

IPAD IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

**VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS**

IPAD IN DER SCHULE

ios

IPAD OS



GUIDO KNAUS

2024



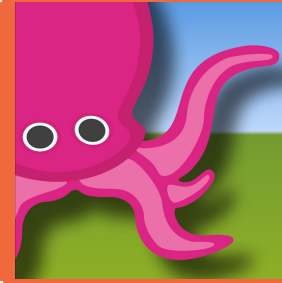
CLIPS



IMOVIE



SCREENCAST



GREEN SCREEN



ISTOPMOTION



PUPPETMASTER



NACHRICHTEN



MOVIE ADVENTURE



STOPMOTION STUDIO



EXPLAIN EVERYTHING

# VIDEO



# Clips



## 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 Filmmacher 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 auszubüßcken und eine vollständige Geschichte zu erzählen.

### Du lernst:

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

Der erste Film



- 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).



Videos aufnehmen und Fotos machen



Fotos oder Videos aus der Fotomediathek hinzufügen



Live-Titel hinzufügen



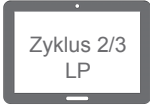
Filter und Grafiken hinzufügen



Ein Plakat hinzufügen



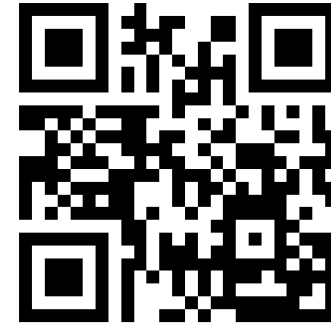
Musik hinzufügen



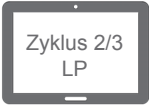
# iMovie



- Mit der App «iMovie» lassen sich mit dem iPad 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.



# iMovie GreenScreen



- Mit der App «iMovie» lassen sich mit dem iPad Green- oder Blue-Screen Filme produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iMovie GreenScreen](#) an.



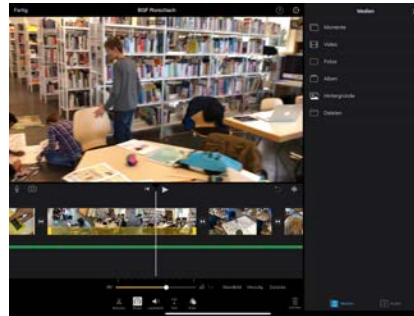
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen, einige davon vor einem Green- oder Blue-Screen und schneiden Sie den Film mit iMovie.



# iMovie – Slow Motion



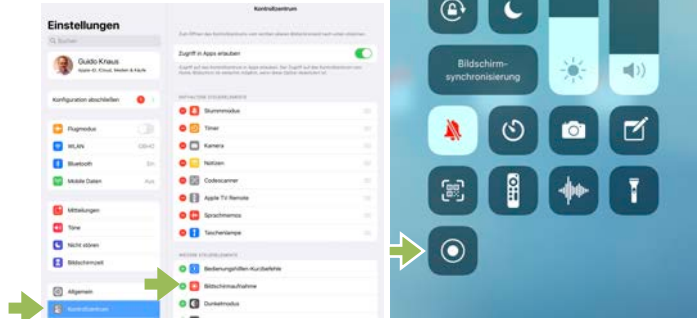
- In diesem Tutorial lernt man, wie man mit dem Tablet Videos in Slow Motion umwandeln kannst (z. B. Im Sportunterricht). Das kann man direkt in der Kamera oder braucht dafür die kostenlose Videoschnitt-App iMovie. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [iMovie – Slow Motion](#) an.



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



# Screencast



Die Option «Bildschirmaufnahme» fügt man hinzu, indem man bei den Einstellungen links neben dem Bildschirmaufnahme-Icon auf das +-Symbol tippt. Im Kontrollzentrum findet man nun das Icon. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Bildschirmaufnahme](#) an. Mit Bildschirmaufnahme können leicht Erklärfilme für das iPad erstellt werden.

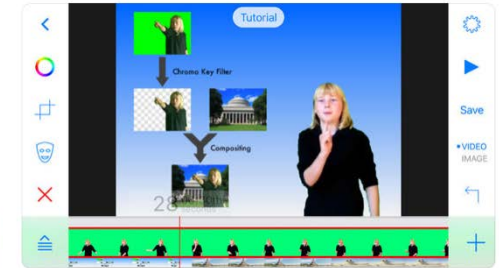
Erstellen Sie eine Bildschirmaufnahme.







# Green Screen by do ink



- «Green Screen» macht es einfach, unglaubliche Greenscreen-Videos und -Fotos zu erstellen. So wird ermöglicht, Gegenstände oder Personen nachträglich vor einen Hintergrund zu setzen.
- Schauen Sie sich das Video-Tutorial an und probieren Sie die iPad-App aus.





# iStopMotion



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



- Erstellen Sie einen Trickfilm



# Puppetmaster

PuppetMaster ist eine Animations-App, mit der jedes Bild zum Leben erweckt werden kann. Selber angefertigte Zeichnungen, Fotos von Spielzeugen, von Personen oder Tieren können als Marionetten in PuppetMaster verwendet werden. Durch das Bewegen und Reden werden die Marionetten zum Leben

erweckt. Die Marionetten können vor verschiedene Hintergründe gesetzt werden werden, die mit der App geliefert werden. Die Stimme kann ebenfalls aufgenommen werden. Das Ergebnis ist ein eigenes animiertes Video!

Schauen Sie sich das Videotutorial an und erstellen Sie Ihr animiertes Video! In der App sind weitere Tutorials zu finden.

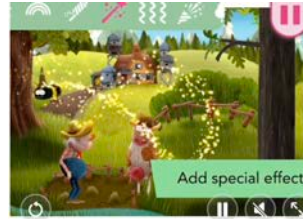




# Movie Adventure

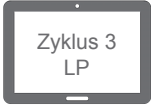


- Movie Adventure ist eine App, um animierte Filme zu erstellen. Man kann Hintergründe, Figuren und Musik auswählen, um den Film zu produzieren!



- Erstelle einen eigenen Animationsfilm mit Movie Adventure.





# Animoji



- 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.

# StopMotion Studio Pro



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

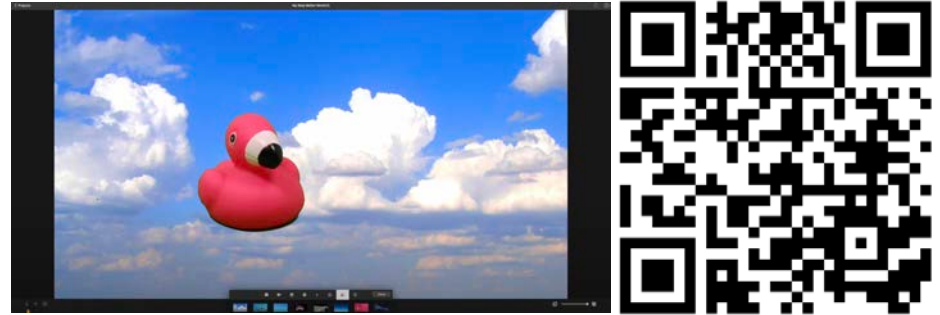


Erstellen Sie einen Trickfilm

# StopMotionStudio – Green Screen



StopMotion-Filme sind kleine Animations-filme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [StopMotion Studio](#) an, wie man GreenScreen-Aufnahmen machen kann.



# Auftrag «Explain everything»



- Mit Explain everything können z. B. Erklärvideos erstellt werden. Schauen Sie sich Tutorials zu [Explain everything](#) an.



- Probieren Sie die iPad-App aus.
- Erstellen Sie ein kurzes Erklärvideo.





IPAD IN DER SCHULE



GARAGEBAND



SPRACHMEMOS



SOUNDTRAP



RECARENA



KREATIV PRODUZIEREN

AUDIO



SINGING FINGERS



# GarageBand (Hörspiele)



- Mit der App «Garage Band» wird das iPad zum voll ausgestatteten Aufnahmestudio. So lassen sich spannende Hörspiele umsetzen.
- Schauen Sie das Videotutorial an (Hörspiele) und produzieren Sie mit GarageBand Ihre erste Aufnahme.





# GarageBand (Podcast)



- Mit der App «Garage Band» wird das iPad zum voll ausgestatteten Aufnahmestudio. So lassen sich spannende Musik-Projekte umsetzen.
- Schauen Sie das Videotutorial an (Podcast) oder produzieren Sie mit Hilfe des Buches «Jeder kann kreativ sein – Musik» mit GarageBand Ihre erste Aufnahme.





# 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 oder das Hörspiel «Ein fast perfekter Plan».



Hörspielfabrik: Ein fast perfekter Plan



Hörspielfabrik



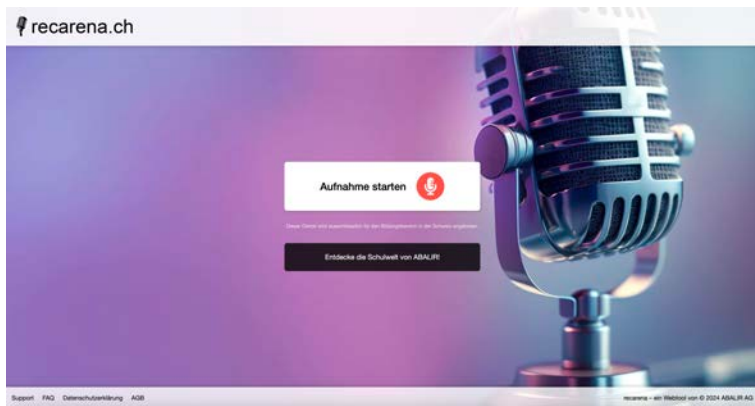
Tutorial

# RecArena



## RecArena.ch

Aufnahmen für den Sprachunterricht erstellen



- Mit RecArena kann an jedem Gerät eine Audioaufnahme erstellt und per Link, QR-Code oder Einbetten-Funktion geteilt werden. Die Aufnahmen stehen unbegrenzt zur Verfügung. Der Datenschutz ist gemäss Schweizer Recht gesichert. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Soundtrap** an. Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.

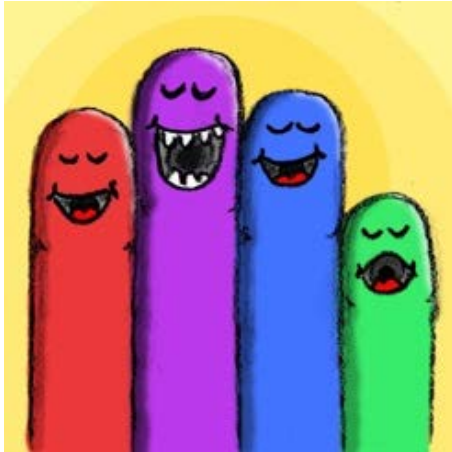


<https://recarena.ch/>





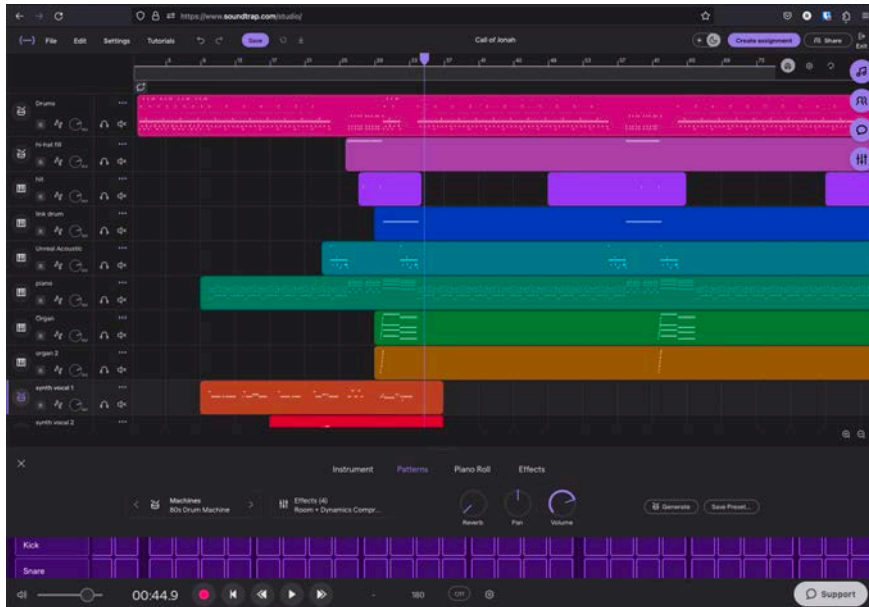
# Singing Fingers



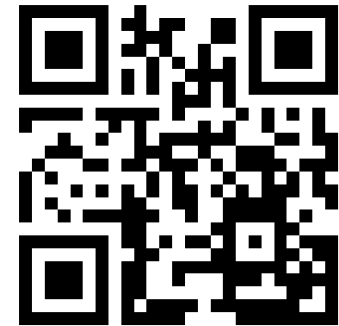
Mit «Singing Fingers» lassen sich Audio-Projekte mit Fingermalen realisieren. Berühren Sie einfach den Bildschirm, während Sie einen Ton machen und bunte Farbe erscheint. Berühren Sie die Farbe, um den Ton wiederzugeben! Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Singing Fingers](#) an.



# Soundtrap



Im Browser lassen sich mit «Soundtrap» in kürzester Zeit einfache Tonaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Soundtrap](#) an. Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.



IPAD IN DER SCHULE



COMIC LIFE



ADOBE EXPRESS



CHATTERPIX



FOTOS

FOTO





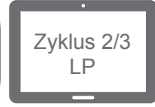
# Auftrag «ComicLife»



Comic Life bietet die Möglichkeit Comics, Fotostories und Bildergeschichten direkt auf dem Tablet 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.



# Adobe Express



Mit Adobe Express können Fotos freigestellt werden und einfache Fotomontagen hergestellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Adobe Express](#) an. Erstellen Sie eine Fotomontage.

Zudem sind Illustrationen, Grafiken oder Infoplakate mit Adobe Express nur ein paar Fingerklicks weit entfernt. Erstellen Sie ein eigenes Produkt mit der App Adobe Express oder arbeiten Sie online: [adobe.com/de/express/](https://adobe.com/de/express/) (Login erforderlich).



Tutorial Fotomontage



Weitere Tutorials



# Chatterpix



- Chatterpix ist eine App, in welcher man Fotos sprechen lassen kann. Auf einem Bild wird mit dem Finger dort eine Linie gezogen, wo sich der Mund befindet. Mit dem Mikrofon spricht man in der App eine Geschichte, einen Satz, singt ein Lied. Nachher hat es noch einige lustige Sticker zum Verzieren. Am Ende hat man ein Video, in welchem die Figur den Mund zum gesprochenen Text öffnet und schliesst.
- Lassen Sie mit Chatterpix Fotos sprechen.





# Falschnachrichten – Paul Newsman

**PAUL NEWSMAN**

Schreibe kostenlos eigene Satire oder Scherzartikel!

Wichtiges Corona Update: Jetzt lesen!

Hast du schon immer davon geträumt deine investigativen Recherchen in einer großen deutschen Zeitung zu veröffentlichen? Das wird wohl auf ewig ein Traum bleiben. ☹️

und teile diese erfundenen Artikel mit Freunden (Familie, Kollegen oder Sportkameraden...)

Es sei denn du hast einen Heiden Spaß daran deine Freunde und Kollegen zu veräppeln. Paul Newsman, dein Sprungbrett in das kalte Halfsch Becken der Medienlandschaft.

Paul Newsman bringt dich groß raus. Veröffentliche deinen vermeintlich seriösen Artikel im Kölner Abendblatt oder befriedige die voyeuristische Gier des Boulevards mit exklusivem Regenbogenjournalismus im Blitz-Kurier.

**Jetzt Artikel schreiben**

**Kölner Abendblatt** **BLITZ KURIER** **Britta** **GRÄTSCHE**

Jetzt Artikel schreiben Jetzt Artikel schreiben Jetzt Artikel schreiben Jetzt Artikel schreiben

Hast du schon immer davon geträumt deine investigativen Recherchen in einer grossen Zeitung zu veröffentlichen? Paul Newsman bringt dich gross raus. Veröffentliche deinen vermeintlich seriösen Artikel im Kölner Abendblatt oder befriedige die voyeuristische Gier des Boulevards mit exklusivem Regenbogenjournalismus im Blitz-Kurier.



<https://paulnewsman.com/>



Tutorial



# Fotos



- «Jeder kann kreativ sein – Foto» ist für SuS, für Anfänger ebenso wie für erfahrene User. Jedes Kapitel führt durch eine Reihe von kurzweiligen Aktivitäten, die helfen sich wichtige Fähigkeiten anzueignen.
- Weitere Infos findest du im «iPad Benutzerhandbuch unter «Fotos» und im folgenden Tutorial.



Jeder kann kreativ sein

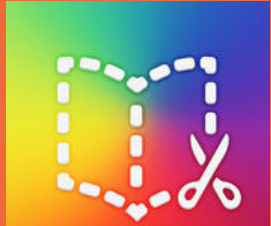


iPad Benutzerhandbuch



Fotos (Tutorial)

IPAD IN DER SCHULE



BOOK CREATOR



GOOGLE SLIDES



SWAY



ADOBE EXPRESS



KEYNOTE



KREATIV PRODUZIEREN



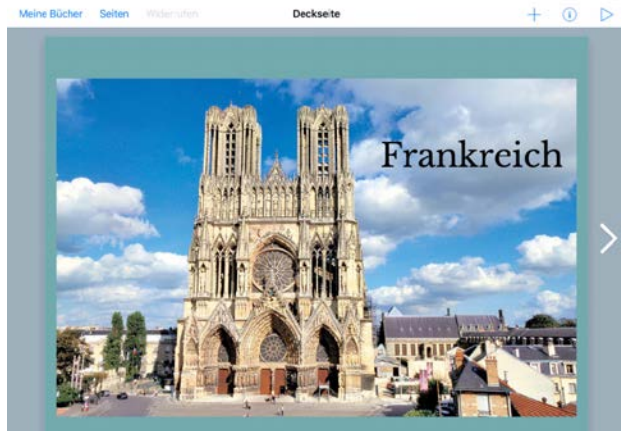
PAGES

# PRÄSENTATION/DIGITALE BÜCHER

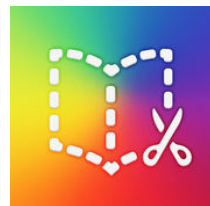
KREATIV PRODUZIEREN



# 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.



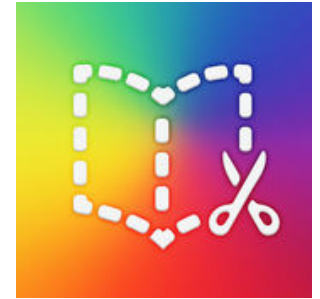




# BookCreator Wimmelbuch



- 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.

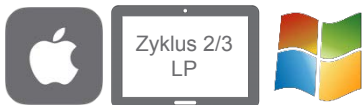


*Basic*



*Advanced*

- Erstellen Sie ein digitales Buch.



# Microsoft Sway

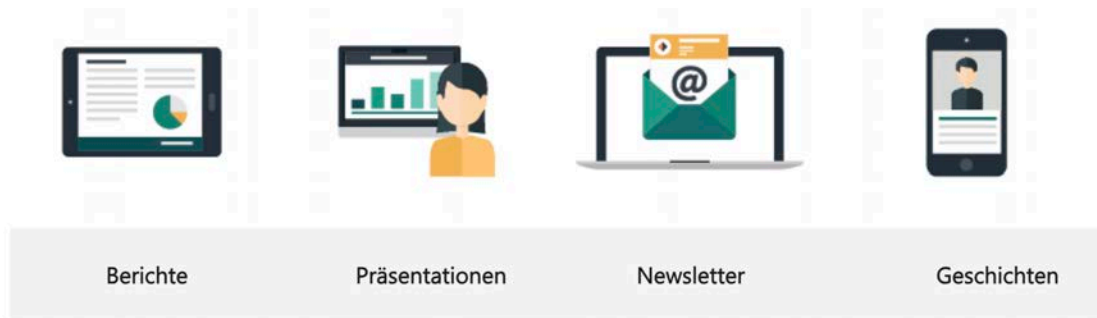


Tutorial

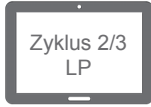


Erste Schritte mit Sway

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



Öffnen Sie [office.com](https://office.com), loggen Sie sich mit Ihrem Office 365 Account ein, wählen Sway oder öffnen [sway.office.com](https://sway.office.com) und erstellen Sie ein Sway.



# Adobe Express



Mit Adobe Express können Fotos freigestellt werden und einfache Fotomontagen hergestellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Adobe Express](#) an. Erstellen Sie eine Fotomontage.

Zudem sind Illustrationen, Grafiken oder Infoplakate mit Adobe Express nur ein paar Fingerklicks weit entfernt. Erstellen Sie ein eigenes Produkt mit der App Adobe Express oder arbeiten Sie online: [adobe.com/de/express/](https://adobe.com/de/express/) (Login erforderlich).



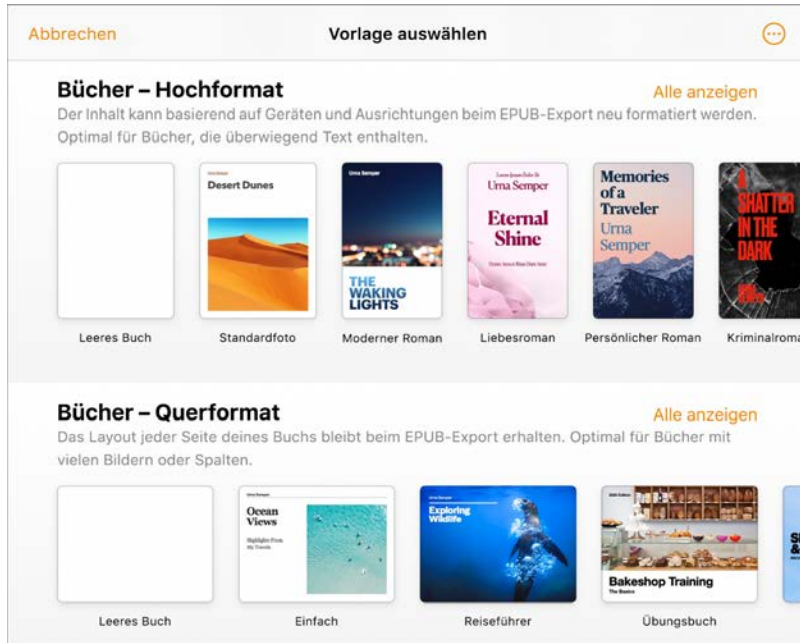
Tutorial Fotomontage



Weitere Tutorials



# 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)



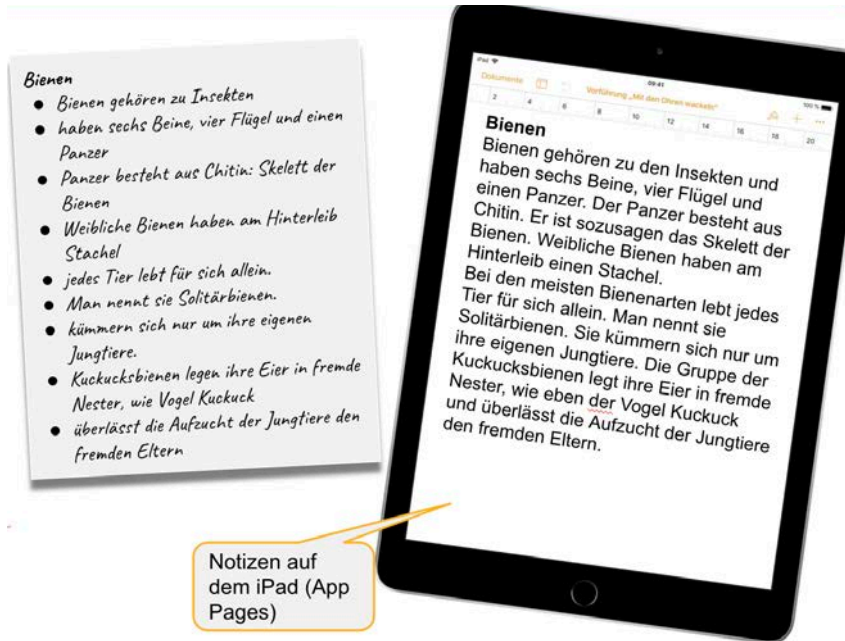
Pages iPad (Layout)  
(Zyklus 1/2)



Pages Mac (Bücher)  
(Zyklus 2/3)



# 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.





# Keynote



- Mit der App und dem Programm «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.



# PROGRAMMIEREN



BEEBOT



BLUEBOT



LIGHTBOT



ROBOT SCHOOL



SCRATCH JR



HUMAN  
RESOURCE



NEPE MISSIONS



CARGO-BOT



SWIFT PLAYGROUNDS

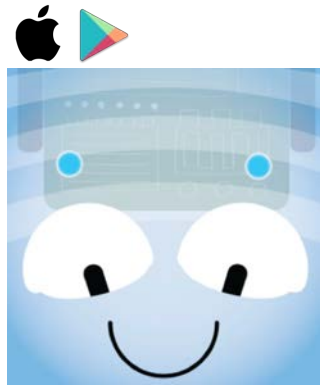


# PROGRAMMIEREN – APPS

(Zyklus 1/2/3)



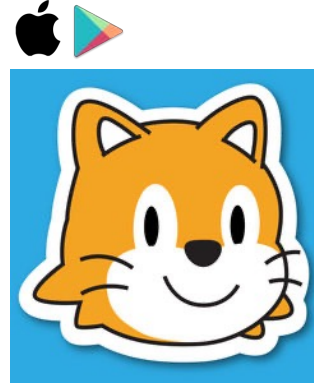
Bee-Bot (1)



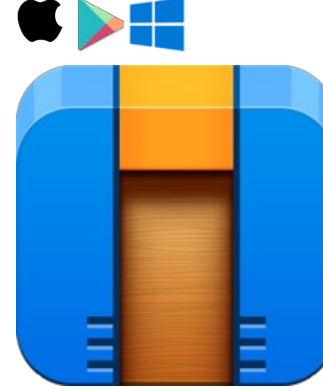
Blue-Bot (1)



Lightbot Jr (2)



Scratch Jr (2)



Cargo-Bot (2)

Lösungen



Robot School (2/3)



Playgrounds (3)

Lösungen



Human Resource (3)

Lösungen



NEPO Missions (3)

Digitales Buch



Lösungen



# ROBOTIK

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q

PH SG

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 Microkontrollern – Informatik wird erleb- und (be)greifbar! 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

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt

PH SG

Medien und Informatik im Unterricht > MIA

MIA

Medien und Informatik — Unterrichtsideen und Unterrichtsmaterial

1 | Medien

MIA

1 | Medien

2 | Informatik

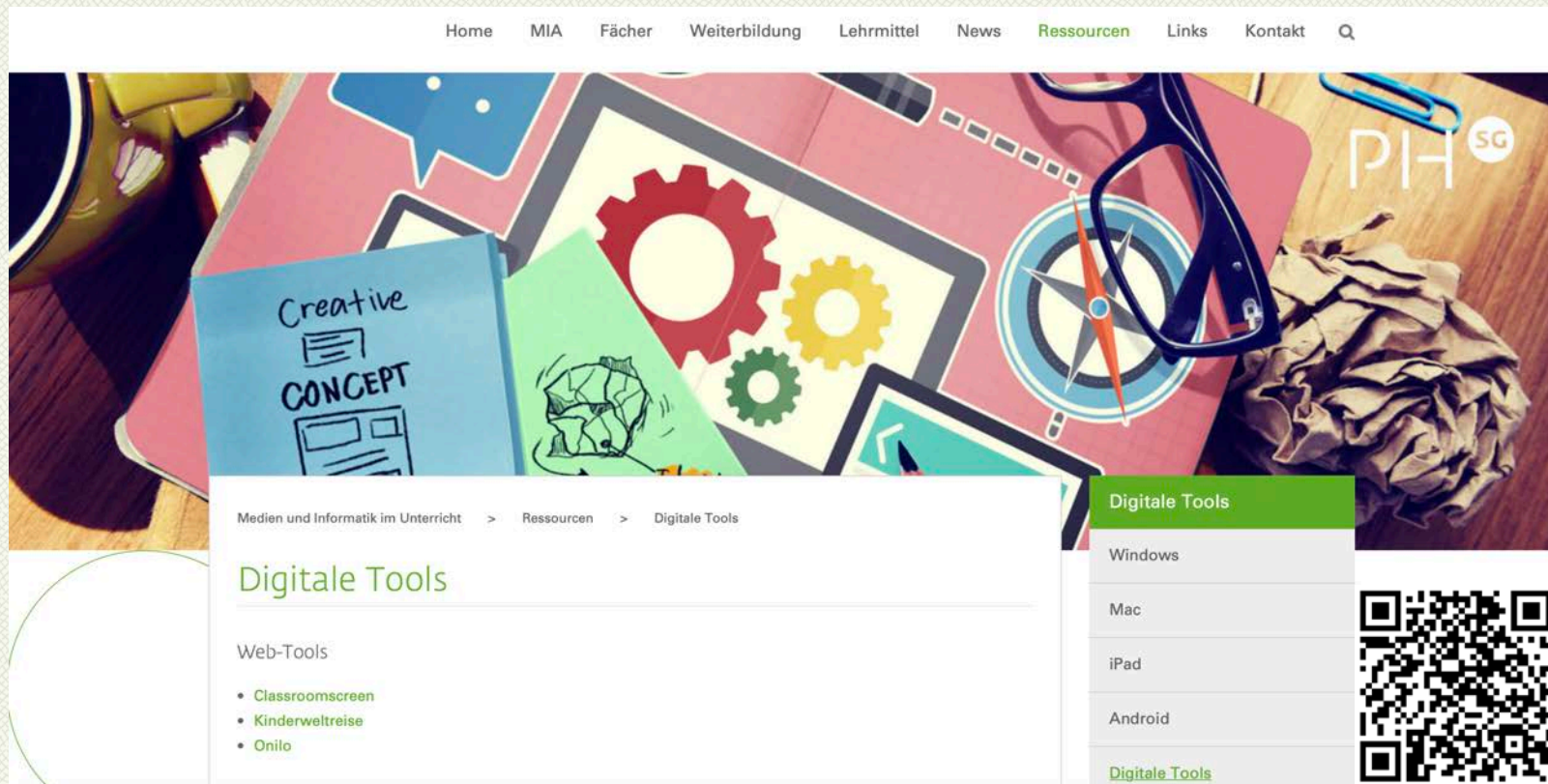
3 | Anwendung

Kompetenzraster | Jahresplanung

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

# UNTERRICHTSIDEEN

# DIGITALE TOOLS



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

# TOOLS / TUTORIALS

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Home MIA Fächer Weiterbildung News Lehrmittel Ressourcen Links Kontakt Q

PH<sup>SG</sup>

Medien und Informatik im Unterricht > Links > Künstliche Intelligenz

## Künstliche Intelligenz

### KI – Unterrichtsmaterial

Zyklus 1a: KG – 1b: 1./2. Kl. | Zyklus 2a: 3./4. Kl. – 2b: 5./6. Kl. | Zyklus 3: OS

Grundlagen


- Künstliche Intelligenz
- Digitale Tools
- Künstliche Intelligenz
- Eltern

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

# KI UNTERRICHTSMATERIAL

# IPAD

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q



PH SG

Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > iPad


## iPad

Medienbeiträge produzieren — iPad

	Tutorial	App	Links / Beispiele	MI-Lehrplan Unterrichtsideen
Grundlagen				
iOS	iPad Gesten			

iPad

- Windows
- Mac
- iPad
- Android
- Digitale Tools



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

# IPAD