

MAC IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

**VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS**

MAC IN DER SCHULE



MAC OS



GUIDO KNAUS

**2023**

## MAC IN DER SCHULE



IMOVIE



QUICKTIME



HANDBRAKE



STOPMOTION STUDIO



DAVINCI RESOLVE



STREAM



ADOBE RUSH



POWERPOINT

# VIDEO

## Auftrag «iMovie Mac»



- Mit der App «iMovie» lassen sich mit dem Mac in kürzester Zeit professionelle Trailer und Videofilme schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iMovie](#) an.



- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen und schneiden einen Film mit iMovie.



# Auftrag «Da Vinci Resolve – Cut»



- Mit der App «Da Vinci Resolve» lassen sich professionell Videos schneiden und produzieren mit Hollywood-Tools. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Da Vinci Resolve](#) an.



- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Da Vinci Resolve.



# Auftrag «Adobe Premiere Rush»



- Mit der App «Adobe Premiere Rush» lassen sich in kürzester Zeit einfach professionelle Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Adobe Premiere Rush](#) an.



- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Rush.



# Auftrag «QuickTime»

- Mit der App «QuickTime» lassen sich mit dem Mac in kürzester Zeit Screencast erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [QuickTime](#) an.

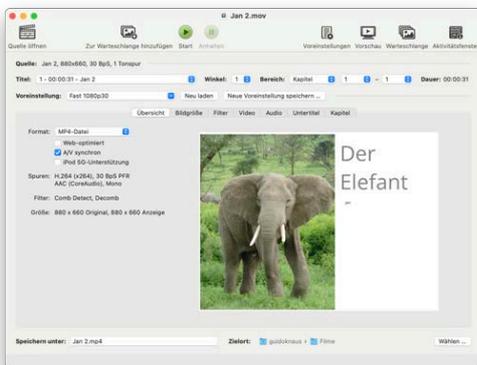


- Erstellen Sie eine Screencast-Aufnahme mit QuickTime.



# Auftrag «Handbrake»

- Mit der App «Handbrake» lassen sich mit MacOS oder Windows in kürzester Zeit Videos komprimieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Handbrake](#) an.



- Komprimieren Sie einen Film mit Handbrake.



# Auftrag «StopMotion Studio»

PH<sup>SG</sup>



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



- Erstellen Sie einen Trickfilm



# Auftrag «Bildschirmaufnahme»



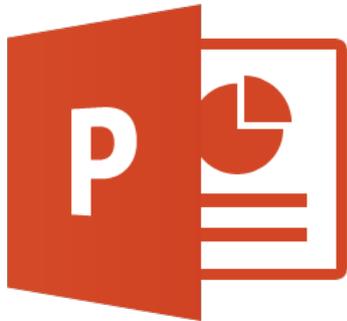
- Mit der App «PowerPoint» können z. B. Erklärvideos erstellt werden. Schauen Sie sich dazu das Tutorial an.



- Nehmen Sie selbst eine Sequenz mit PPT auf.



# Auftrag «Bildschirmaufnahme»



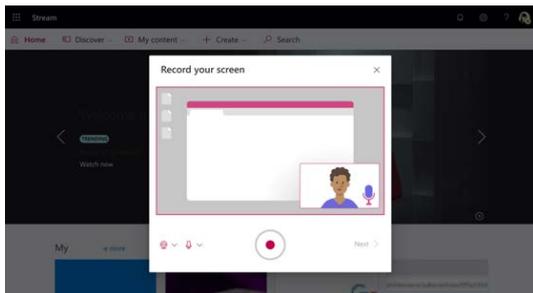
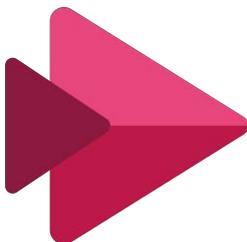
- Mit der App «PowerPoint» lässt sich die Präsentation aufzeichnen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [PPT](#) an.



- Nehmen Sie eine PowerPoint Präsentation in PowerPoint auf.



# Auftrag «Bildschirmaufnahme»



- Mit «Microsoft Stream» lassen sich mit Windows und MacOS Bildschirmaufnahmen erstellen. Melden Sie sich bei [office.com](https://office.com) mit Ihrem Office 365 Account an und wählen Stream (GoogleChrome oder Edge verwenden). Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Stream](#) an.
- Nehmen Sie eine Sequenz auf Ihrem Bildschirm mit Stream auf.





GARAGEBAND



SPRACHMEMOS



KREATIV PRODUZIEREN

AUDIO

## Auftrag «GarageBand»

PH <sup>SG</sup>



- Mit der App «Garage Band» wird der **Mac** zum voll ausgestatteten Aufnahmestudio. So lassen sich spannende Musik-Projekte wie Hörspiele umsetzen.



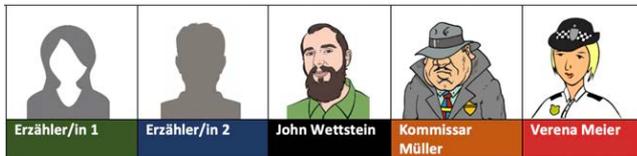
- Schauen Sie das Videotutorial an, probieren Sie die App aus und produzieren Sie mit Garage Band Ihre erste Aufnahme.



# Auftrag «Sprachmemos»



- Mit der App «Sprachmemos» lassen sich leicht Audioaufnahmen und einfache Hörspiele erstellen.
- Schauen Sie das Videotutorial an, probieren Sie die App aus und produzieren Sie mit «Sprachmemos» Ihre erste Aufnahme.



MAC IN DER SCHULE



COMIC LIFE



PIXLR E



FOTO



KREATIV PRODUZIEREN

**FOTO**

# Auftrag «ComicLife»



- Comic Life bietet die Möglichkeit Comics, Fotostories und Bildergeschichten direkt auf dem iPad, Mac oder Windows (engl.) zu erstellen. Dabei stehen diverse Vorlagen zur Verfügung.



- Schauen Sie sich das Video an erstellen Sie mit Comic Life einen eigenen Comic oder eine Fotostory.



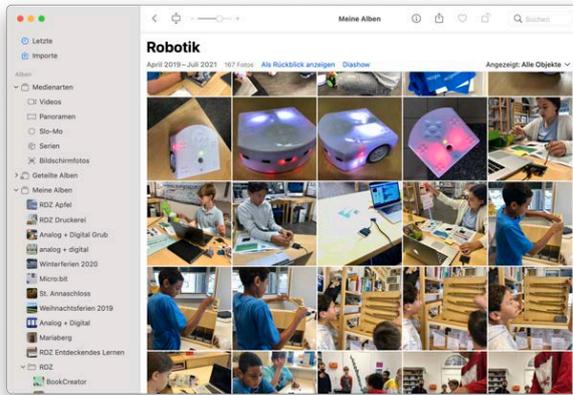
# Auftrag «PixlrE»



- Mit PixrE lassen sich Fotomontagen erstellen. PixlrE ist kostenlos und kann ähnlich wie mit Photoshop gearbeitet werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [PixlrE](#) an. Die benötigten Bilder sind auf dem Kursblog oder auf dem SharePoint zu finden.



# Auftrag «Fotos»



- Wie man mit Fotos auf dem Mac Bilder bearbeitet, erfährst du im folgenden Video-Tutorial.



## MAC IN DER SCHULE



BOOK CREATOR



GOOGLE SLIDES



KEYNOTE



PAGES



SWAY



ADOBE EXPRESS

# PRÄSENTATION/DIGITALE BÜCHER

KREATIV PRODUZIEREN



# BookCreator



Märchen BookCreator Zyklus 1

Märchen BookCreator Zyklus 1-2

- Mit BookCreator können digitale Bücher erstellt werden. Schauen Sie sich das gewünschte Videotutorial zu **BookCreator** an.
- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten: <https://app.bookcreator.com>
- Probieren Sie die App oder Browserversion aus. Erstellen Sie ein digitales Buch.



iOS

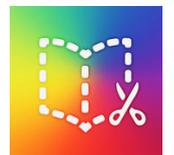


Browser

# Auftrag Comic «BookCreator»



- Mit BookCreator können auch Comics erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **BookCreator** an.
- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten: <https://app.bookcreator.com>
- Probieren Sie die App oder Browserversion aus. Erstellen Sie einen Comic.



# Auftrag «Wimmelbuch»



- Mit BookCreator können Wimmelbücher erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial an, wie Sie mit **BookCreator** solche eBooks erstellen können, einsetzbar z. B. in NMG, Deutsch und Fremdsprachenunterricht.



- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten <https://app.bookcreator.com>. Probieren Sie die App oder Browserversion aus. Erstellen Sie ein Wimmelbuch.



# GooglePresentation



- Mit GooglePresentation (Google Slides) können digitale Bücher erstellt werden. Diese können nach Anmeldung bei Google direkt erstellt werden (Basic) oder aus einer PowerPoint-Vorlage (Advanced). Schauen Sie sich eines der Videotutorial zu **Google Presentation** an.



Basic

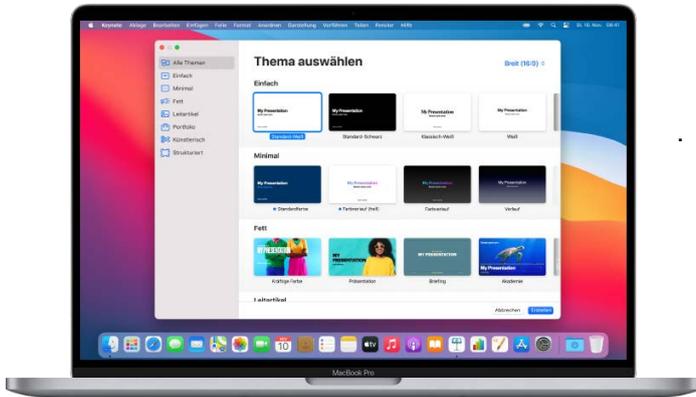


Advanced

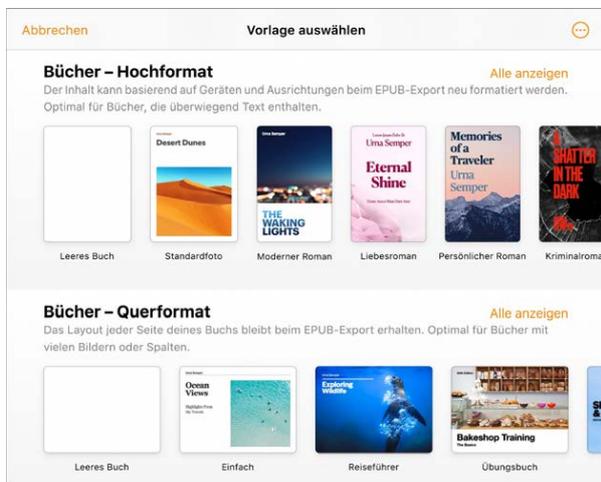
- Erstellen Sie ein digitales Buch.

# Auftrag «Keynote»

- Mit der App «Keynote» lassen sich in kürzester Zeit professionelle Präsentationen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Keynote** an. Erstellen Sie eine Keynote zu einem selbstgewählten Thema.



# Pages



In Pages auf dem iPad oder auf dem Mac lassen sich nicht nur ähnlich wie in Word Dokumente gestalten, sondern im Lieferumfang von Pages sind zahlreiche Buchvorlagen enthalten, die das Erstellen interaktiver Bücher im EPUB-Format erleichtern. Bücher in EPUB-Format lassen sich in Apple Books und in anderen eBook-Readern öffnen.



Pages iPad (Bücher)  
(Zyklus 2/3)



Pages iPad (Layout)  
(Zyklus 1/2)



Pages Mac (Bücher)  
(Zyklus 2/3)

# Auftrag «Sway»



- Mit «Sway» lassen sich in kürzester Zeit professionelle e-Books erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Sway](#) an.



- Erstellen Sie ein Sway zu einem selbstgewählten Thema.



# Adobe Express



Illustrationen, Grafiken, Infoplakate oder SocialMedia Posts sind mit der App Adobe Express nur ein paar Fingerklicks weit entfernt.

Schauen Sie das Bp. des St. Galler Tagblattes und das Erklärvideo an:

Erstellen Sie eine eigenes Produkt mit Adobe Express oder arbeiten Sie online mit: [adobe.com/de/express/](https://adobe.com/de/express/) (Login erforderlich).



Tutorials



Bp. Tagblatt



# PROGRAMMIEREN



BEEBOT



BLUEBOT



LIGHTBOT



ROBOT SCHOOL



SCRATCH JR



HUMAN RESOURCE



NEPO MISSIONS



CARGO-BOT



SWIFT PLAYGROUNDS

## Programmieren – Apps

(Zyklus 1/2/3)



Bee-Bot (1)



Blue-Bot (1)



Lightbot Jr (2)



Scratch Jr (2)



Cargo-Bot (2)

Lösungen



Robot School (2/3)



Playgrounds (3)



Human Resource (3)



Lösungen



NEPO Missions (3)

Digitales Buch



Lösungen



## ROBOTIK

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q

Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > Robotik

### Robotik

Die faszinierende Welt des Programmierens entdecken!

In der Begabungsförderung an der PHSG programmieren wir mit spannenden Apps, Online-Tools, verschiedenen Robotern und Mikrocontrollern – Informatik wird erleb- und (belgreifbar)! Dazu stehen Unterrichtsmaterialien und fertige digitale Bücher zur Verfügung, welche auch im eigenen Unterricht eingesetzt werden können.

Robotik

- Windows
- Mac
- iPad
- Android
- Digitale Tools

[bit.ly/MIAFaecher](https://bit.ly/MIAFaecher)

# PROGRAMMIEREN

## FÄCHER

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q

Medien und Informatik im Unterricht > Fächer > Mathematik

### Mathematik

Mathematik — Unterrichtsideen Medien und Informatik

Mathematik

- Gesamtübersicht/Suche
- Sprachen
- Mathematik

[bit.ly/MIAFaecher](https://bit.ly/MIAFaecher)

# UNTERRICHTSIDEEN

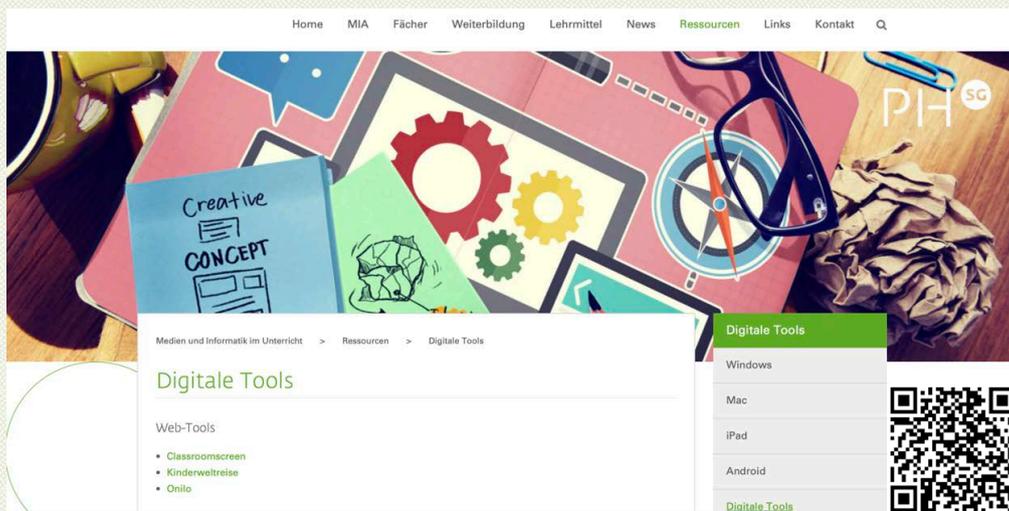
## MIA



[bit.ly/MIAIdeen](https://bit.ly/MIAIdeen)

# UNTERRICHTSIDEEN

## DIGITALE TOOLS



[bit.ly/MIATools](https://bit.ly/MIATools)

# TOOLS / TUTORIALS

# MAC OS

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q



Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > Mac

## Mac

### Medienbeiträge produzieren — Mac

	Tutorial	Software	Links/Beispiele	MI-Lehrplan Unterrichtsideen
Grundlagen	MacOS			
Filmschnitt				

#### Mac

Windows

Mac

iPad

Android

Digitale Tools



[bit.ly/MIAMacOS](https://bit.ly/MIAMacOS)

# MAC