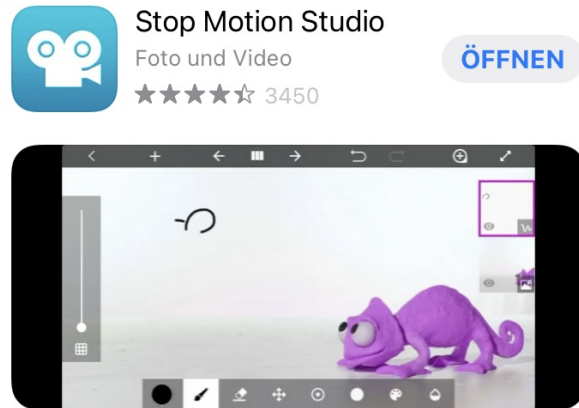
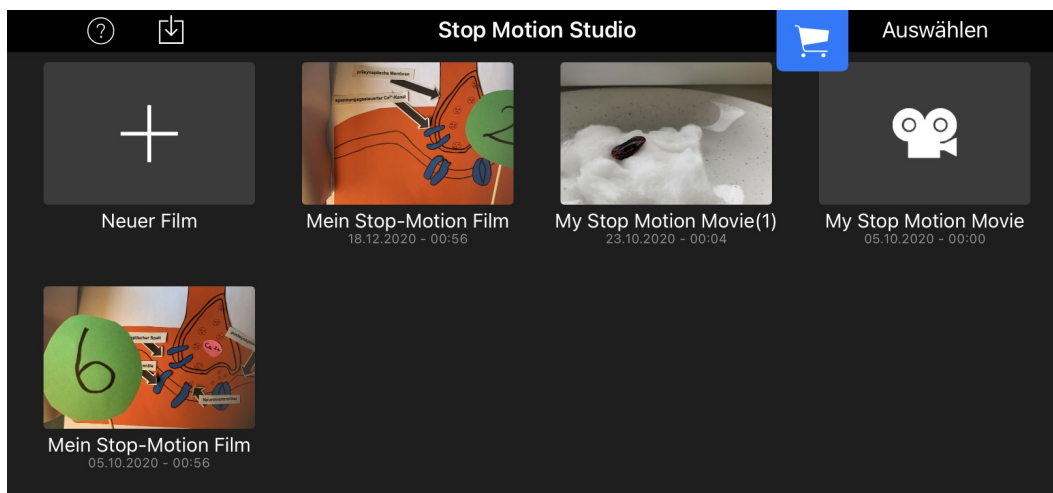


# Bedienungsanleitung für die App „Stop Motion“

- Lade dir die App „Stop Motion Studio“ in deinem App-Store herunter.
- Öffne die App.

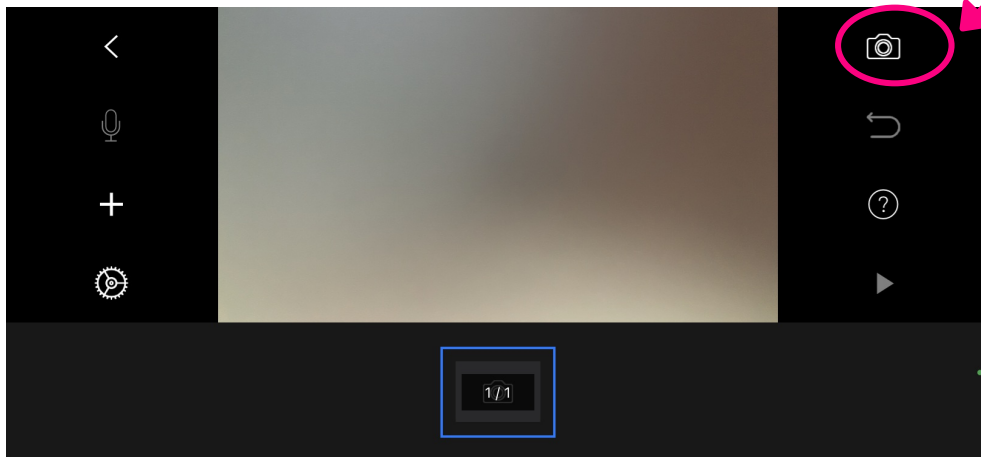


- Drücke auf das Plus-Zeichen, um einen neuen Film zu starten.

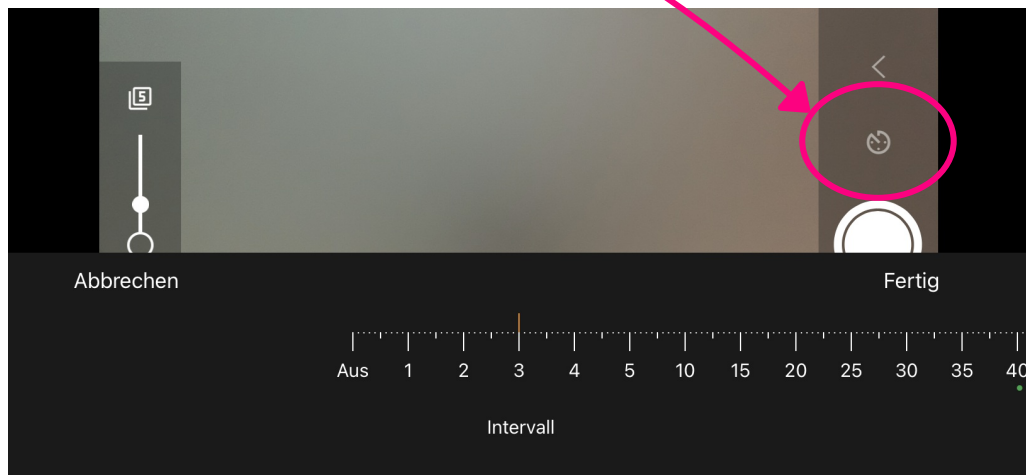


- Sorge dafür, dass dein Handy/ Tablet bei den Aufnahmen möglichst wenig wackelt.
  - Dazu kannst du dir beispielsweise aus **Bücherstapeln** eine Vorrichtung basteln.
  - Super geeignet ist auch eine **durchsichtige Box**, in welche du, wie auf dem Bild, Fenster für dein Handy sowie zum Unterlegen der Filmrequisiten schneidest.
  - Eine weitere Möglichkeit wäre ein **Stativ für Handys**, falls du Eines besitzt.

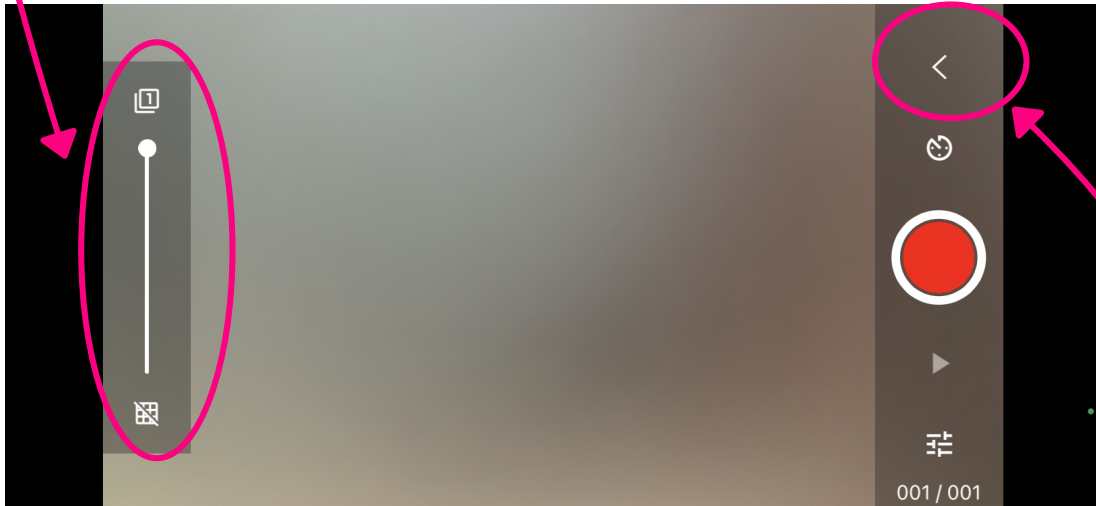
- Tippe nun auf das **Kamerasymbol**, um mit der Aufnahme der Bilder zu beginnen.



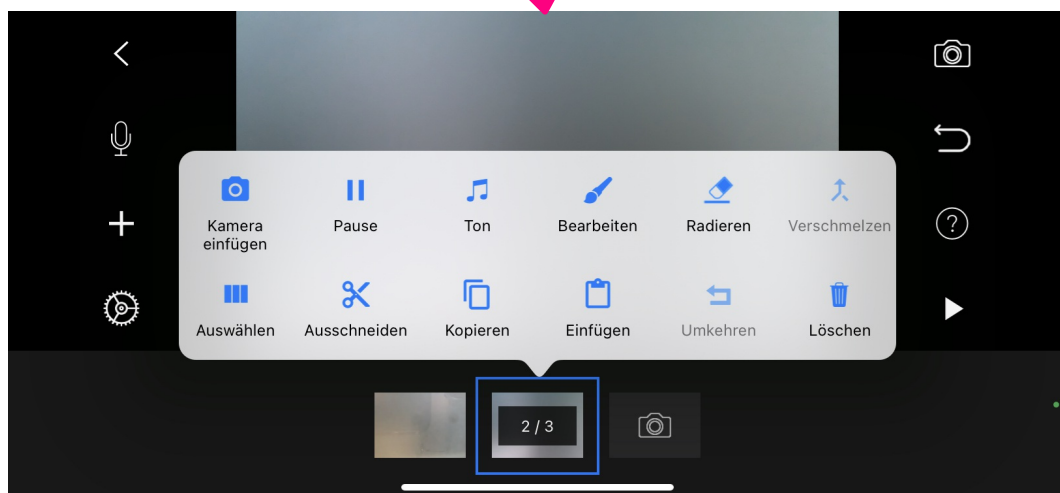
- **Tipp:** Je mehr Fotos du von einer Position machst, desto flüssiger sieht die erzeugte Bewegung am Ende aus!
- Statt den Auslöser immer manuell zu drücken, kannst du auch ein Intervall einstellen, wodurch dann, in dem eingestellte Abstand, automatisch Fotos aufgenommen werden. Tippe dazu auf das eingekreiste **Uhrensymbol**.



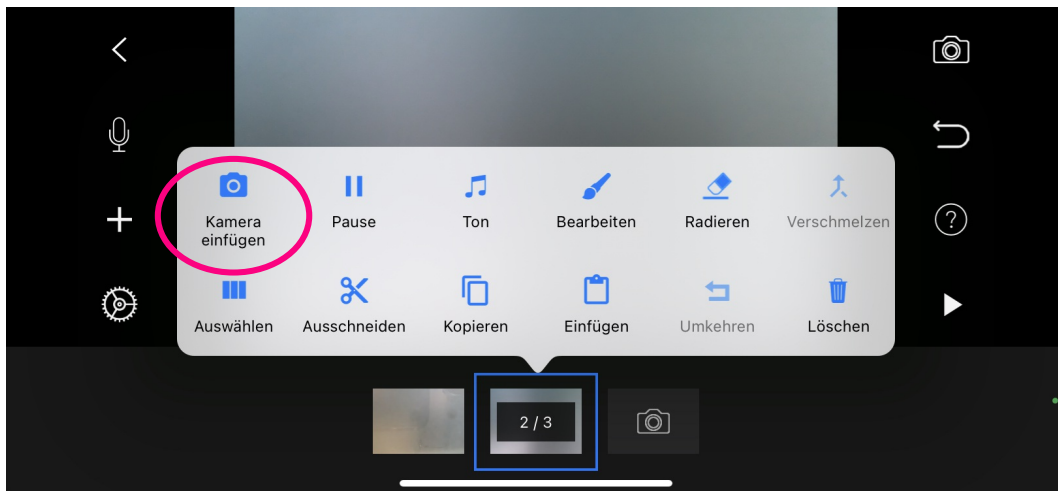
- Die App hat zudem eine **Transparenzfunktion**. Diese ist hilfreich, wenn du Objekte bewegen willst, denn du kannst durch diese Funktion auf deinem Bildschirm immer das vorherige Foto sehen.
- Die Funktion kann dir außerdem helfen, falls du dein Handy doch ausversehen mal angestoßen hast und dein Bild sich dadurch verschoben hat.



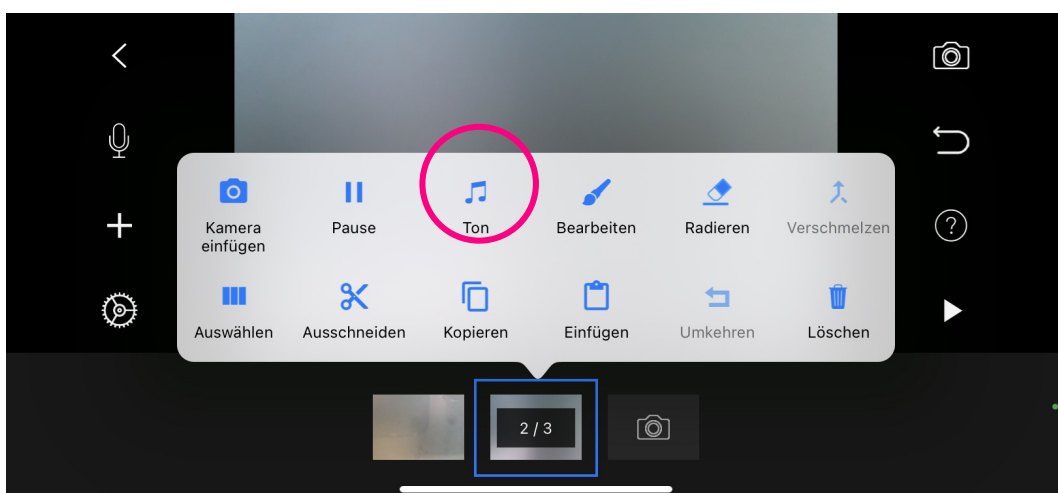
- Wenn du genügend Bilder für dein Video gemacht hast, tippe auf den **Pfeil** oben rechts im Bildschirm.
- Du kannst nun einzelne Fotos bzw. das Video im Nachgang noch bearbeiten.
- Klicke dazu das **entsprechende Foto** an. Es öffnet sich das folgende Fenster.



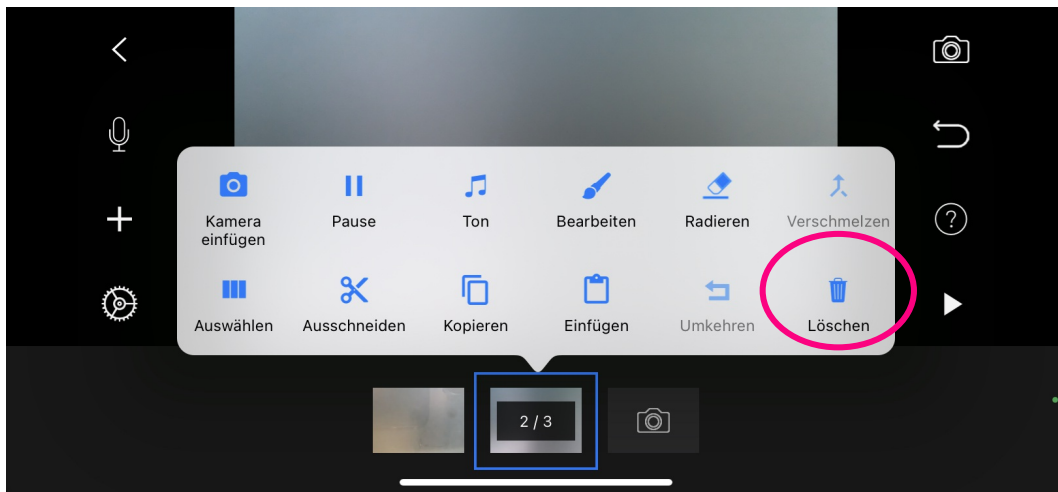
- Manche Funktionen, wie das Radieren, sind leider nur in der kostenpflichtige Version nutzbar.
- Du kannst aber nachträglich noch weitere Fotos machen und einfügen. Dazu musst du auf das **Kamerasymbol** oben links tippen.



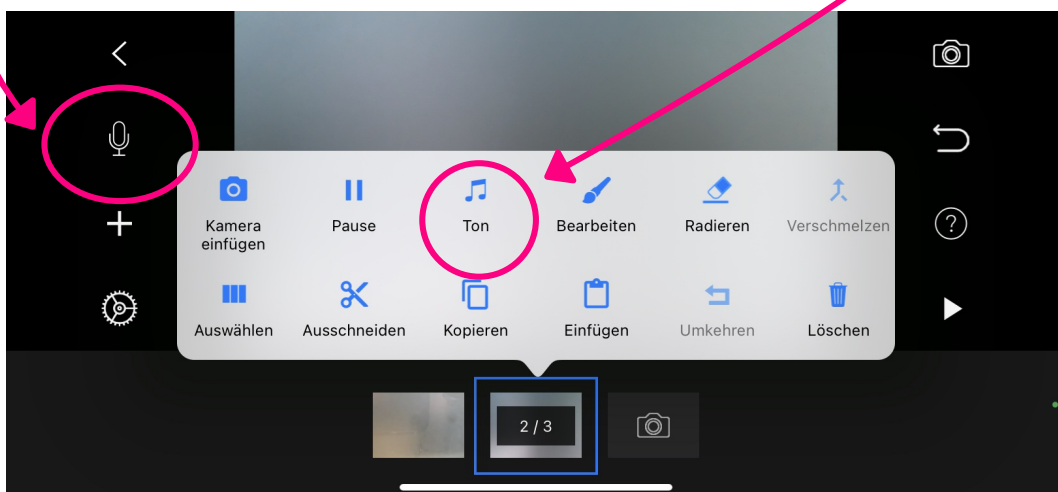
- Du kannst zudem ein vorhandenes Bild beliebig oft noch einmal einfügen, indem du auf das **Kopieren-Symbol** und im Anschluss auf das **Symbol für das Einfügen** klickst.
- Diese Funktion ist hilfreich, falls du von einem Filmausschnitt zu wenig Fotos gemacht hast und bewirkt, dass der Film flüssiger aussieht.



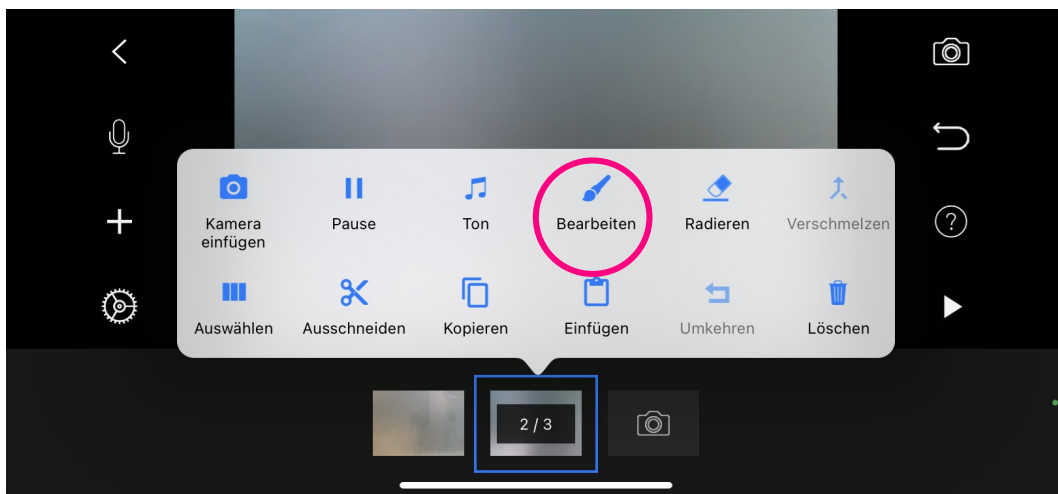
- Mit der Funktion „**Löschen**“ kannst du aber auch misslungene Bilder entfernen.
- Klicke dazu auf das **Mülleimer-Symbol**. Es wird dann das aktuell markierte Bild entfernt.



- Zudem besteht die Möglichkeit, den Film mit einer **Tonspur** zu untermalen.
- Dazu kannst du entweder Lieder, Melodien oder eine bereits eingesprochene Tonspur über das **Noten-Symbol** einfügen.
- Oder durch das Tippen auf das **Mikrofon-Symbol** eine eigene Tonspur direkt aufnehmen.



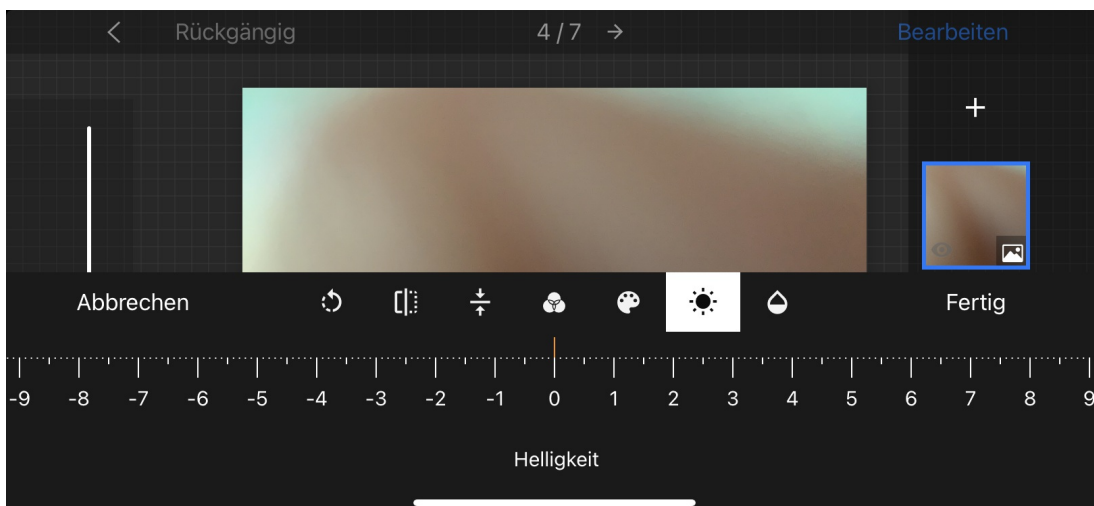
- Darüber hinaus kannst du einzelne Fotos mit verschiedenen Einstellungen bearbeiten.
- Drücke dazu auf das Pinsel-Symbol.



- Nachdem du auf dem sich öffnenden Bildschirm oben rechts erneut auf „**Bearbeiten**“ geklickt hast, öffnet sich ein weiteres Fenster mit den folgenden **Bearbeitungsmöglichkeiten**.

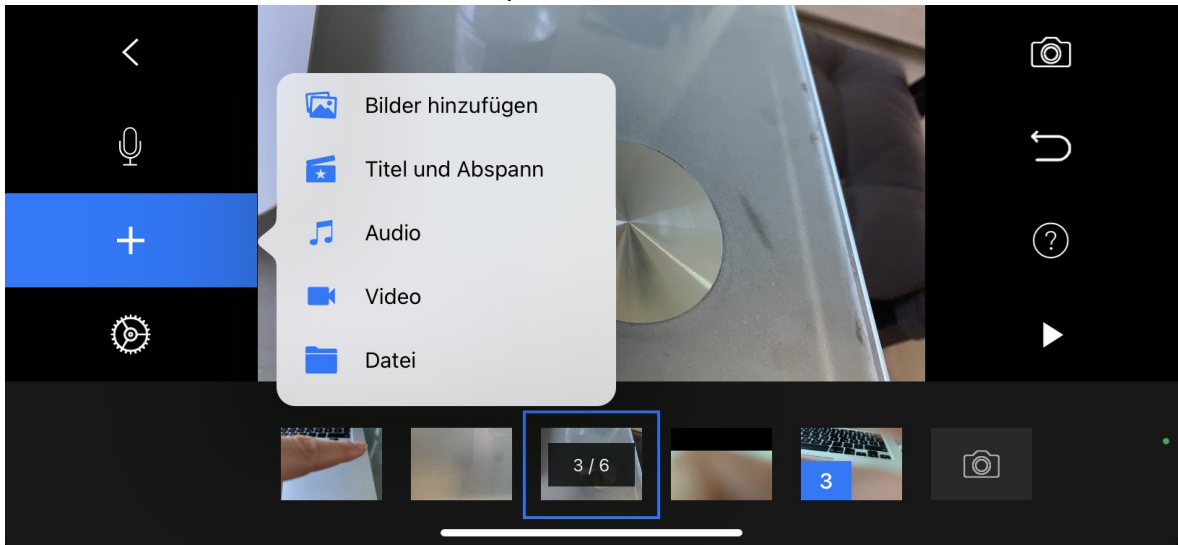
Du kannst von links nach rechts:

- das Foto drehen
- das Foto spiegeln (horizontal oder vertikal kippen)
- das Foto neu ausrichten
- einen Farbeffekt einfügen (hier nur schwarz/weiß)
- die Farbintensität verändern
- die Helligkeit anpassen und
- die Deckkraft verändern.

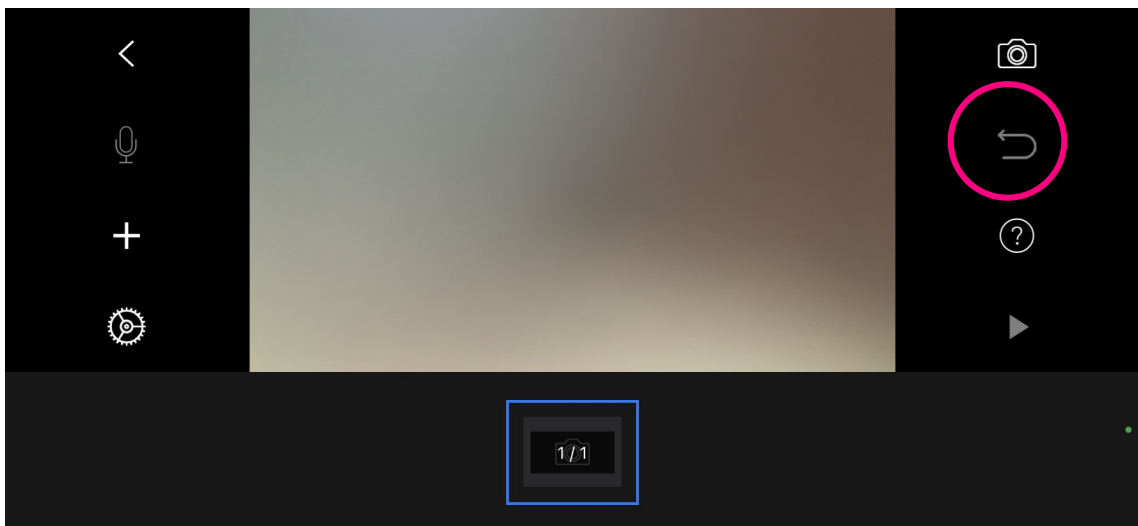


- Mit dem **Plus-Zeichen** auf der rechten Seite kannst du in deiner Mediathek vorhandene **Toneffekte, Melodien und Tonspuren** einfügen.

Alle anderen Effekte, wie das Einfügen von Titel und Abspann, sind leider nur in der kostenpflichtigen Version verfügbar.

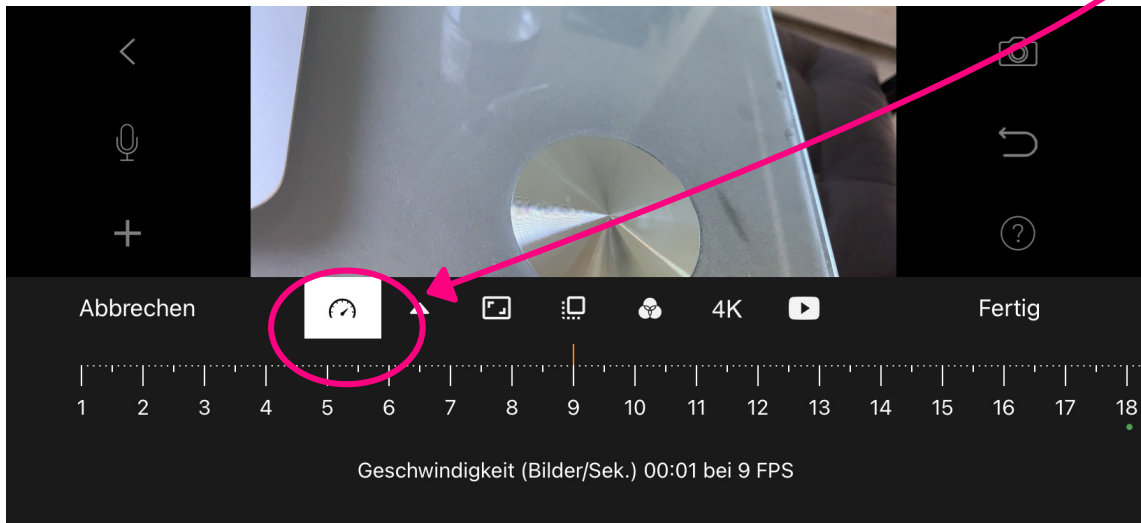


- Mit tippen auf den **Pfeil** auf der linken Seite, kannst du den letzten Bearbeitungsschritt für das jeweilige Bild wieder rückgängig machen.





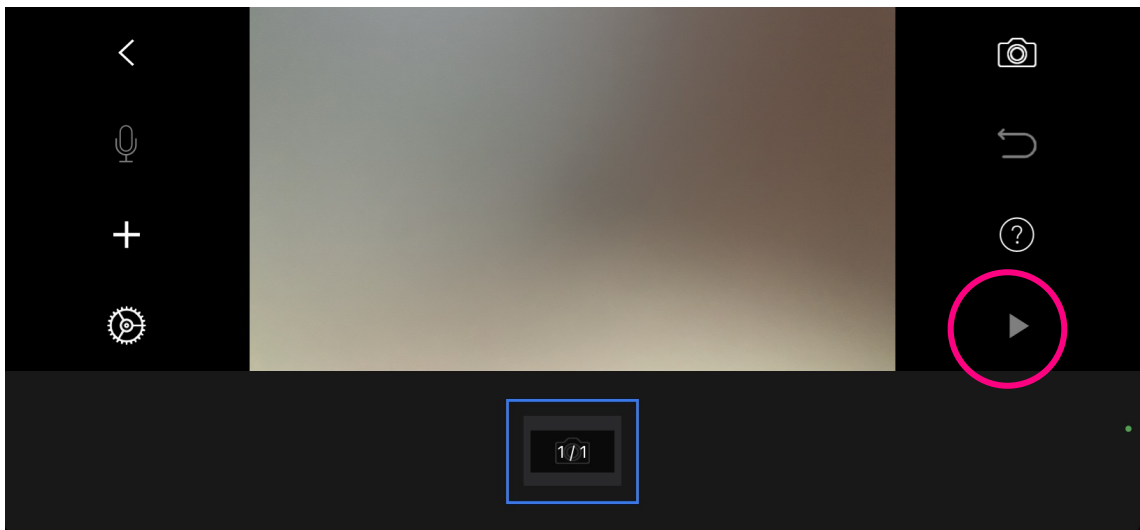
- Durch das Tippen auf das **Zahnrad-Symbol** kannst du nun noch weitere Anpassungen vornehmen.
- Eine wichtige Funktion ist das Einstellen der **Abspielgeschwindigkeit** deines Videos.
- Dazu tippst du auf das **Tacho-Symbol** und kannst anschließend einstellen, wie viele Bilder pro Sekunde abgespielt werden sollen.



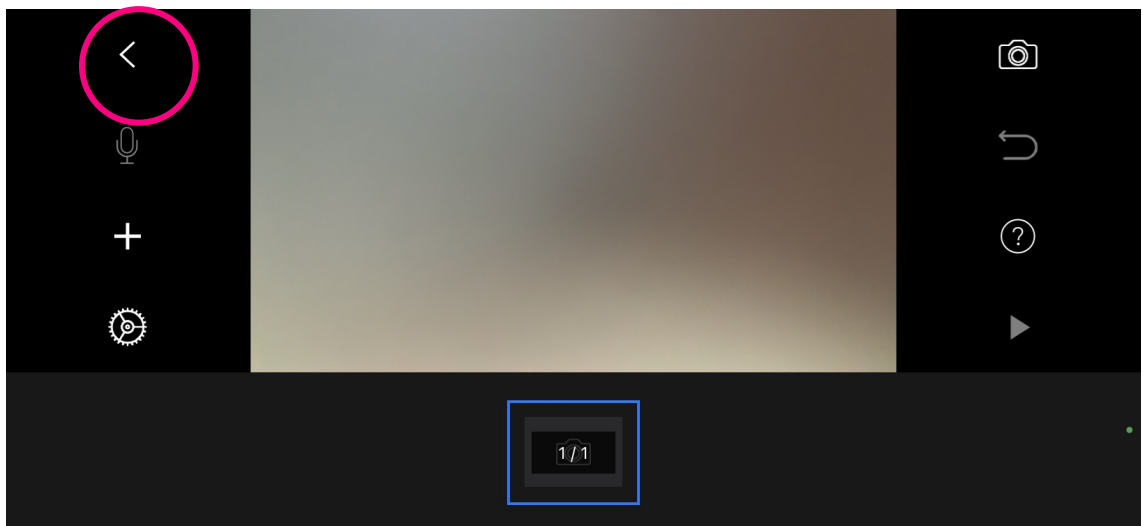
- Zudem zeigt die Leiste noch weitere Anpassungsmöglichkeiten. Von links nach rechts sind folgende Anpassungen möglich:
  - das Ein- und Ausblenden
  - die Anpassung der Seitenverhältnisse
  - den Vordergrund
  - Farbeffekte (hier aber nur schwarz/weiß möglich)
  - die Qualität
  - die Wiedergabe

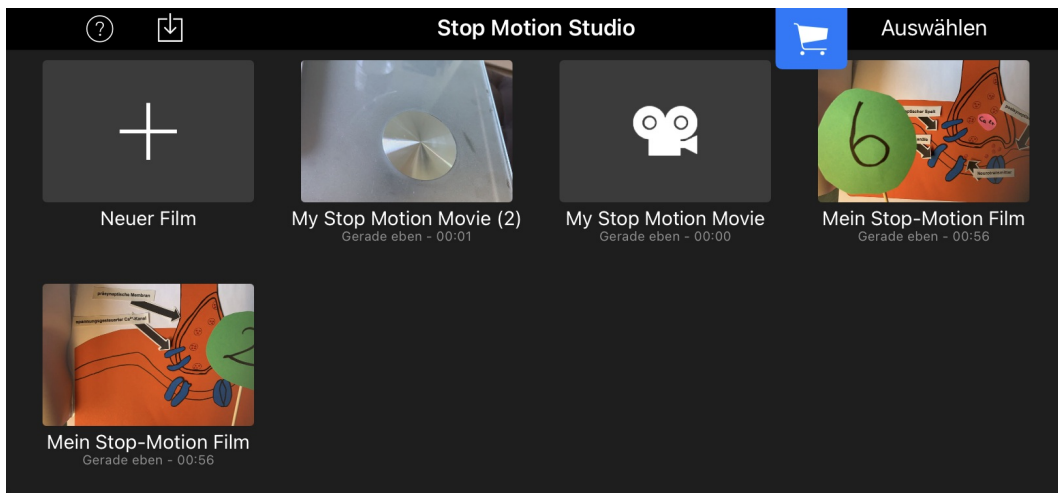


- Mit dem **Play-Zeichen** unten links, kannst du schauen wie dein bisheriges Video aussieht (**Vorschau**).

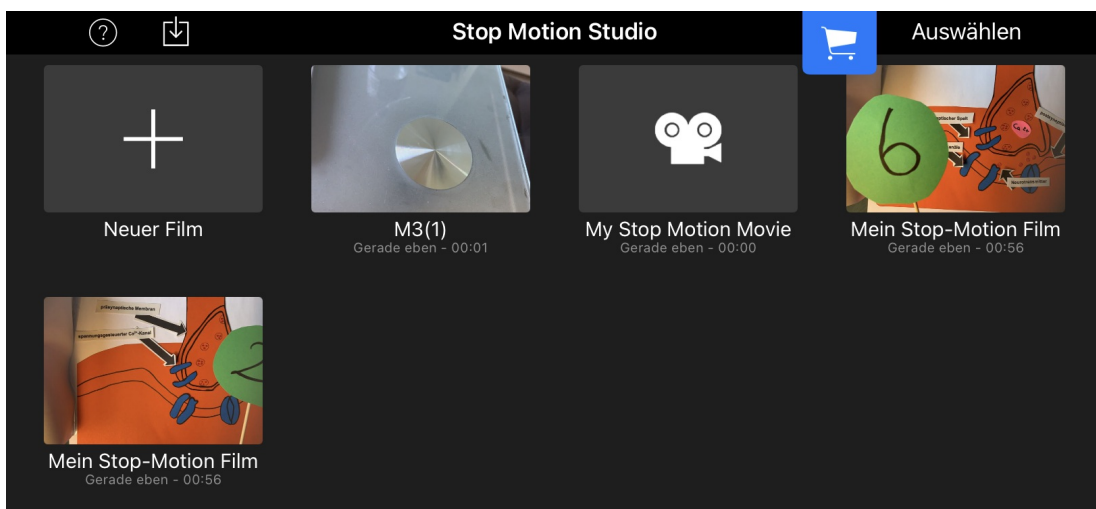


- Bist du nun zufrieden mit deinem Video, kannst du auf das **Pfeil-Symbol** oben links tippen, dann kehrst du zur **Startseite** zurück und das Video ist automatisch in der App gespeichert.



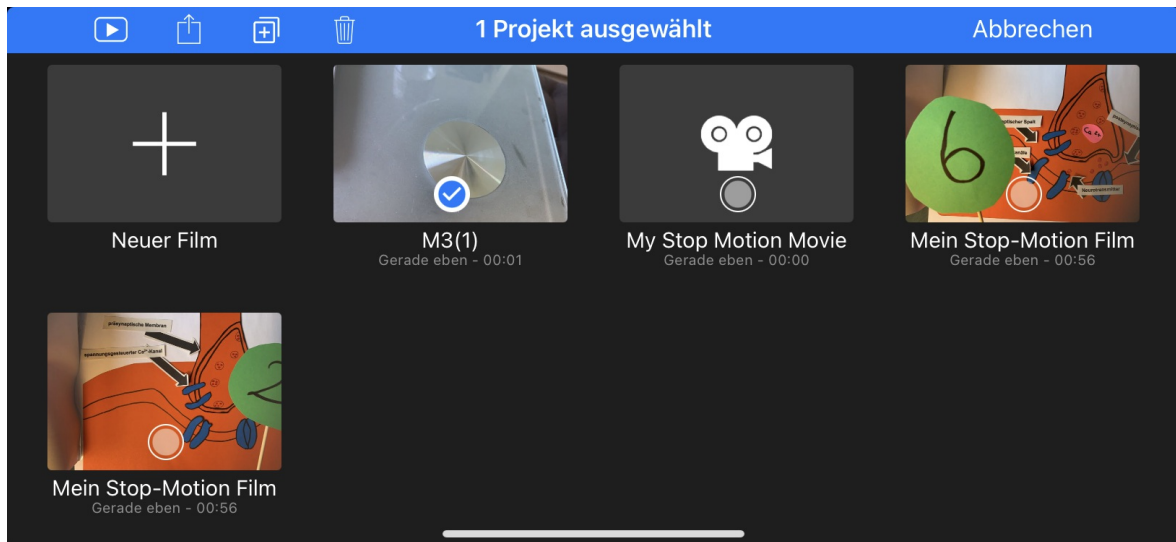


- Durch Tippen auf den Namen unter dem Bild kannst du diesen ändern (z.B. zu M3).



- Du kannst außerdem jederzeit an deinem Video weiterarbeiten, indem du es ganz einfach anklickst.

- Wenn du lange auf dein Video tippst, hast du von links nach rechts in der blauen Leiste die Möglichkeit:
  - das Video abzuspielen
  - das Video zu versenden
  - eine Kopie des Videos zu erstellen
  - das Video zu löschen



- Durch Tippen auf das Fragezeichen auf der linken Seite kannst du zudem auf einen Blick noch einmal die Kurzbeschreibung für die Funktionen hinter den Symbolen sehen.

