

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



WINDOWS



GUIDO KNAUS

2025

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS - VIDEO EDITOR



CLIPCHAMP



ADOBE RUSH



DAVINCI RESOLVE CUT



HANDBRAKE



POWERPOINT



STREAM



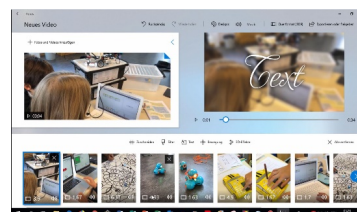
STOPMOTION STUDIO

VIDEO

Auftrag «App Fotos - Video Editor»



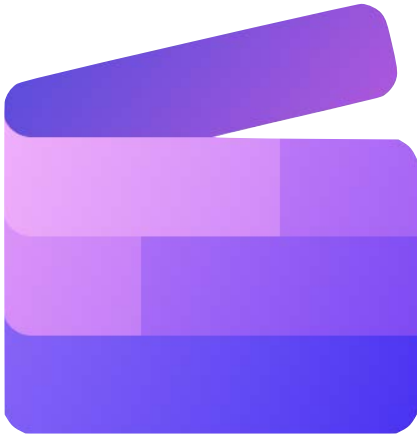
- In der App «Fotos» lassen sich mit dem Video Editor in kürzester Zeit einfach Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Fotos - Video Editor](#) an.



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




Auftrag «Clipchamp»

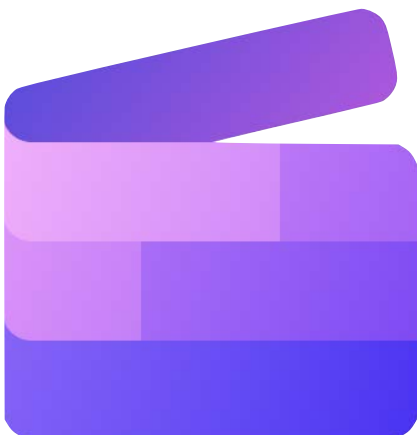


- Mit der App «Clipchamp» (Microsoft Store) lassen sich in kürzester Zeit einfach professionelle Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Clipchamp](#) an.

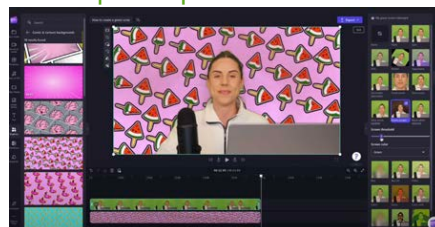



- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Clipchamp. 

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.



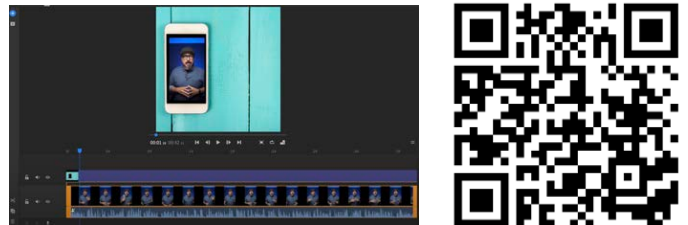
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Rush.



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



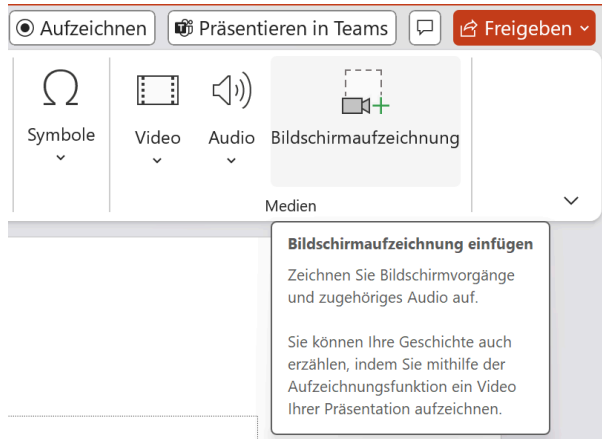
- Mit der App «Da Vinci Resolve» lassen sich GreenScreen-Film produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Da Vinci Resolve](#) an.



- 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

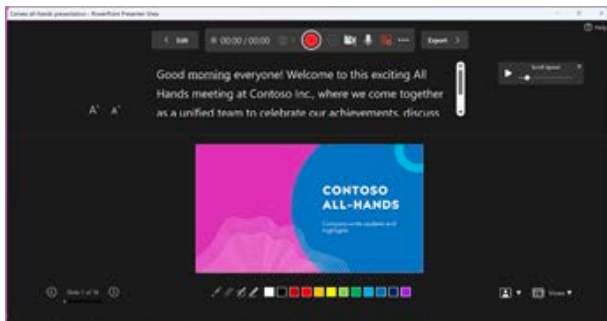


Support Microsoft

- 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

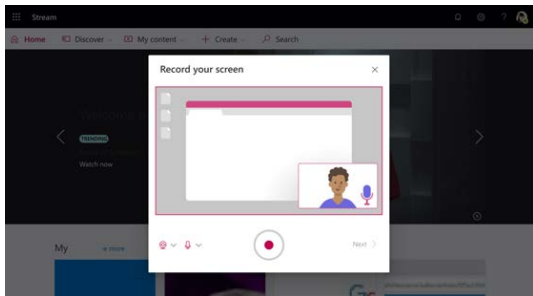


Support Microsoft

- Zeichnen Sie selbst eine Präsentation auf.



Auftrag «Bildschirmaufnahme»



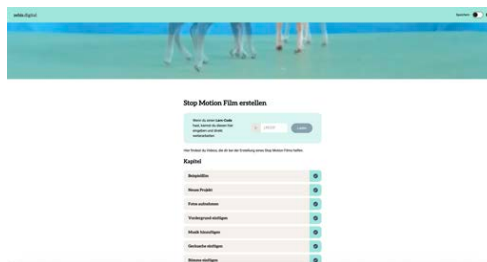
- Mit «Microsoft Stream» lassen sich mit Windows und MacOS Bildschirmaufnahmen erstellen. Melden Sie sich bei office.com mit Ihrem Office 365 Account an und wählen Stream (GoogleChrome oder Edge verwenden). Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Stream](#) an.
- Nehmen Sie eine Sequenz auf Ihrem Bildschirm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



StopMotion Studio Pro



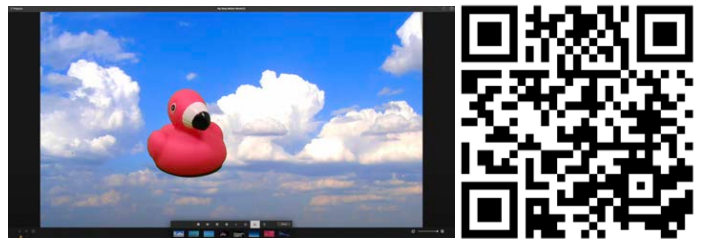
StopMotion-Filme sind kleine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das digitale Buch zu [StopMotion Studio](#) für Convertible an und erstellen Sie einen Trickfilm: zeb.is/FVHQ96



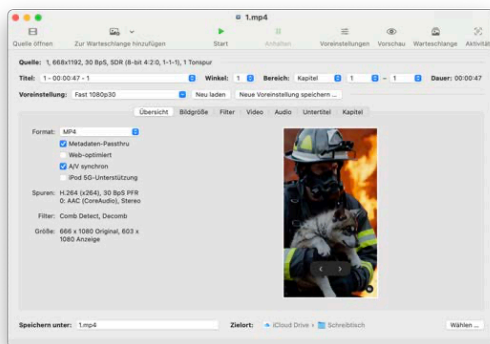
StopMotionStudio – Green Screen



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



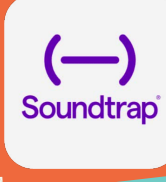
Installation Win

- Komprimieren Sie einen Film mit Handbrake.





AUDACITY



SOUNDTRAP



RECARENA



AUDIOREKORDER

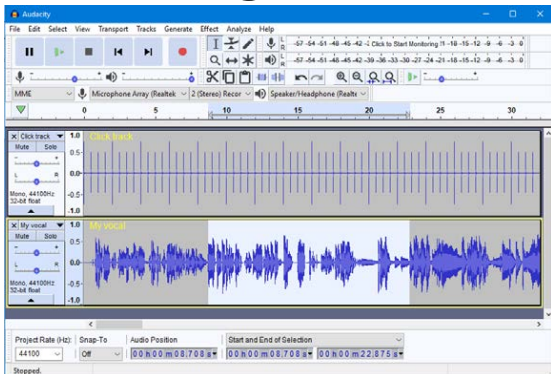


KREATIV PRODUZIEREN

AUDIO

PH^{SG}

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.



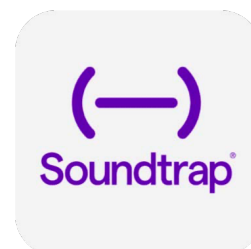
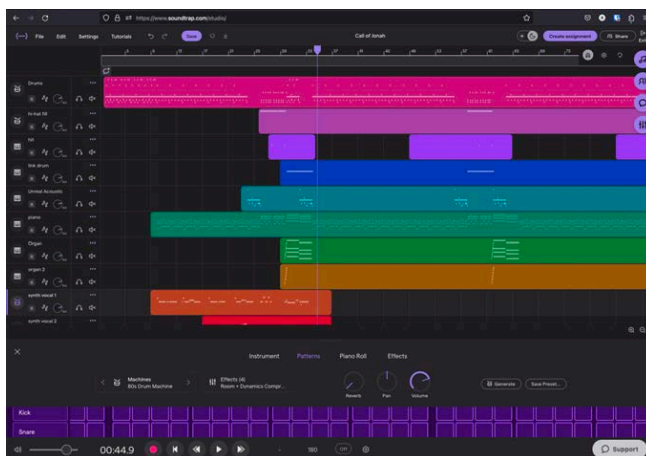
Audiorekorder

- 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.



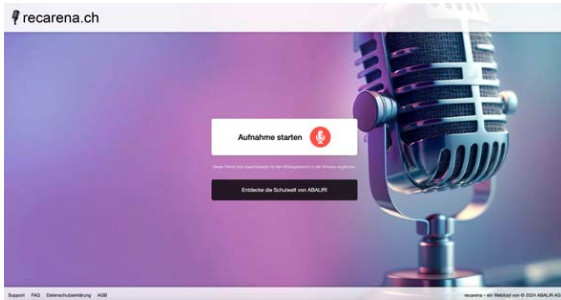


Zyklus 1-3

RecArena

PH ^{SG}

- 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.



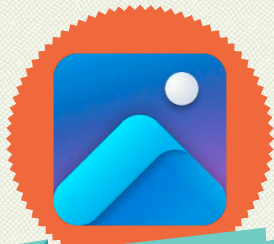
<https://recarena.ch/>



RecArena.ch

Aufnahmen für den Sprachunterricht erstellen

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS



ADOBE EXPRESS



PIXLR E



FOTO

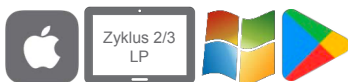
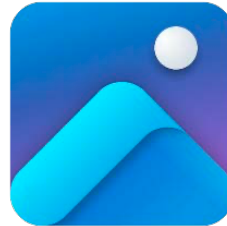


COMIC PPT

App Fotos



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

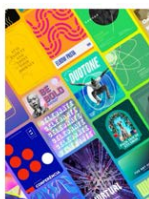


Zyklus 2/3
LP

Adobe Express



Mit Adobe Express können Fotos freigestellt werden und einfache Fotomontagen hergestellt werden. Zudem können Illustrationen, Grafiken oder Infoplakate 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/ (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.

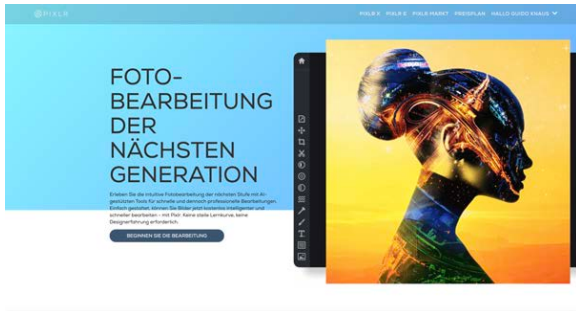


Tutorial Fotomontage



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



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.

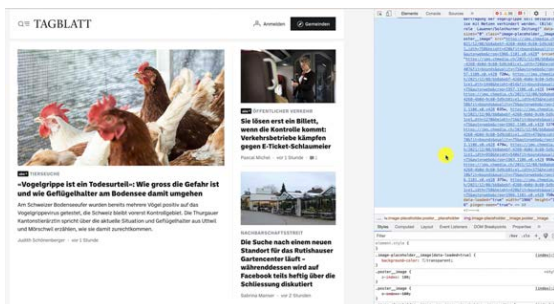


<https://paulnewsman.com/>



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



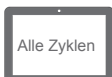
WORD



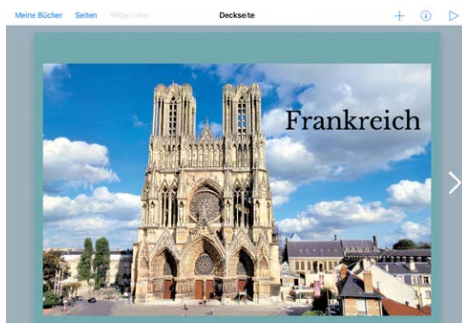
POWERPOINT

PRÄSENTATION/DIGITALE BÜCHER

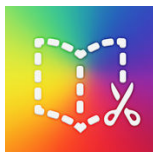
KREATIV PRODUZIEREN



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»^{PH SG}



- 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»^{PH SG}



- 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 Kraus
Datum: 15. Okt. 22

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

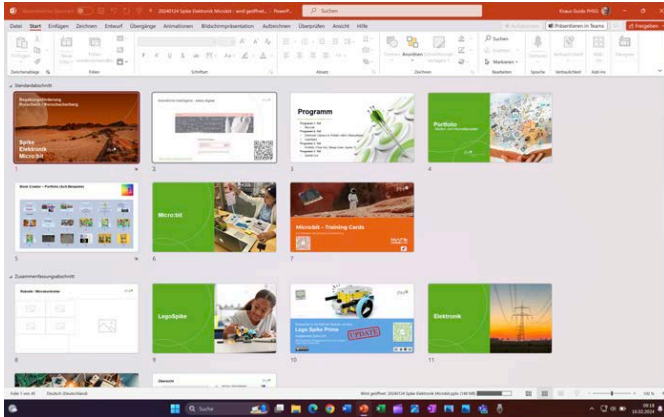


Tutorial

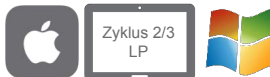


Materialien

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.

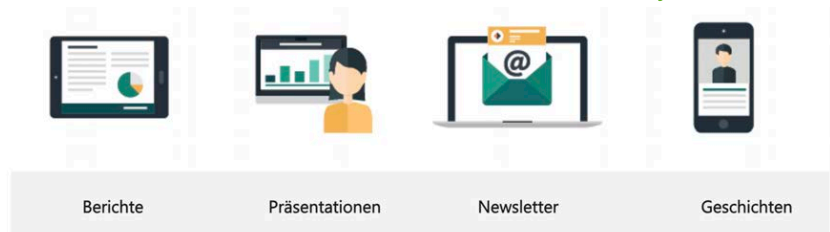


Microsoft Sway



Tutorial

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



Erste Schritte mit Sway

Öffnen Sie office.com, loggen Sie sich mit Ihrem Office 365 Account ein, wählen Sway oder öffnen 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!

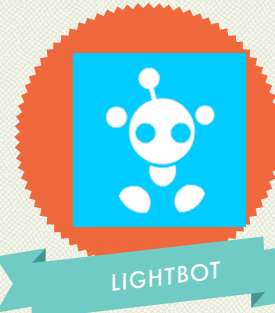
In der Begabungsförderung an der PHSG programmieren wir mit spannenden Apps, Online-Tools, verschiedenen Robotern und Mikrocontrollern – Informatik wird erleb- und (belgreifbar)! Dazu stehen Unterrichtsmaterialien und fertige digitale Bücher zur Verfügung, welche auch im eigenen Unterricht eingesetzt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

- Robotik
- Windows
- Mac
- iPad
- Android
- Digitale Tools

bit.ly/MIAFaecher

PROGRAMMIEREN


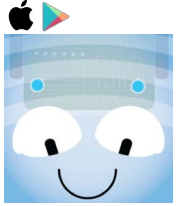
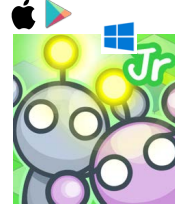
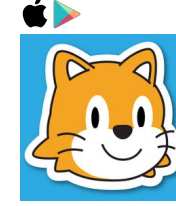


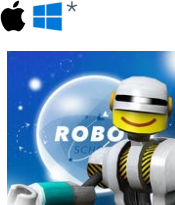
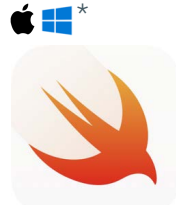
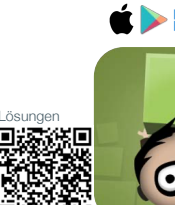




WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



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)	 Human Resource (3)	 NEPO Missions (3)	 Lösungen	 Digitales Buch  Lösungen

FÄCHER



Home MIA **Fächer** Weiterbildung Lehrmittel News Ressourcen Links Kontakt Q

Medien und Informatik im Unterricht > Fächer > Mathematik

Mathematik

Gesamtübersicht/Suche

Sprachen

Mathematik



bit.ly/MIAFaecher

UNTERRICHTSIDEEN

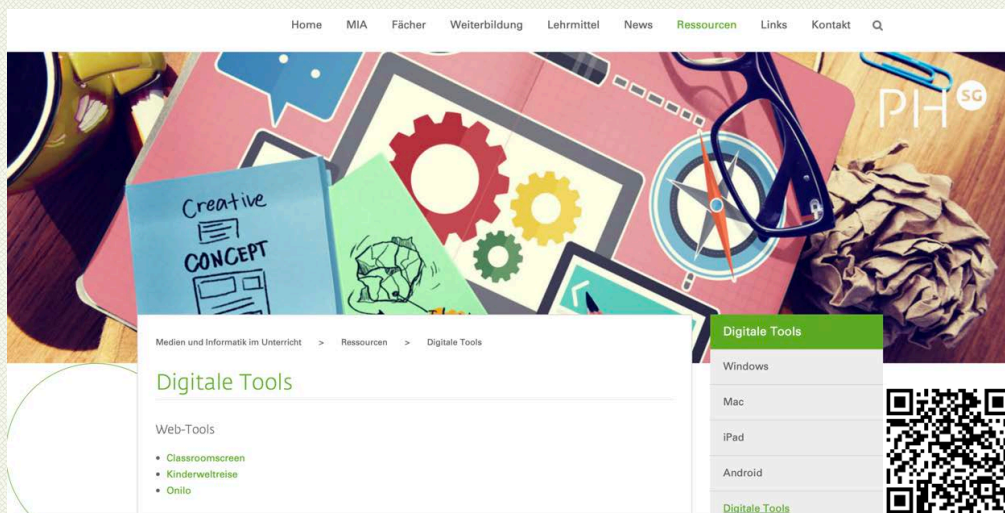
MIA



bit.ly/MIAIdeen

UNTERRICHTSIDEEN

DIGITALE TOOLS



bit.ly/MIATools

TOOLS / TUTORIALS

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Home MIA Fächer Weiterbildung News Lehrmittel Ressourcen Links Kontakt Q

Medien und Informatik im Unterricht > Links > Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz

KI - Unterrichtsmaterial

Zyklus 1a: KG - 1b: 1./2. KI | Zyklus 2a: 3./4. KI - 2b: 5./6. KI | Zyklus 3: OS

Grundlagen

Künstliche Intelligenz

Digitale Tools

Künstliche Intelligenz

Eltern

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

WINDOWS