

Handout zum Online Workshop

"Trickfilme mit der App Stop Motion Studio"

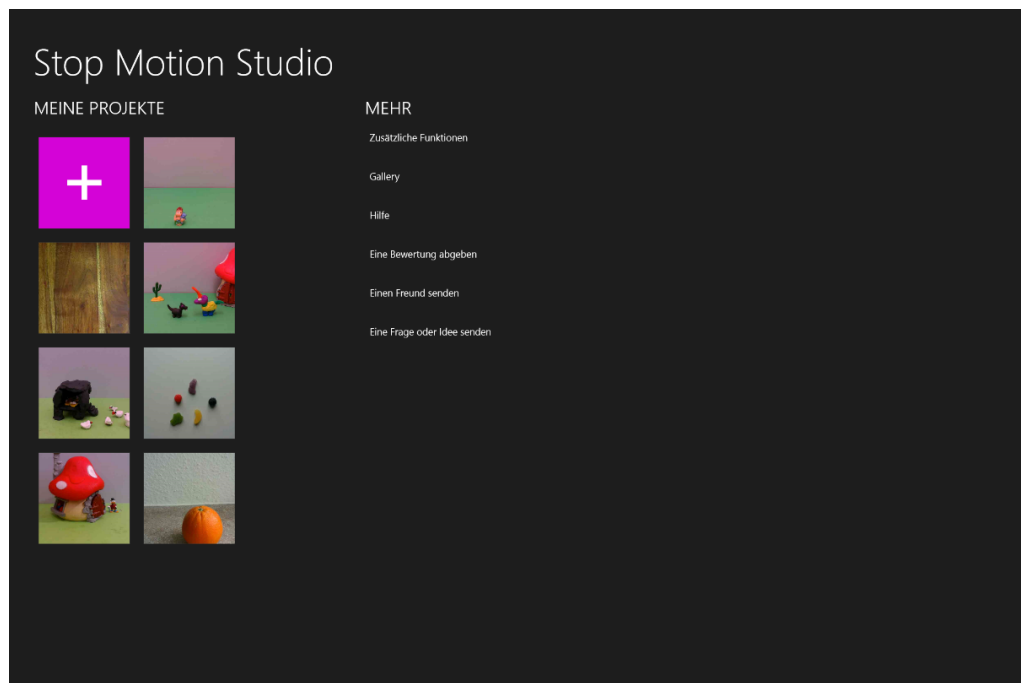
Für iOS- und Windows-Tablets

Um einen Trickfilm mit dem Tablet zu erzeugen benutzen wir die kostenlose App „Stop Motion Studio“. Die App ist auch als Bezahlversion (Pro-Version) erhältlich. Diese ist jedoch nicht unbedingt nötig, da sie nur unwesentliche zusätzliche Funktionen bietet.

Arbeitsschritte (WIN- und iOS-Versionen - identisch):

1. Öffnen der App „Stop Motion Studio“

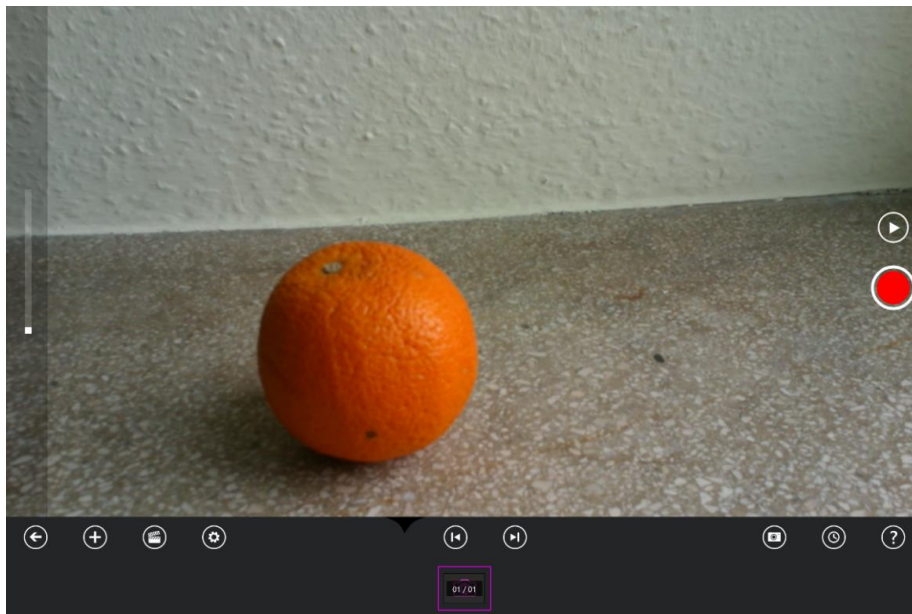
Nach dem Öffnen der App öffnet sich ein Fenster mit den bisher gemachten Filmen.



Ein Klick auf das „Plus-Symbol“ (+) öffnet ein neues Projekt.

2. Aufnahme

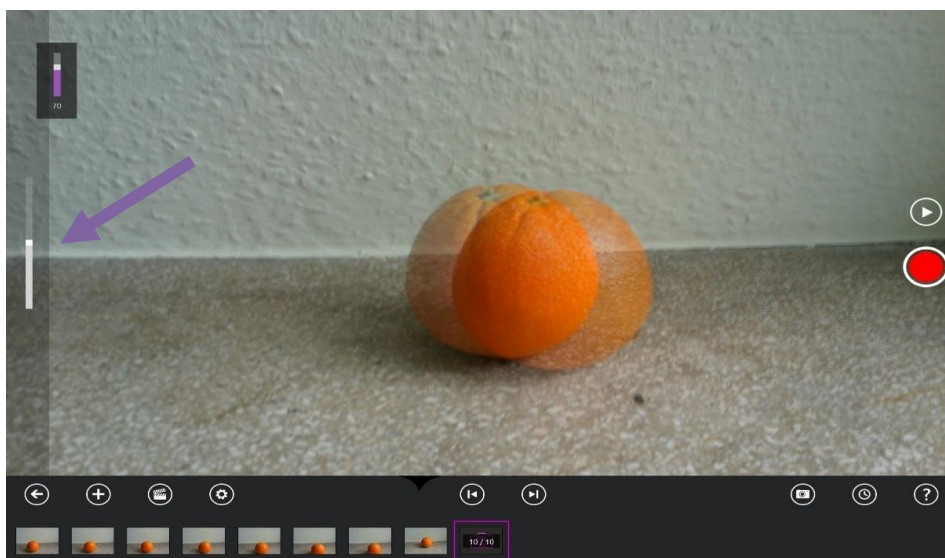
Vorgehensweise: Bauen Sie sich eine „Bühne“ (szenischer Hintergrund) für Ihren Film auf und positionieren Sie das Tablet fest und unverrückbar vor oder über der Szenerie – z.B. mit Hilfe eines Stativs. Nun machen Sie mit einem Klick auf den roten „Auslöse-Knopf“ ein erstes Foto. Anschließend verschieben Sie die „Schauspieler/Objekte“ ein wenig und schießen ein neues Foto ...



3. Onion-Skinning

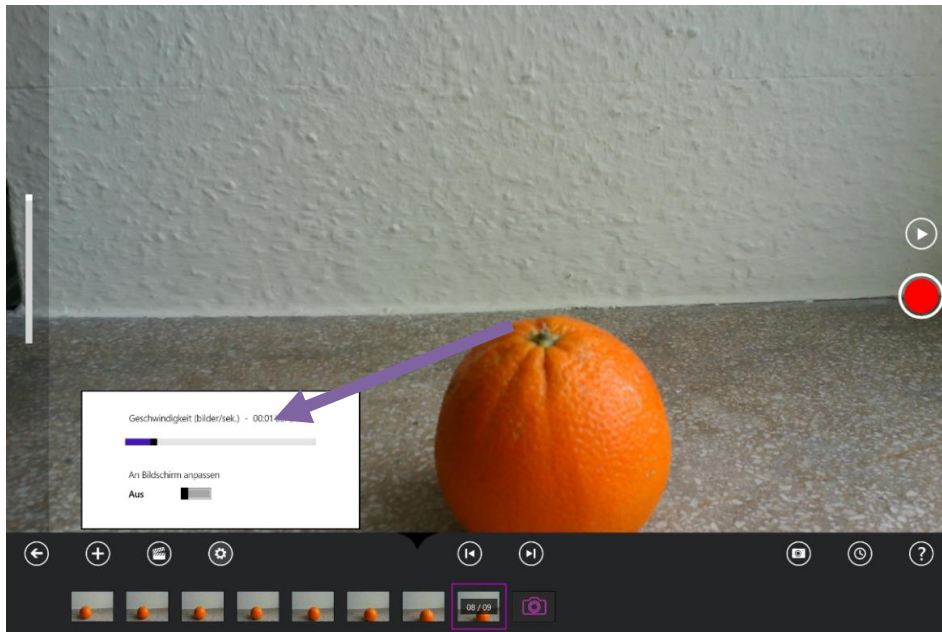
Um die Bewegungsabläufe ihrer „Schauspieler/Objekte“ besser steuern zu können, schalten Sie das sog. „Onion-Skinning“ ein. Dadurch sehen Sie die Positionierung der Objekte des letzten Bildes auf dem Bildschirm leicht durchschimmern. Wenn Sie nun die Objekte neu positionieren (verschieben), können Sie sich an deren letzter Position orientieren.

Sie schalten das „Onion-Skinning“ ein, indem Sie den weißen Schieberegler auf der linken Seite des Bildschirms nach oben schieben (Verändern der Abbildungstransparenz).



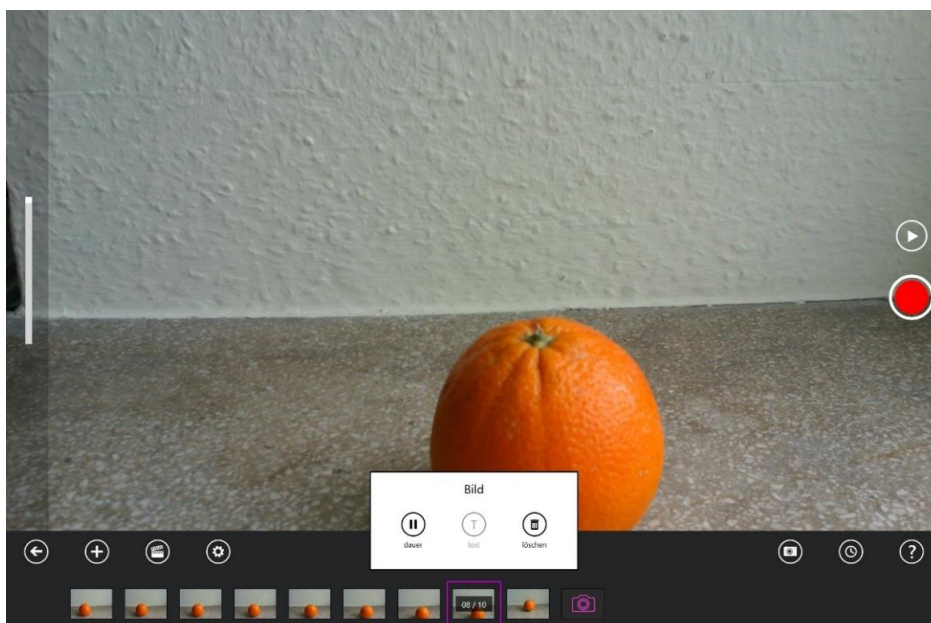
4. Abspielgeschwindigkeit einstellen

Die Abspielgeschwindigkeit lässt sich jederzeit einstellen. Klicken Sie hierzu auf das „Zahnrad-Symbol“. Es öffnet sich ein Einstellfenster. **Hinweis:** Bedenken Sie, dass ein Verlangsamen der Abspielgeschwindigkeit immer ein Ruckeln erzeugen wird.



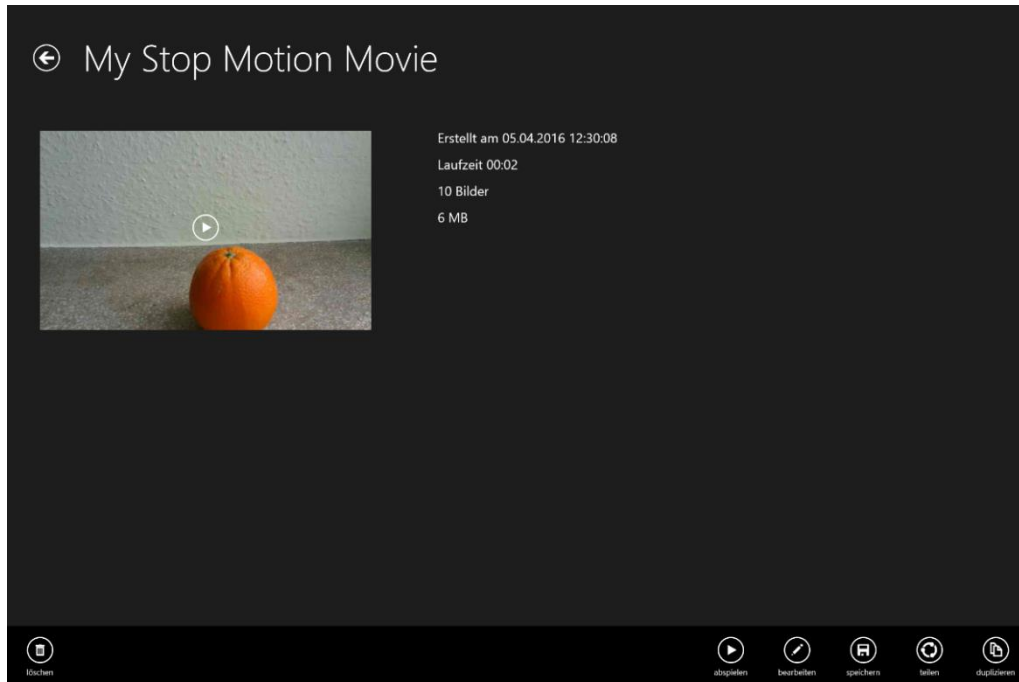
5. Anzeigedauer eines „Bildes“ einstellen oder Löschen eines Bildes

Klicken Sie unten in der Zeitleiste auf das Bild, das Sie löschen oder „verlängern“ möchten. Es öffnet sich ein Menü. Hier können Sie für jedes Foto einzeln die Anzeigedauer einstellen oder es löschen.



6. Speichern (Exportieren) des fertigen Films

Sind alle Arbeiten abgeschlossen müssen Sie den Film exportieren. Dazu klicken Sie unten links auf den „Linkspfeil“. Sie können den Film noch einmal kontrollieren. Unten finden Sie den Button „speichern“. Wählen Sie hier die bestmögliche Qualität.

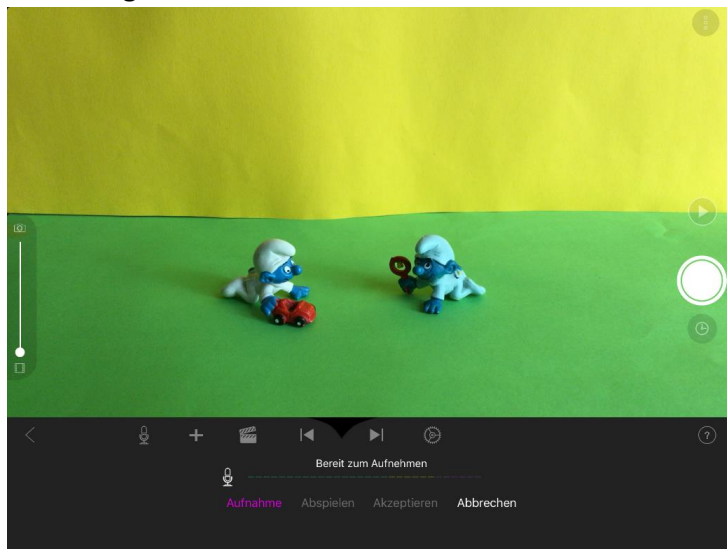


Sie können den Film auch teilen oder duplizieren.

Zusätzliche Einstellungen in der iOS-Version

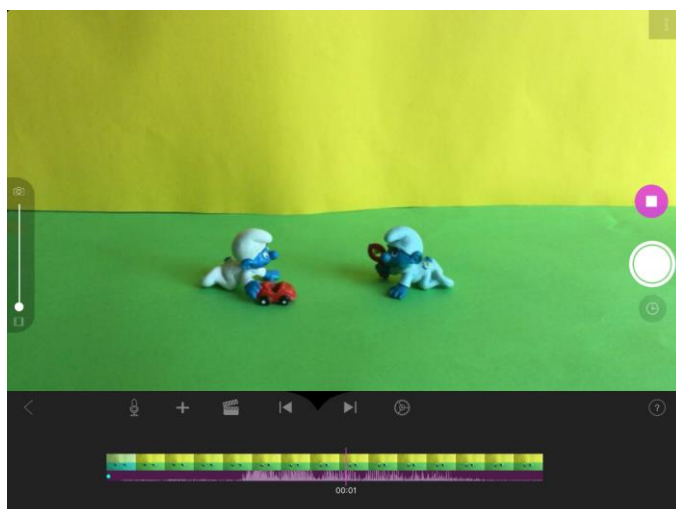
In der iOS-Version bietet die App noch einige Zusatzfeatures, die in der Windows-Version nicht zur Verfügung stehen. Diese werden hier gesondert aufgeführt:

Vertonung des Films



Die iOS-App bietet die Möglichkeit, den fertigen Film zu vertonen. Hierzu dient das Mikrofon-Symbol, welches unterhalb des Vorschaufensters zu finden ist. Einmal darauf geklickt, öffnet sich das „Aufnahme-Menü“.

Durch einen Klick auf „Aufnahme“ beginnt die Aufnahme nach einem „Einzähler“. Anschließend können Sie die Aufnahme probenhören oder den Vorgang abbrechen. Mit „Akzeptieren“ bestätigen Sie die Aufnahme. Fortan sieht man beim Abspielen des Films die Audiospur unter dem Film. Mit einem Doppelklick auf die Zeitleiste schalten Sie zwischen den beiden Ansichten um.



Erweiterte Einstellungen



Hinter den drei Kreisen in der rechten oberen Ecke verbirgt sich ein Menü mit zusätzlichen Einstellungen.

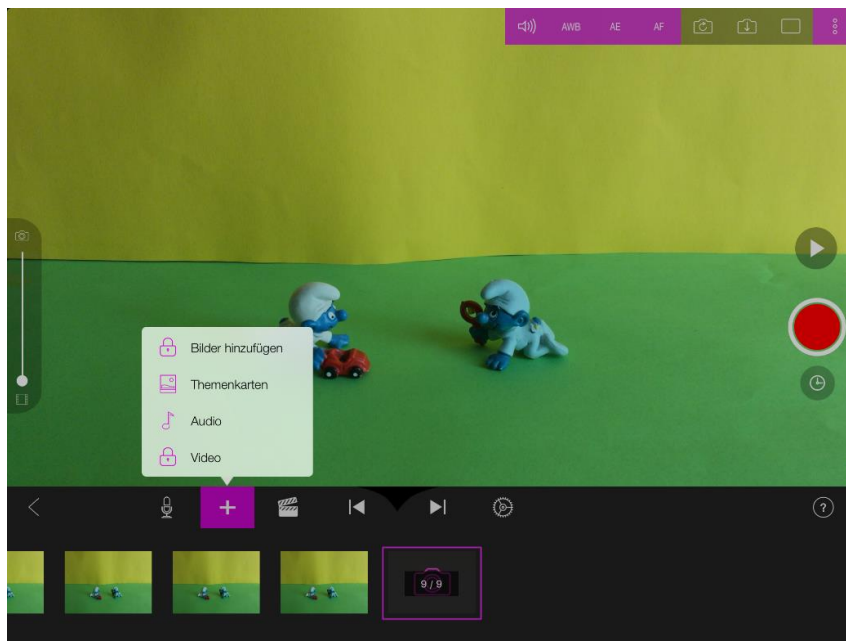


Dies sind von links nach rechts:

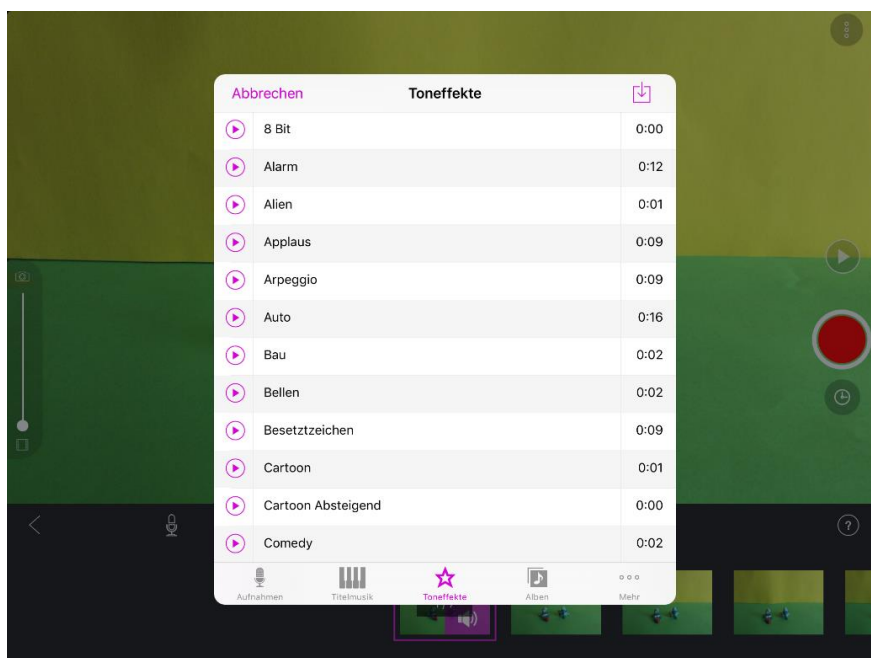
	Ton ein/aus
	Automatischer Weißabgleich ein/aus (halten Sie ein weißes Blatt Papier vor die Kamera, dann definiert die App dies als „weiß“)
	Automatische Belichtung ein/aus
	Autofocus ein/aus – Die App stellt automatisch scharf
	Auswahl der Kamera – hinten/vorne
	Auswahl GreenScreen etc. (nur Pro Version!)
	Legt ein Gitternetz über das Bild, um Gegenstände genauer positionieren zu können.

Toneffekte

Ein Klick auf das „+“-Symbol erlaubt es, weitere Inhalte einzufügen. Diese Möglichkeiten sind größtenteils jedoch der Pro-Version vorbehalten, die als In-App-Kauf für derzeit 4,99€ erworben werden kann.



Kostenlos stehen unter dem Eintrag „Audio“ diverse Soundeffekte zur Verfügung, die in das Projekt eingefügt werden können.



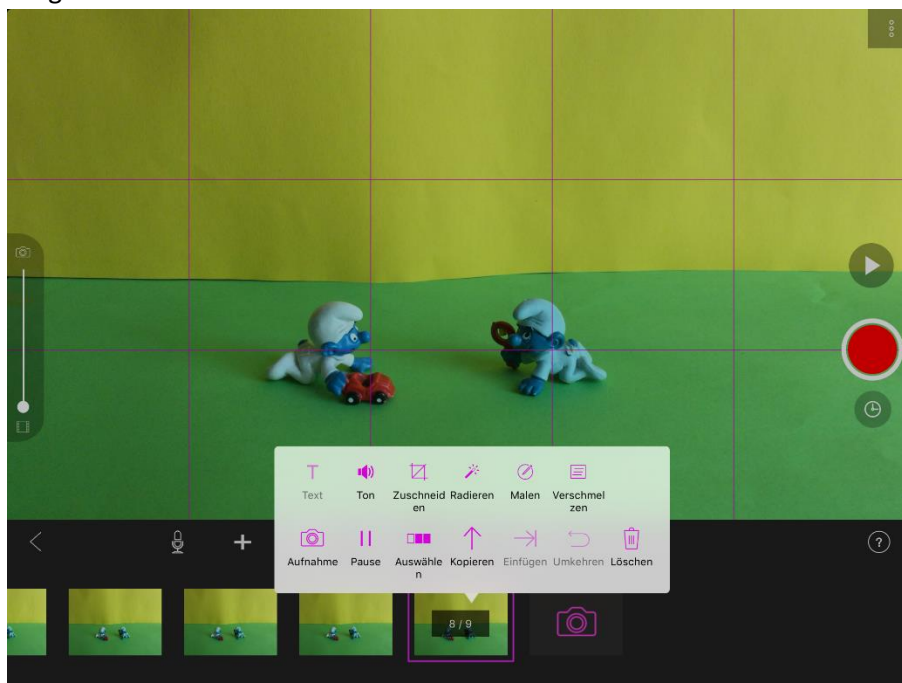
Ein- und Ausblenden



Das Filmklappe-Menü bietet die Möglichkeit, den Film ein- bzw. auszublenken und einige weitere Pro-Möglichkeiten, die hier nicht beschrieben werden.

Weitere Funktionen:

Mit einem kurzen Tap auf ein Bild in der Zeitleiste öffnet sich ein Menü, das u.a. das Löschen dieses Bildes ermöglicht. Hier gibt es noch ein paar weitere Optionen, die in der kostenlosen Version freigeschaltet sind:

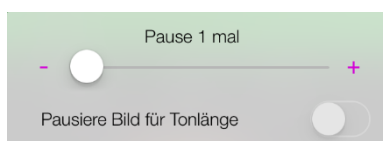


Ton:

Hier kann einer der o.g. Töne genau zu einem Bild platziert werden.

Pause:

Hier kann ein einzelnes Bild für eine gewisse Zeit pausiert, also länger angezeigt werden. Z.B. für die Länge des damit verknüpften Tons.



Kopieren/Einfügen

Hier kann ein Bild kopiert und an anderer Stelle eingefügt werden.