

# Postenarbeit Filmtechniken – Gruppe 1

**1** Bildschirmaufnahme mit dem iPad




Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**2** iMovie (iPad)





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**3** Whiteboard





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**4** CommonCraft Mikrofon-Stativ





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**5** Arbeitsblatt Stuhl und iPad





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**6** iStopMotion





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**7** GreenScreen





Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

**8** GreenScreen mit iMovie






Sequenz vor Green- oder BlueScreen aufzeichnen und über ... einfügen in anderen Filmclip

**9** Animiertes Memoji





Erstellen Sie ein Animji

**10** Video in Slow Motion umwandeln



- In diesem Tutorial wird man, wie man mit dem Tablet Videos in Slow Motion umwandeln kann (z. B. im Sportunterricht). Das kann man direkt in der Kamera oder braucht dafür die kostenlose Videobearbeitungs-App iMovie. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iMovie](#) an.
- Machen Sie Film-Aufnahmen und wandeln Sie sie in Slow Motion um.




**11** iStopMotion – Trickfilm



- StopMotion Filme sind keine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iStopMotion](#) an.
- Erstellen Sie einen Trickfilm




**12** Pages – Teleprompter

Pages

Filme produzieren mit Teleprompter

Manchmal müssen Sprecher mehr Text sprechen, als sie sich merken können. Heute gibt es mit dem Teleprompter auch eine digitale Lösung. Statt auf Karten notieren Sie die Sätze oder den gesamten Text in Pages auf dem iPad. Schauen Sie das Video an [Pages](#) als Teleprompter auf dem iPad an und teilen es.




**13**





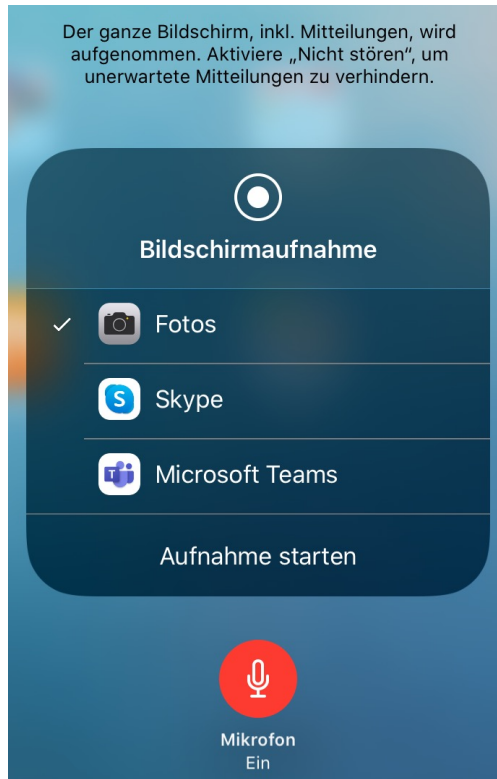




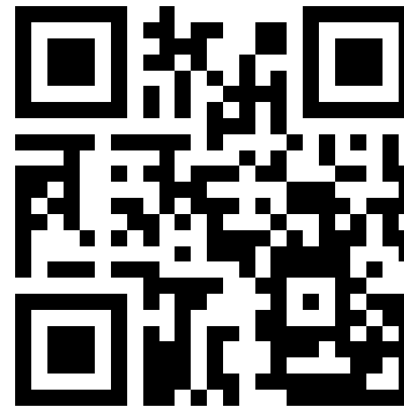
- Mit der App «Clips» lassen sich mit dem iPad in Kombination mit weiteren Videos produzieren. Schauen Sie sich das Beispiel-Video [Clips](#) an. Mit unterschiedlichen Tutorials können Sie einen «Clip» erstellen. Eine Anleitung finden Sie auch im Buch [wieder kann kreativ sein Video](#) (Kapitel 1).

1

# Bildschirmaufnahme mit dem iPad

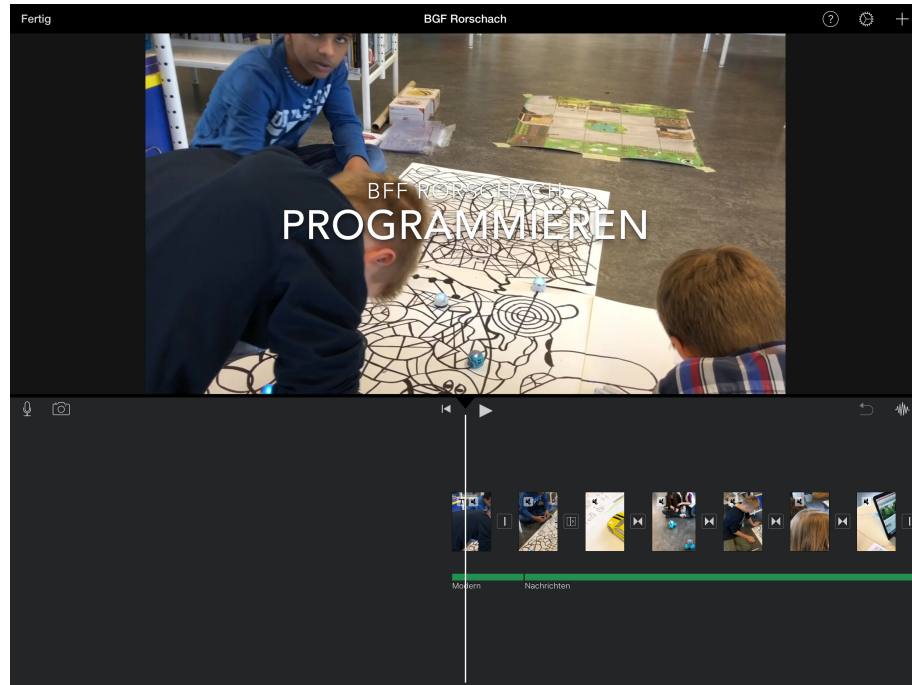


iPad

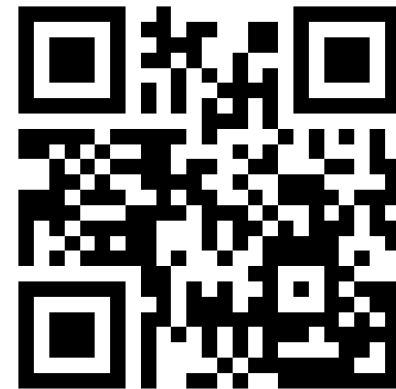


> Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

# 2 iMovie (iPad)



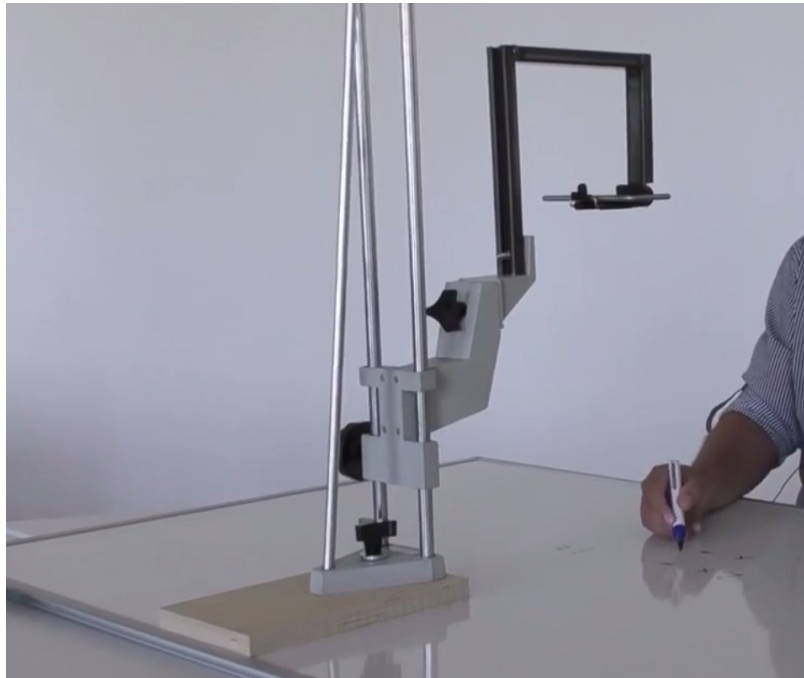
iPad



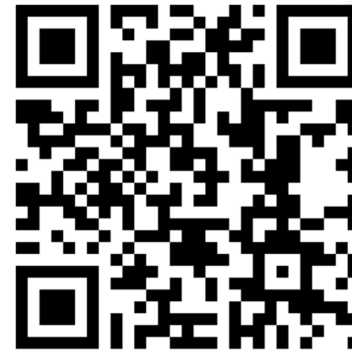
> Film drehen und schneiden

3

## Whiteboard



iPad-Stativ  
iPad  
Board-Marker



› Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen



# 4

## CommonCraft Mikrofon-Stativ



iPad-Stativ  
iPad  
Papier / Schreiber / Schere



> Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen



## Station 1: Mein eigener Lernfilm

### Aufgabe: ein Lernfilm herstellen

Mit Handy oder Tablet zum Thema der Wasserkreislauf ein eigenes Erklärvideo erstellen. Um die Aufgabe zu lösen, musst du mindestens zu dritt sein.

#### Aufgabenstellung / Ziele:

- › Person A liest den Text „Der Wasserkreislauf“ laut und langsam beim Mikrofon des entsprechenden Gerätes
- › Person B schiebt die entsprechenden Zeichnungsskizzen ein
- › Person C filmt
- › Ziel: Du erstellst einen eigenes Erklärvideo



#### Hilfestellung:

Um die Aufgabe zu lösen musst du folgendes beachten:

- Studiere vor dem Erstellen des Filmes den Text und die Skizzen
- Ergänze falls du willst mit weiteren Skizzen
- Lege fest wer welche Position einnimmt
- Spiele das Szenario 2-3 mal durch, bevor du filmst
- Mach dein Tablet oder Handy auf einem Stativ fest (auch Stuhl oder Tisch möglich)
- Verwende für den Hintergrund eine weisse Oberfläche (z.B. A3 Papier)
- Verwende für die Erstellung des Filmes deine Handy-/oder Tablet-Kamera
- Filme den gesamten Ablauf ohne Unterbruch

#### Information

**Zyklus:** 2  
**Bereich:** Anwendung  
**ca. Zeitbedarf:** 30min  
**Schwierigkeit:** ★★☆☆

#### Material:

- › 1 Handy oder Tablet
- › 1 Text Wasserkreislauf
- › 1 Zeichnungsskizzen
- › A3 Papier, Stifte

#### Weitere Information:

- › <http://blogs.phsg.ch/lp21mi/kurstag-mui/stationen/station-1/>

Text:

#### Der Wasserkreislauf

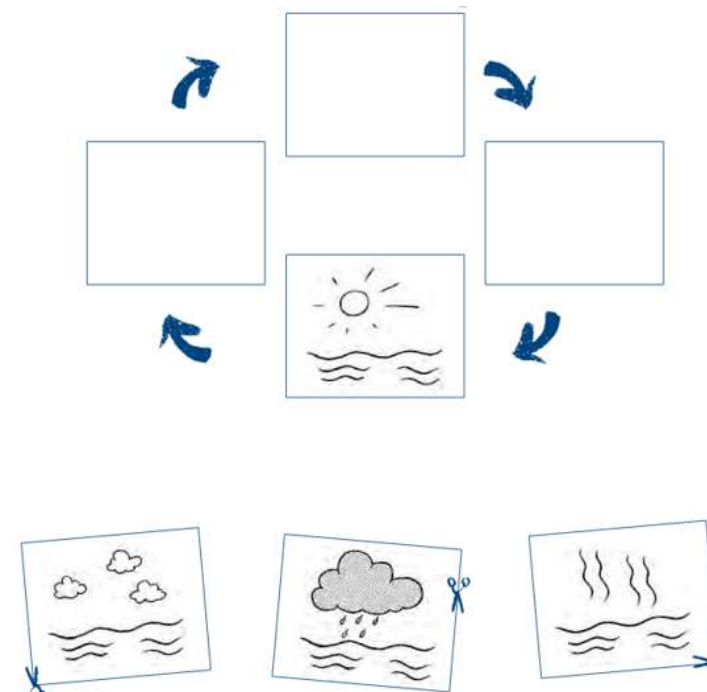
Sonnenwärme verwandelt flüssiges Wasser in Wasserdampf, das Wasser verdunstet. Der Wasserdampf steigt nach oben.

Hier verwandelt sich der Wasserdampf wieder zu Tropfen und bildet Wolken. Das nennt man kondensieren.

Tropfen fallen vom Himmel. Ist die Luft sehr kalt, fällt stattdessen Schnee.

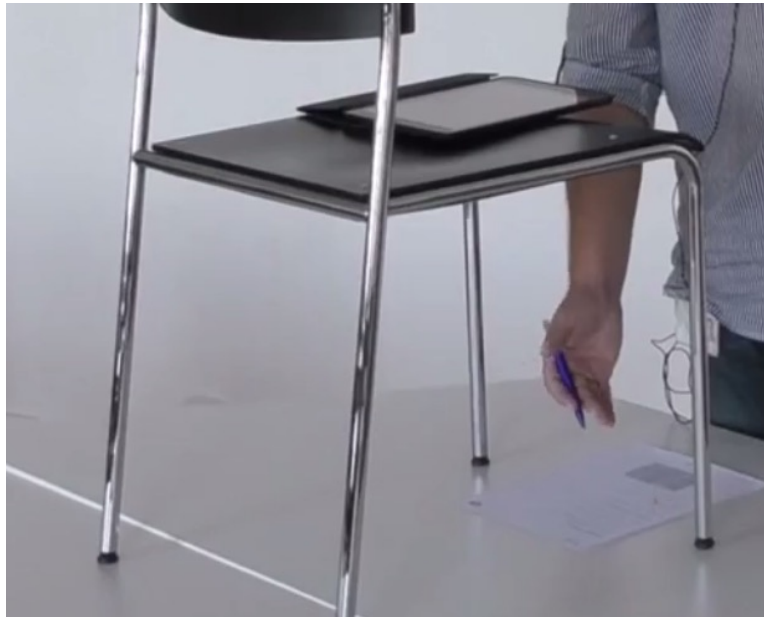
Wasser fliesst bergab und sammelt sich in Bächen oder Flüssen. Am Ende der Reise eines Wassertropfens steht meistens „ein Bad im Meer“.

Ein Teil des Wassers versickert im Boden und bildet das Grundwasser.



# 5

## Arbeitsblatt Stuhl und iPad



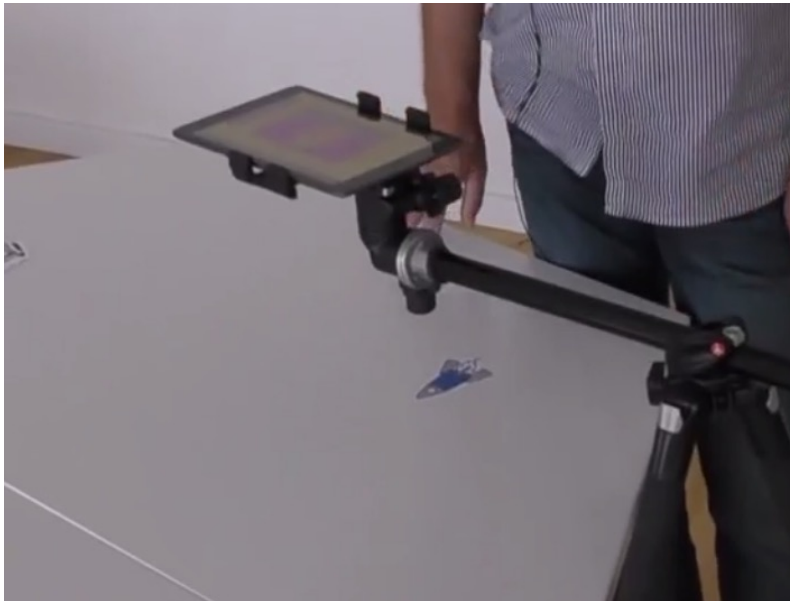
Stuhl und ein iPad  
Arbeitsblatt / Schreiber



- > Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

6

# iStopMotion

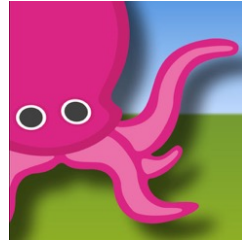


iPad-Stativ  
iPad mit  
iStopMotion-App  
Papier / Schreiber / Schere

- > Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen

# 7

## GreenScreen



iPad-Stativ  
iPad mit  
GreenScreen-App



- › Sequenz produzieren bzw. aufzeichnen



# 8

## GreenScreen mit iMovie



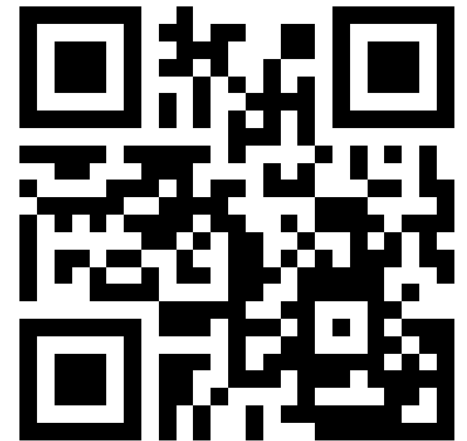
iPad-Stativ  
iPad mit  
iMovie-App

- › Sequenz vor Green- oder BlueScreen aufzeichnen und über ... einfügen in anderen Filmclip

# 9 Animiertes Memoji



- Mit der App «Nachrichten» oder der App «Clips» lassen sich mit einem iPhone oder iPad Pro animierte Memojis erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Animoji](#) an.



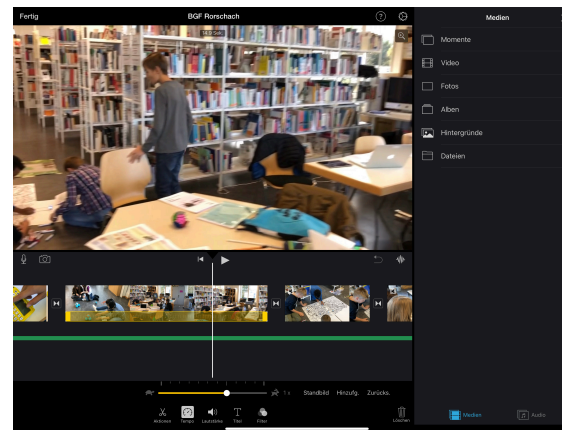
- Erstellen Sie ein Animoji.

# 10

## Video in Slow Motion umwandeln



- In diesem Tutorial lernt man, wie man mit dem Tablet Videos in Slow Motion umwandeln kannst (z. B. Im Sportunterricht). Das kann man direkt in der Kamera oder braucht dafür die kostenlose Videoschnitt-App iMovie. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iMovie – Slow Motion](#) an.



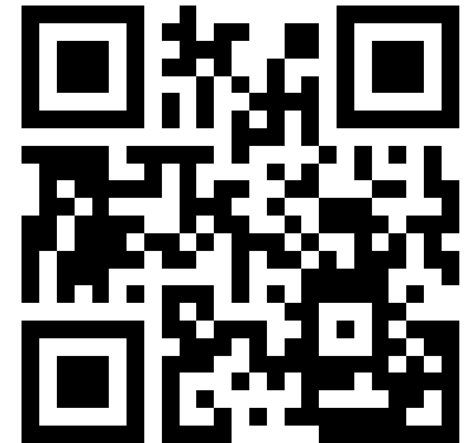
- Machen Sie Film-Aufnahmen und wandeln Sie sie in Slow Motion um.

# 11

## iStopMotion – Trickfilm



- StopMotion-Filme sind kleine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iStopMotion](#) an.



- Erstellen Sie einen Trickfilm

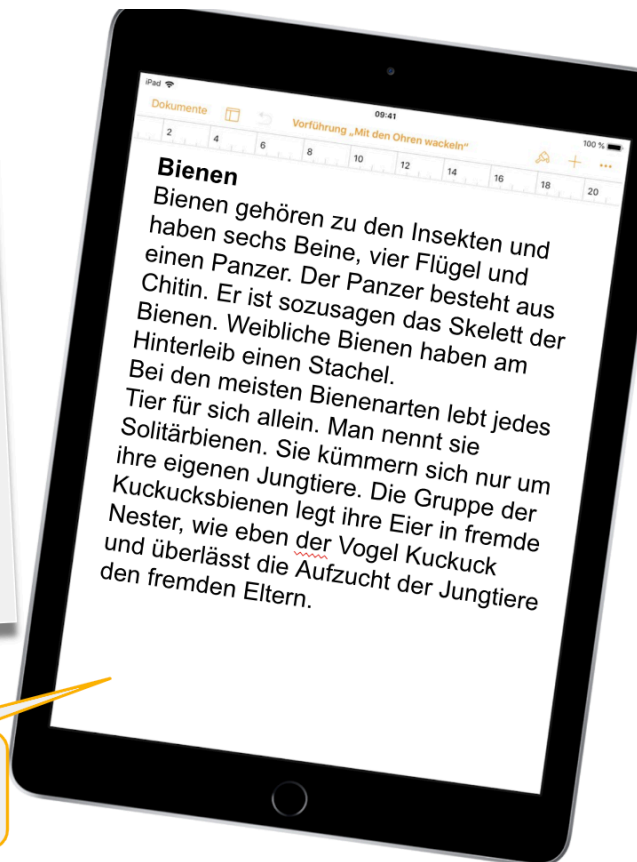


# 12 Pages – Teleprompter

## Pages

- Bienen**
- Bienen gehören zu Insekten
  - haben sechs Beine, vier Flügel und einen Panzer
  - Panzer besteht aus Chitin: Skelett der Bienen
  - Weibliche Bienen haben am Hinterleib Stachel
  - jedes Tier lebt für sich allein.
  - Man nennt sie Solitärbienen.
  - kümmern sich nur um ihre eigenen Jungtiere.
  - Kuckucksbienen legen ihre Eier in fremde Nester, wie Vogel Kuckuck
  - überlässt die Aufzucht der Jungtiere den fremden Eltern

Notizen auf dem iPad (App Pages)



### Film produzieren mit Teleprompter

Manchmal müssen Sprecher mehr Text sprechen, als sie sich merken können. Heute gibt es mit dem Teleprompter auch eine digitale Lösung. Statt auf Karten notierst du dir Stichworte oder den ganzen Text in Pages auf dem iPad. Schau dir das Video zu [Pages](#) als Teleprompter auf dem iPad an und teste es.



Pages - Teleprompter



12



## News vom Mars

Studiere Fakten zum Mars und Berichte von den Arbeiten deiner KollegInnen. Erstelle eine Reportage-Sendung vom Mars mit Hilfe eines Green Screens .

PH<sup>SG</sup>



**MARS**  
**MISSION**



# Forschen und eine Natursendung produzieren

Zyklus 2/3

12

PH<sup>SG</sup>



# 13



- Mit der App «Clips» lassen sich mit dem iPad in kürzester Zeit einfache Videos produzieren. Schauen Sie sich das Beispiel-Video (links) zu [Clips](#) an. Mit unterstehenden Tutorials können Sie einen «Clip» erstellen. Eine Anleitung finden Sie auch im Buch «Jeder kann kreativ sein: Video» (Kapitel 1).



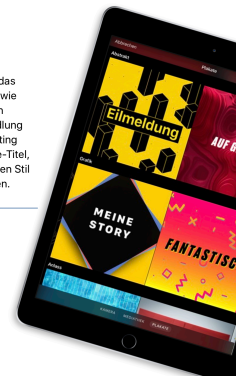
## 1 DEIN ERSTER FILM

Beim Erstellen eines Films geht es um so viel mehr als nur das Aufnehmen von Videoclips. In diesem Kapitel beginnst du, wie ein Filmemacher zu denken, indem du mit der Clips App ein Video über dich selbst machst. Du lernst, wie du eine Handlung aufbaust, eine Liste mit Einstellungen erstellst und das Setting und die Stimmung wählst. Außerdem fügst du Plakate, Live-Titel, Fotos, Grafiken und Musik zu deinem Video hinzu, um deinen Stil auszudrücken und eine vollständige Geschichte zu erzählen.

### Du lernst:

- Clips zu trimmen und zu arrangieren.
- Plakate, Sticker, Emojis und deine eigenen Fotos hinzuzufügen.
- Filter und Musik anzuwenden, um die Stimmung zu unterstreichen.

Dein erster Film



Videos aufnehmen und Fotos machen



Fotos oder Videos aus der Fotomediathek hinzufügen



Live-Titel hinzufügen



Filter und Grafiken hinzufügen



Ein Plakat hinzufügen



Musik hinzufügen

# Postenarbeit Filmtechniken – Gruppe 1