

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

**VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS**

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



GUIDO KNAUS

2025

# WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS - VIDEO EDITOR



CLIPCHAMP



ADOBE RUSH



DAVINCI RESOLVE CUT



HANDBRAKE



POWERPOINT



STREAM



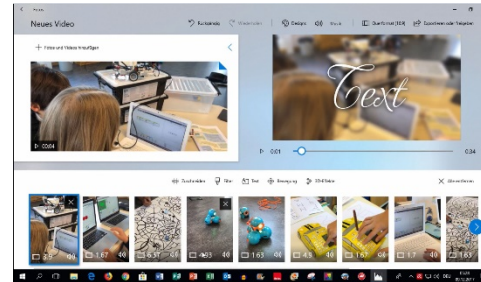
STOPMOTION STUDIO

# VIDEO

# Auftrag «App Fotos - Video Editor»



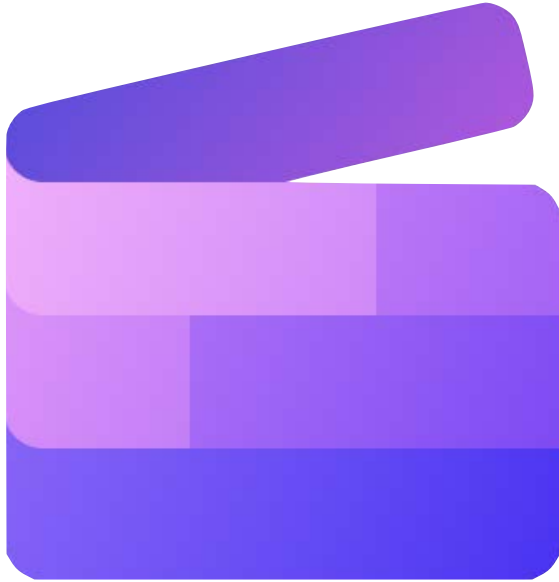
- In der App «Fotos» lassen sich mit dem Video Editor in kürzester Zeit einfach Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Fotos – Video Editor** an.



- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Fotos – Video Editor.



# Auftrag «Clipchamp»



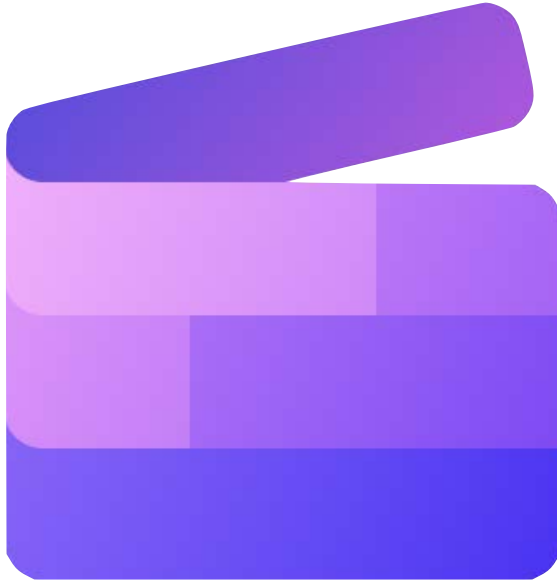
- Mit der App «Clipchamp» (Microsoft Store) lassen sich in kürzester Zeit einfach professionelle Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Clipchamp](#) an.



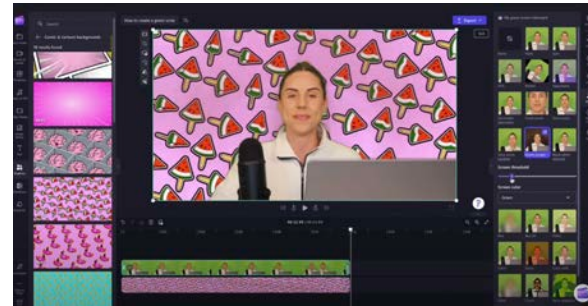
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Clipchamp.



# Clipchamp – GreenScreen



- Mit der App «Clipchamp» (Microsoft Store) lassen GreenScreen Videos produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Clipchamp](#) an.



- Versuchen Sie selbst mit Clipchamp GreenScreen-Aufnahmen zu erstellen.



# 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.



# Adobe Rush – Green Screen



- Mit der App «Adobe Premiere Rush» lassen sich GreenScreen-Effekte hinzufügen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Adobe Premiere Rush](#) an.



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





# 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.



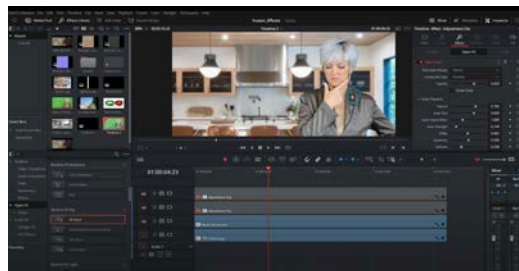
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Da Vinci Resolve.



# Da Vinci Resolve – GreenScreen



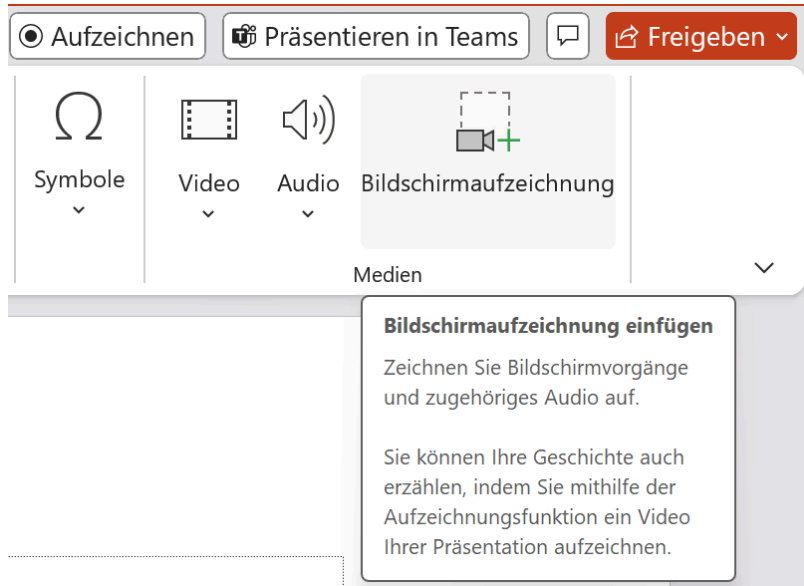
- Mit der App «Da Vinci Resolve» lassen sich GreenScreen-Film produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Da Vinci Resolve](#) an.



- Versuchen Sie selbst GreenScreen-Clips mit Da Vinci Resolve zu erstellen.



# PPT Bildschirmaufnahme (Win)



- Mit der App «PowerPoint» lassen sich Bildschirmaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **PPT** an.



- Nehmen Sie eine Sequenz auf Ihrem Bildschirm mit PowerPoint auf.



# Auftrag «PPT Erklärvideos»



- 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.



# PPT – Cameo



- Mit der App «PowerPoint» kann mit Cameo ein Kamera-Feed erstellt werden. Schauen Sie sich dazu das Tutorial und die Infos von Microsoft an.



Tutorial

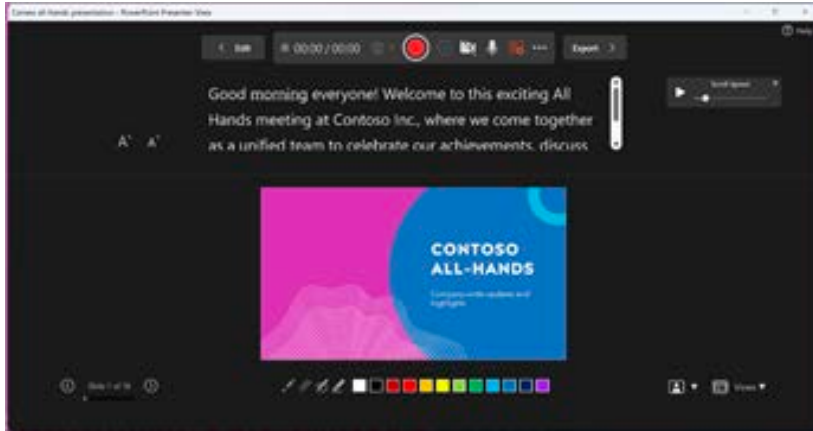


Support Microsoft

- Versuchen Sie es selbst.



# PPT aufzeichnen (Win)



- Mit der App «PowerPoint» lassen sich Präsentationen aufzeichnen. Schauen Sie sich das Tutorial und die Anleitung zu PPT an.



Tutorial

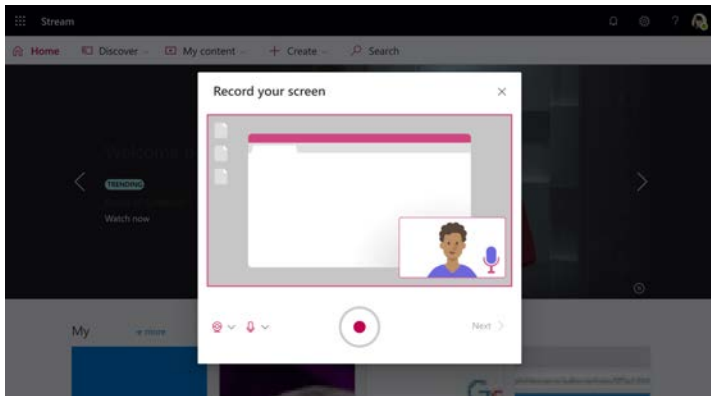


Support Microsoft

- Zeichnen Sie selbst eine Präsentation auf.



# Auftrag «Bildschirmaufnahme»



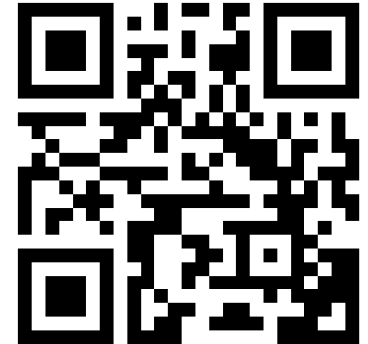
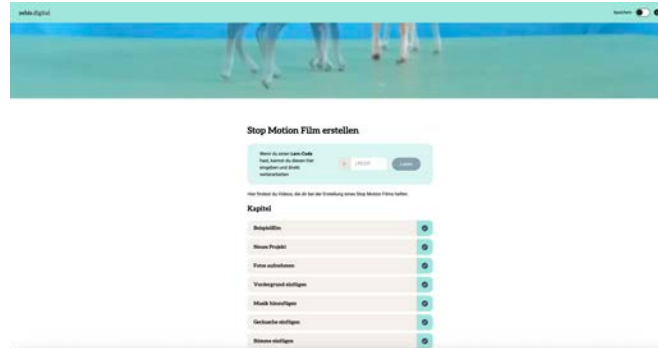
- Mit «Microsoft Stream» lassen sich mit Windows und MacOS Bildschirmaufnahmen erstellen. Melden Sie sich bei [office.com](https://office.com) mit Ihrem Office 365 Account an und wählen Stream (GoogleChrome oder Edge verwenden). Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Stream** an.
- Nehmen Sie eine Sequenz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



# StopMotion Studio Pro



StopMotion-Filme sind kleine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das digitale Buch zu **StopMotion Studio** für Convertible an und erstellen Sie einen Trickfilm: [zeb.is/FVHQ96](https://zeb.is/FVHQ96)



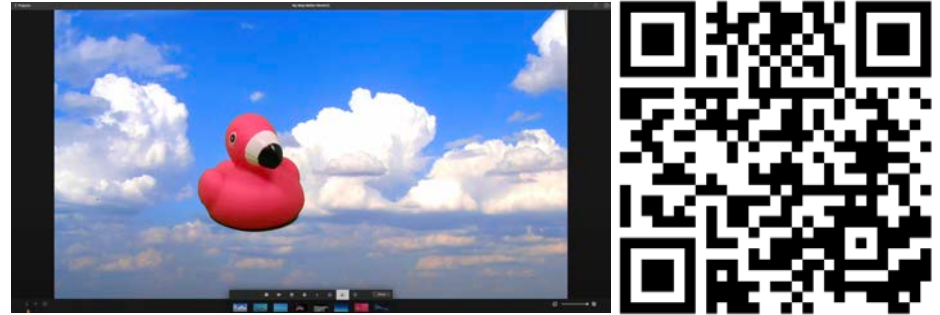




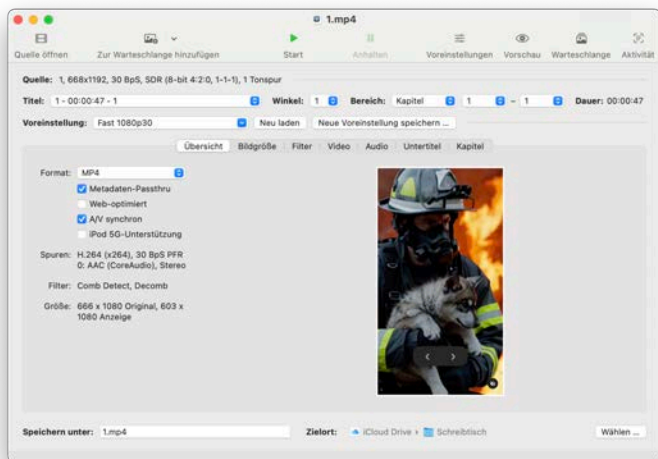
# StopMotionStudio – Green Screen



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 «Handbrake»



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



Tutorial



Installation Win

- Komprimieren Sie einen Film mit Handbrake.





AUDACITY



SOUNDTRAP



RECARENA



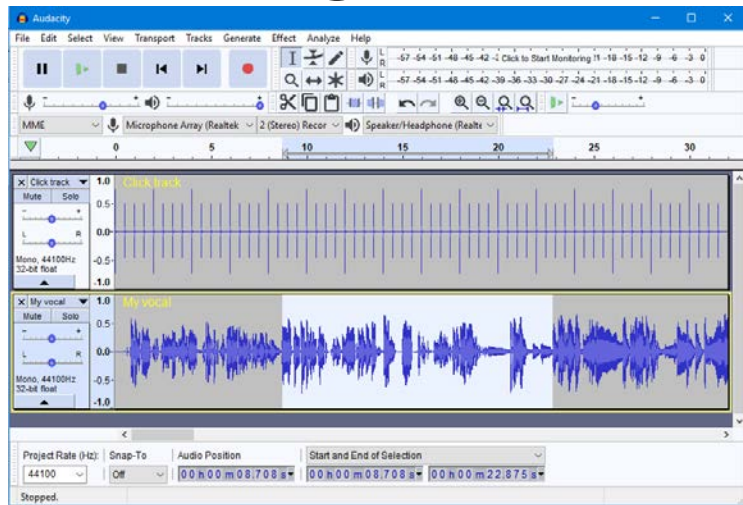
AUDIOREKORDER



KREATIV PRODUZIEREN

AUDIO

# Auftrag «Audacity»



- Mit der Software «Audacity» lassen sich professionelle Audio-Aufnahmen erstellen. Spannende Musik-Projekte wie Hörspiele lassen sich damit umsetzen.



Installieren Sie die Software, schauen Sie das Videotutorial an, und produzieren Sie mit Audacity Ihre erste Aufnahme.

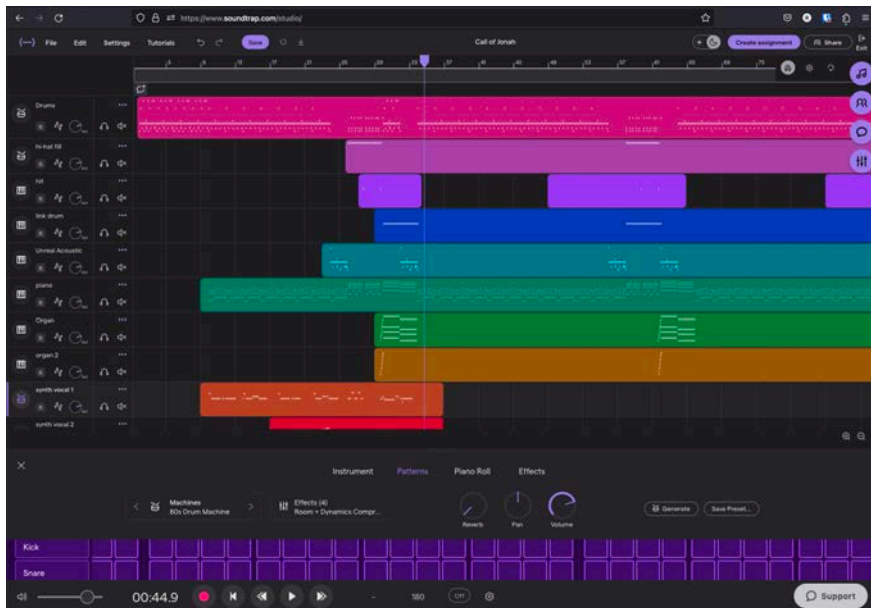


# Audiorekorder

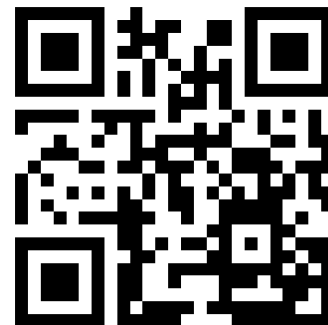
- Mit der einfachen vorinstallierten Software «Audiorekorder» lassen sich in kürzester Zeit einfache Tonaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Audiorekorder](#) an. Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.



# Soundtrap



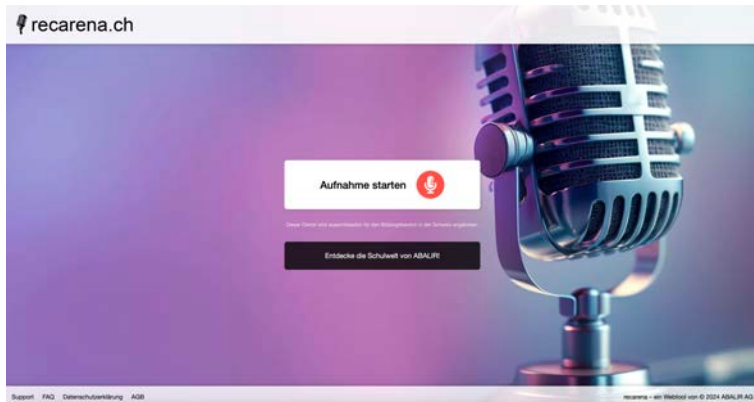
Im Browser lassen sich mit «Soundtrap» in kürzester Zeit einfache Tonaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Soundtrap](#) an. Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.





# RecArena

- 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. Erstellen Sie mit **RecArena** ein Audio-Aufnahme.



<https://recarena.ch/>



**RecArena.ch**

Aufnahmen für den Sprachunterricht erstellen

# WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS



ADOBE EXPRESS



PIXLR E



# FOTO



COMIC PPT

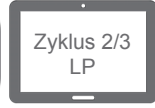


# App Fotos



Wie man mit Fotos in Windows Bilder bearbeitet, erfährt man im folgenden Video-Tutorial. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Fotos** an.



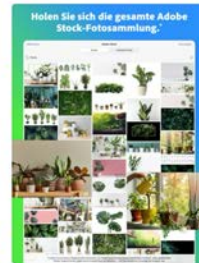


# Adobe Express



Mit Adobe Express können Fotos freigestellt werden und einfache Fotomontagen hergestellt werden. Zudem können Illustrationen, Grafiken oder Infopлакate erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Adobe Express](#) an. Erstellen Sie eine Fotomontage. Erstellen Sie ein eigenes Produkt mit der App AdobeExpress (Alte Version verwenden) oder arbeiten Sie online: [adobe.com/de/express/](https://adobe.com/de/express/) (Login erforderlich, für bestimmte Zeit kostenlos).

*Tipp: Es gibt zwar eine neue Version der App. Man kann aber zur alten Version zurückkehren und kostenlos arbeiten.*



Tutorial Fotomontage



Weitere Tutorials



# PixlrE



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



Einstieg



PixlrE Basics

# PowerPoint – Comic



- Mit der App «PowerPoint» lassen sich Comics erstellen. Schauen Sie sich die Anleitung und das Tutorial an, wie **Comic** erstellt werden können mit PPT.



Anleitung



Tutorial

- Erstellen Sie einen Comic mit PowerPoint.



# 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 Spordkameraden.)

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.

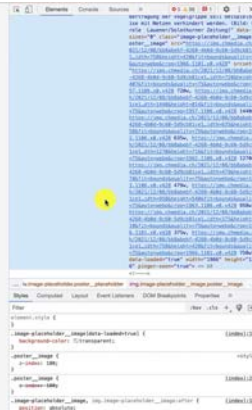
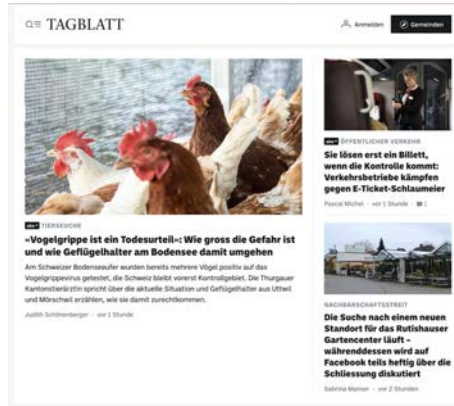


<https://paulnewsman.com/>



Tutorial

# Falschnachrichten – HTML-Code



Mittels Veränderung des HTML-Codes einer Website lässt sich eine Zeitungsmeldung fälschen. In den Entwicklertools im Browser lassen sich dabei Änderungen vornehmen. Schauen Sie sich dazu Tutorials an und versuchen eine Medienmitteilung zu verändern.

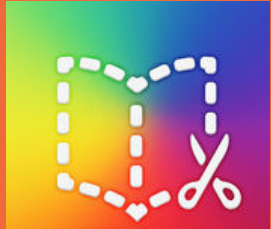


Mit einem bestehenden Bild aus dem Internet



Mit eigens erstelltem (KI-)Bild

## WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



BOOK CREATOR



GOOGLEPRESENTATION



SWAY



ADOBE EXPRESS



WORD

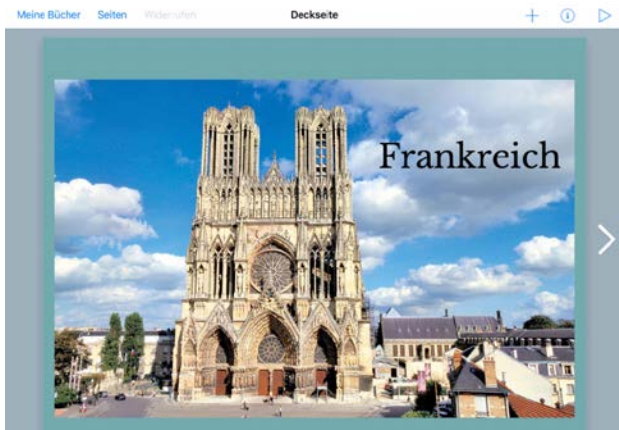


POWERPOINT

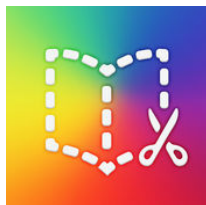
# PRÄSENTATION/DIGITALE BÜCHER

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



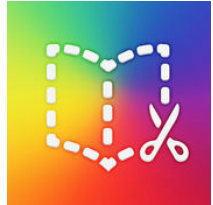
Browser



# Auftrag Comic «BookCreator»<sup>PH SG</sup>



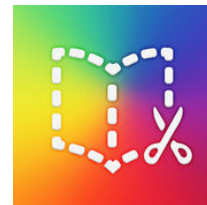
- Mit BookCreator können auch Comics erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [BookCreator](#) an.
- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten: <https://app.bookcreator.com>
- Probieren Sie die App oder Browserversion aus. Erstellen Sie einen Comic.



# 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.

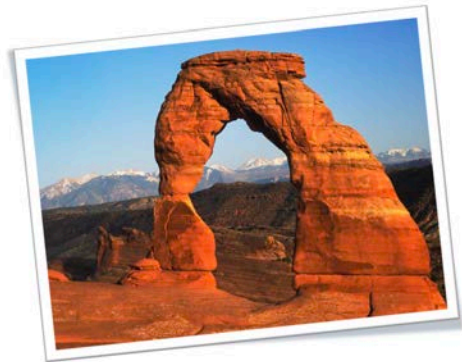


# Word (Windows)

## UTAH Nationalpark

Erstellt für: PHSG  
Erstellt von: Guido Knaus  
Datum: 15. Okt. 22

In Word lassen sich auch Broschüren gestalten.  
Die Materialien zum Video können unter dem  
zweiten QR-Code heruntergeladen werden.

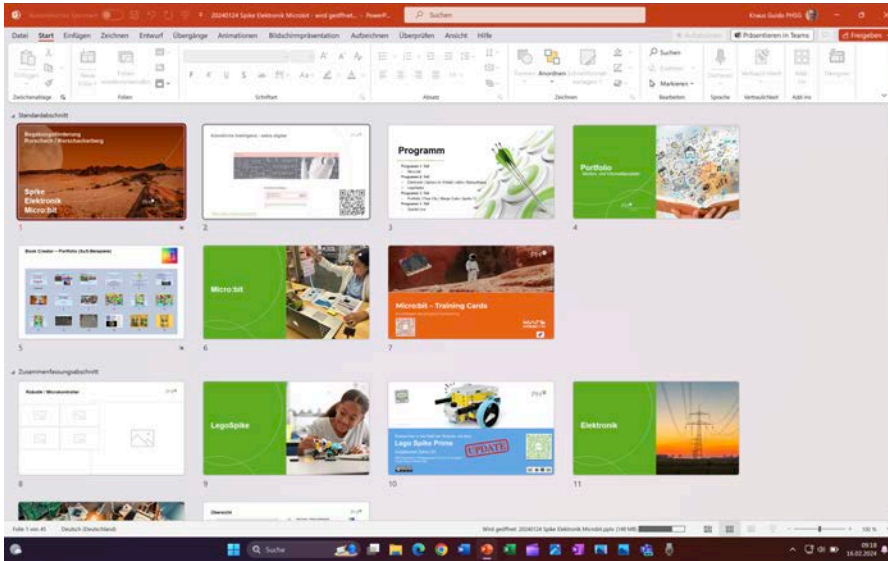


Tutorial



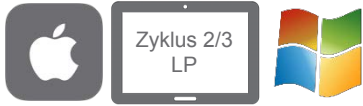
Materialien

# PowerPoint (Windows)



Mit der App «PowerPoint» lassen sich in kürzester Zeit professionelle Präsentationen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [PowerPoint](#) an. Erstellen Sie eine PPT zu einem selbstgewählten Thema.





# 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.



Berichte



Präsentationen



Newsletter



Geschichten

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.

# 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

## WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



CARGOBOT



ROBOT SCHOOL



HUMAN  
RESOURCE



LIGHTBOT

# PROGRAMMIEREN

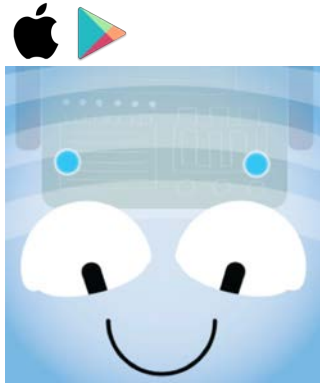


# PROGRAMMIEREN – APPS

(Zyklus 1/2/3)



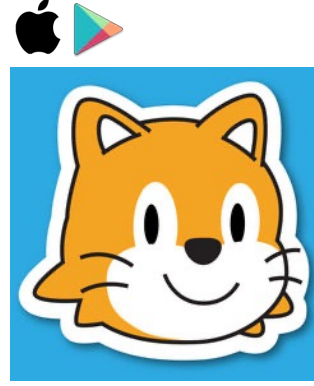
Bee-Bot (1)



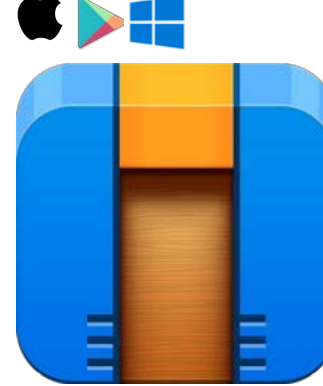
Blue-Bot (1)



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



# 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 Q

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

The screenshot shows a website with a navigation menu at the top: Home, MIA, Fächer, Weiterbildung, Lehrmittel, News, **Ressourcen**, Links, Kontakt, and a search icon. The main content area features a large image of a desk with a laptop, a notebook titled 'Creative CONCEPT', a compass, and crumpled paper. Below the image, a breadcrumb trail reads 'Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > Digitale Tools'. The main heading is 'Digitale Tools'. Under 'Web-Tools', there is a list: 

- [Classroomscreen](#)
- [Kinderweltreise](#)
- [Onilo](#)

 A sidebar on the right contains a menu with 'Digitale Tools' highlighted, and options for 'Windows', 'Mac', 'iPad', 'Android', and 'Digitale Tools' (highlighted). A QR code is located at the bottom right of the sidebar.

[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

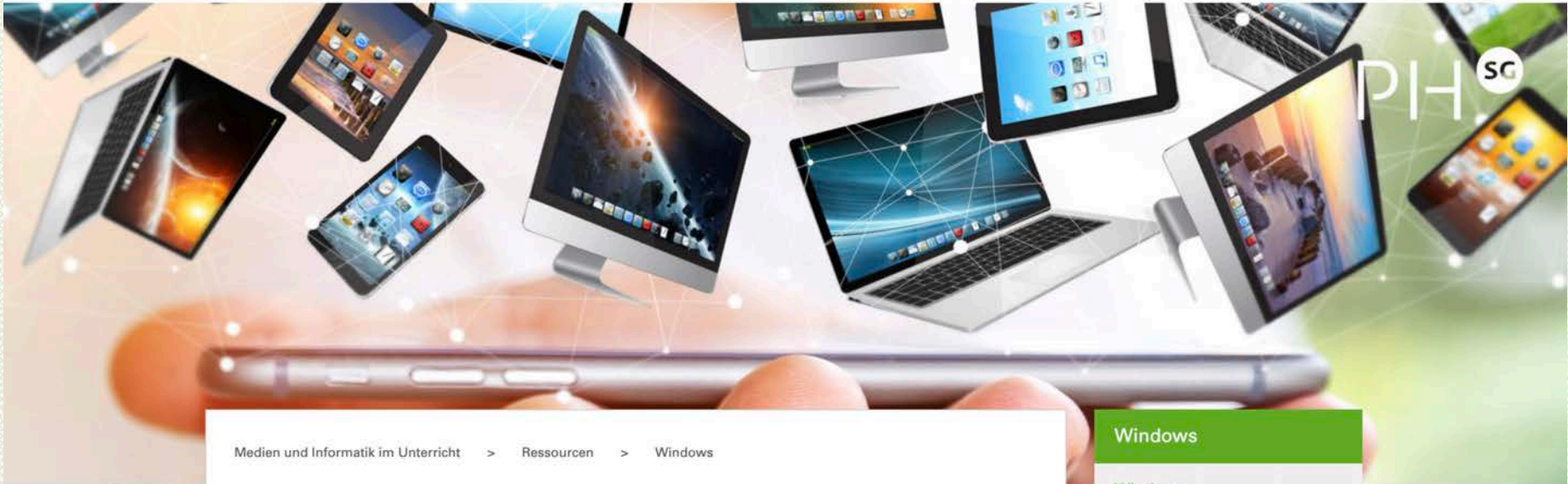
Eltern

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

# KI UNTERRICHTSMATERIAL

# WINDOWS

Home MIA Fächer Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q



Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > Windows

## Windows

Medienbeiträge produzieren — Windows

Tutorial

Win Software

Links/Beispiele

MI-Lehrplan  
Unterrichtsideen

Filmschnitt

### Windows

Windows

Mac

iPad

Android

Digitale Tools



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

# WINDOWS