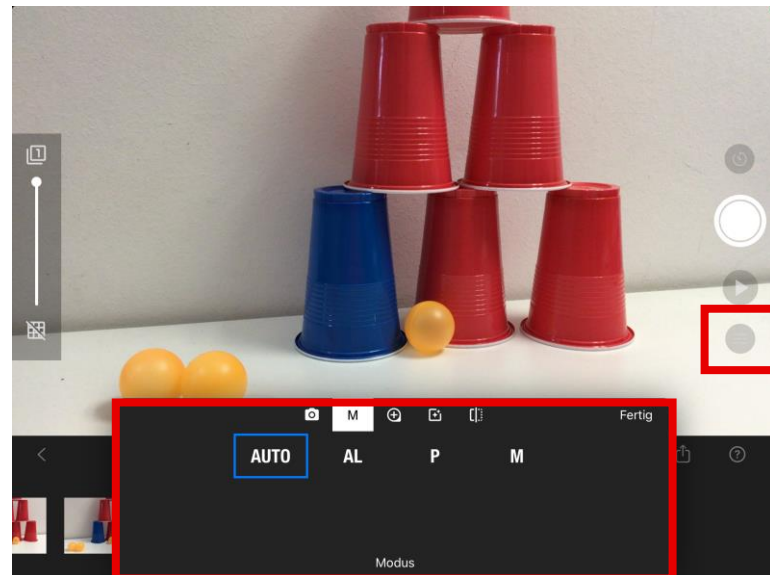
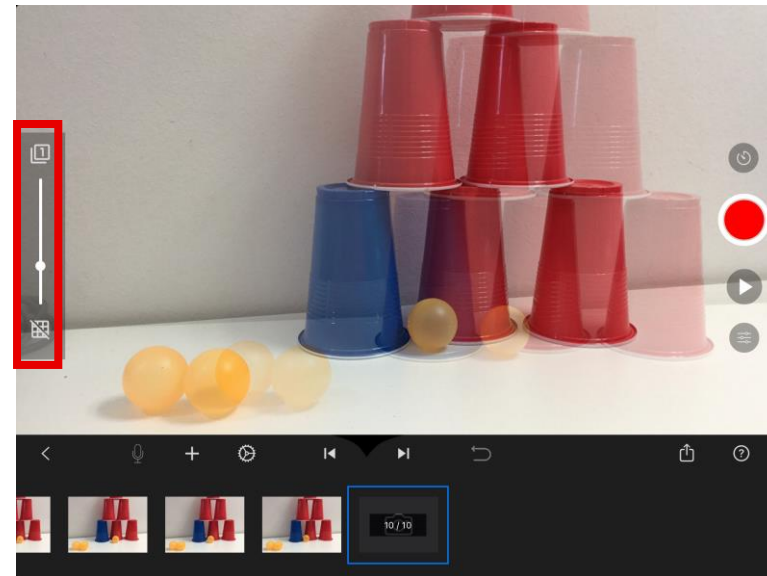
Ton aufnehmen

- Über den Mikrofon Button  kannst du Ton für deinen Film aufnehmen.
- Sobald *Aufnahme* gedrückt wird läuft der Film ab und kann parallel dazu vertont werden.



Letzte Position wiederfinden

- Über den Regler am rechten Bildrand lässt sich die Transparenz der Kamera verändern.
- Du kannst sehen wie die neue Position im Vergleich zum letzten Bild aussieht.
- Sollten die Kamera oder die Objekte im Bild umfallen oder verrutschen, kann darüber die letzte Bildposition wiedergefunden werden.



Einstellungen der Kamera

- Über den Regler am rechten Rand sind die Einstellungen der Kamera sichtbar. Es kann z.B. ein automatischer oder ein manueller Fokus ausgewählt werden.



Wichtige Regeln für den StopMotion Film



Fotografiere immer aus der gleichen Position.

Nachdem das erste Bild aufgenommen wurde, sollte die Kamera nicht mehr bewegt werden.



Achte auf den Bildausschnitt.

Es sollten sich nur die Figuren und Gegenstände im Bild befinden, die Teil des Films sind. Achte darauf, dass im Hintergrund keine andere Bewegungen zu sehen sind.



Verschiebe die Figuren immer nur ein kleines Stück.

Je kleiner die Bewegungen, desto echter und flüssiger sieht der Film am Ende aus.





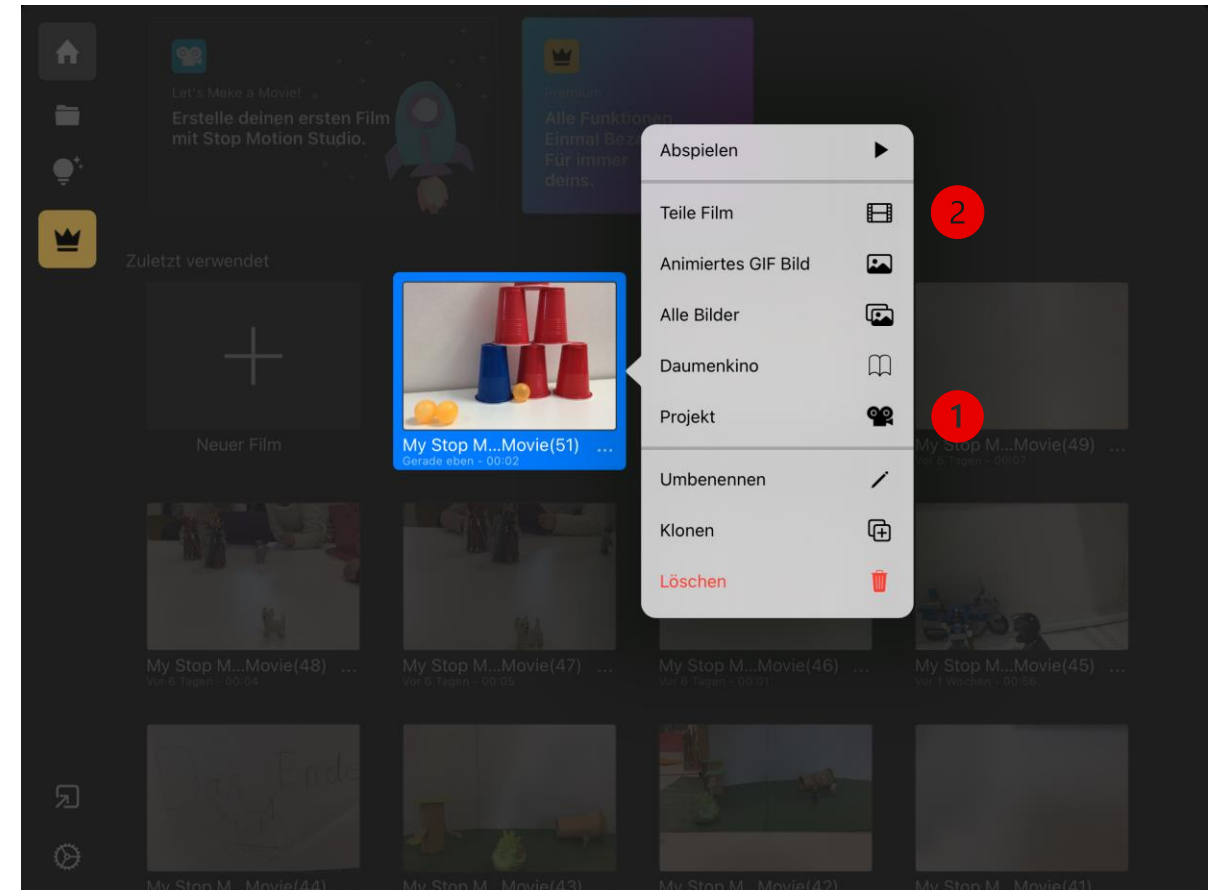
Pass auf, dass die Figuren nicht umfallen.

Wenn Figuren umfallen, müssen sie wieder an die gleiche Stelle gesetzt werden. Nutze dazu den Regler am linken Rand.



Deinen Film speichern und teilen

- Wenn dein Film fertig ist, kannst du das Projekt abschließen und deinen Film
 1. als Stop Motion Projekt speichern
 2. als Aufnahme in deinem Album speichern
- Unter dem Stift Symbol  kannst du deinen Projekten hier auch einen Namen geben oder sie umbenennen
- Bei der Mülltonne  kannst du Projekte löschen, die du nicht mehr brauchst.



Erste Übung mit Stop Motion



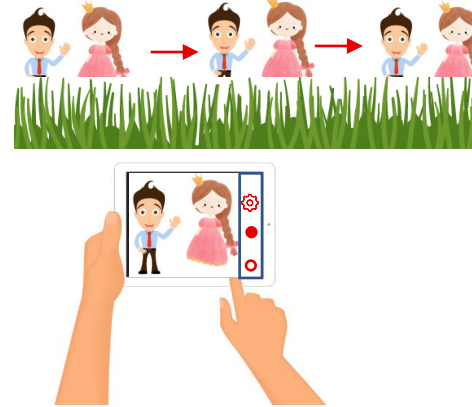
1. Figuren auswählen



Suche dir zu Hause ein oder zwei Figuren, die zusammen eine erste Szene spielen können.



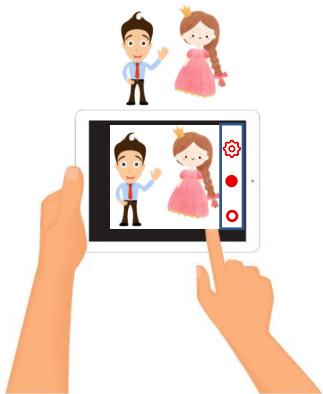
3. Figuren bewegen



Bewege die Figuren von links nach rechts durch das Bild. Mache dabei 15 Fotos.



2. Kamera positionieren



Öffne die StopMotion App und richte die Kamera auf die Figuren. Achte dabei auf den Bildausschnitt.



4. Ton aufnehmen



Überlege dir zu deiner ersten Szene einen passenden Ton und nimm ihn auf.

