

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



GUIDO KNAUS

2022

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS



CLIPCHAMP



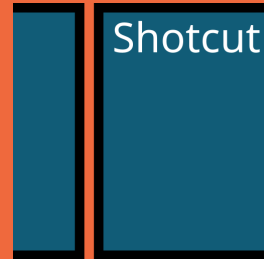
MOVIE MAKER



DAVINCI RESOLVE CUT



VIDEOPAD



SHOTCUT



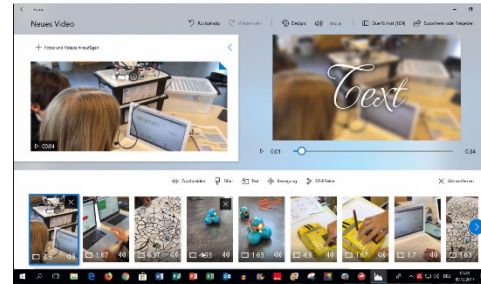
VSDC FREE VIDEO EDITOR

VIDEO

Auftrag «Fotos App»



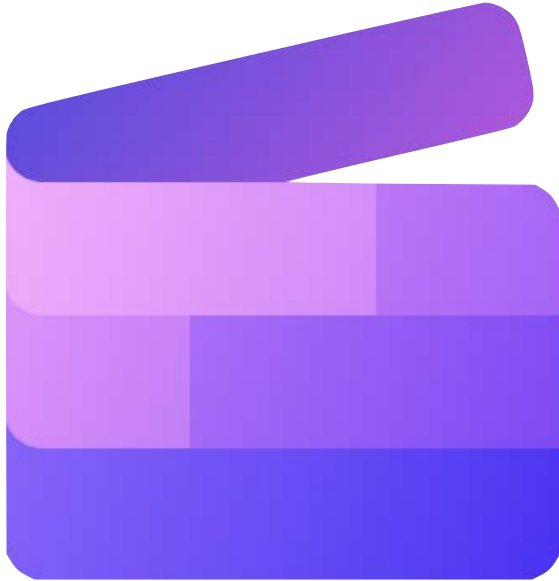
- Mit der App «Fotos» lassen sich mit dem Tablet in kürzester Zeit einfach Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Fotos – Video Editor** an.



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



Auftrag «Clipchamp»



- Mit der App «Clipchamp» (Microsoft Store) lassen sich mit dem Tablet 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.



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 «Videopad»



- Mit der App «Videopad» lassen sich dem professionelle Videofilme schneiden (allerdings schnell kostenpflichtig. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Videopad](#) an.



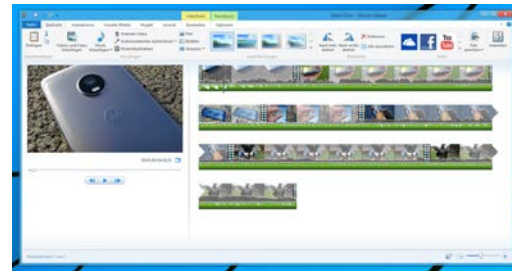
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Videopad.



Auftrag «MovieMaker»



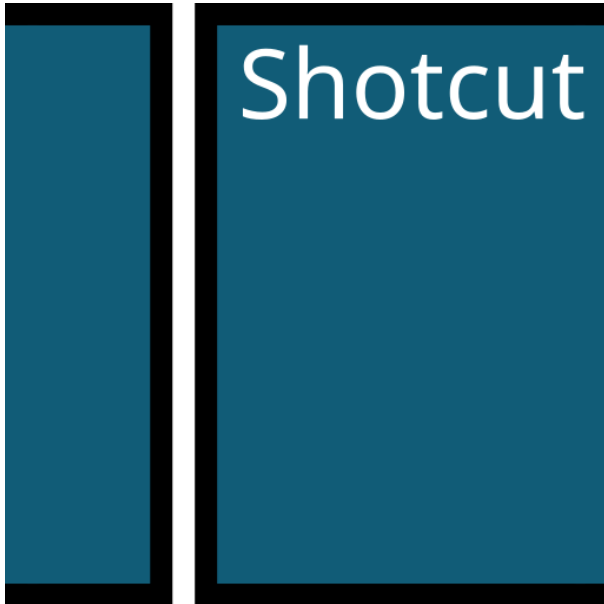
- Mit der App «MovieMaker» lassen sich Videos schneiden und produzieren. Allerdings wurde die Software sein 2012 nicht mehr aktualisiert und ist nur bedingt empfehlenswert. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [MovieMaker](#) an.



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



Auftrag «Shotcut»



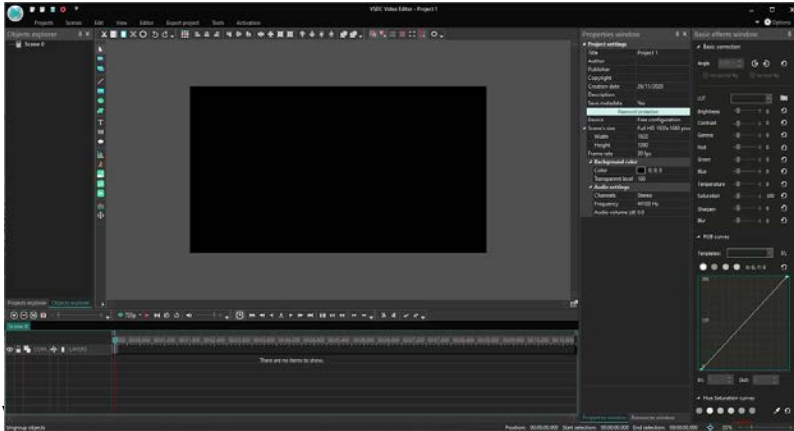
- Mit der App «Shotcut» lassen sich dem professionelle Videofilme schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Shotcut](#) an.



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

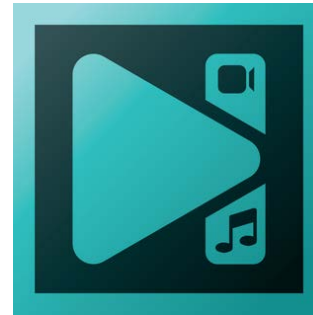


Auftrag «VSDC Free Video Editor»



Screen-Editor. Er unterstützt alle gängigen Video- oder Audioformate. Daher können Sie dieses Tool verwenden, um den grünen Hintergrund von Videos in allen gängigen Videoformaten zu entfernen. Außerdem bietet VSDC Free Video Editor eine Vielzahl von Videoeffekten und Übergängen sowie grundlegende Werkzeuge wie Teilen, Schneiden, 360°-Videobearbeitung, Zoom, Farbkorrektur usw. Diese kostenlose

- Mit VSDC lassen sich auch GreenScreen-Aufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Tutorial zu [VSDC Free Video Editor](#) an.



- Erstellen Sie ein GreenScreen-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



HANDBRAKE



POWERPOINT



STREAM



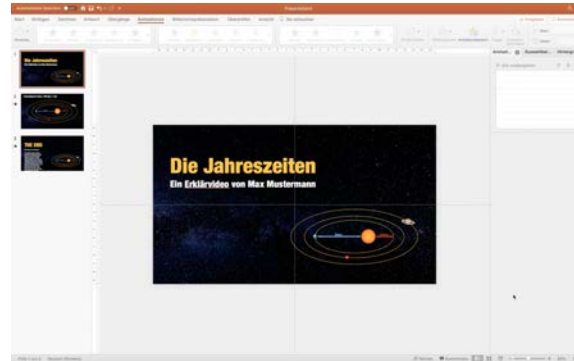
STOPMOTION STUDIO

VIDEO II

Auftrag «Bildschirmaufnahme»



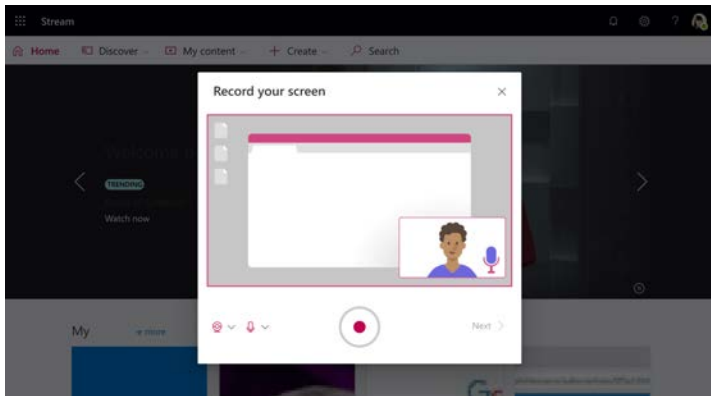
- Mit der App «PowerPoint» können z. B. Erklärvideos erstellt werden. Schauen Sie sich dazu das Tutorial an.



- Nehmen Sie selbst eine Sequenz mit PPT auf.



Auftrag «Bildschirmaufnahme»



- Mit «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.



Auftrag «Bildschirmaufnahme»



- Mit der App «PowerPoint» lassen sich mit Windows 10 Bildschirmaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [PPT](#) an.



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



Auftrag «StopMotion Studio»



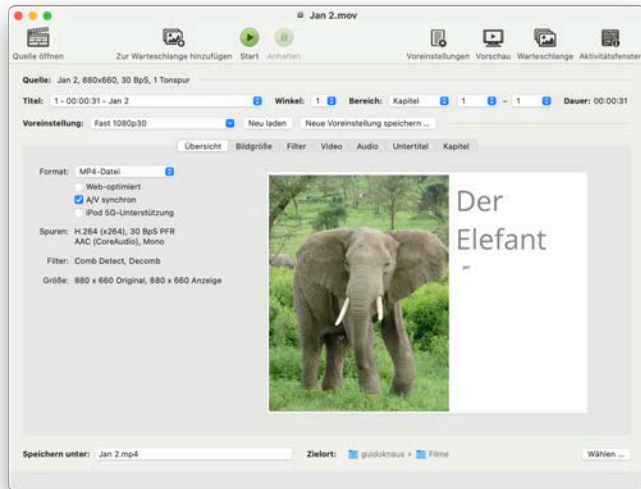
- StopMotion-Filme sind kleine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [StopMotion Studio](#) an.



- Erstellen Sie einen Trickfilm



Auftrag «Handbrake»



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



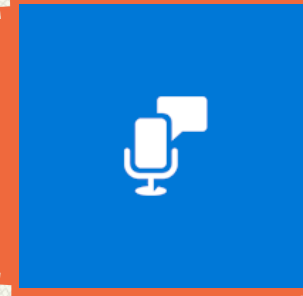
- Komprimieren Sie einen Film mit Handbrake.



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



AUDACITY



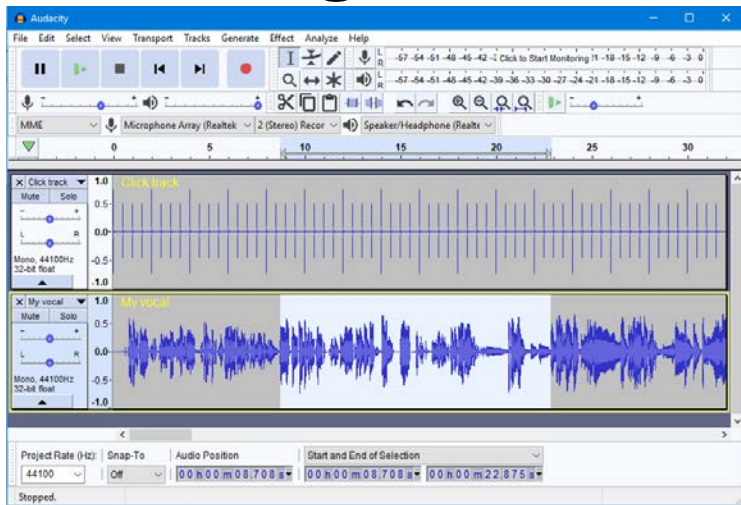
SPRACHREKORDER



KREATIV PRODUZIEREN

AUDIO

Auftrag «Audacity»



Lame Encoder installieren



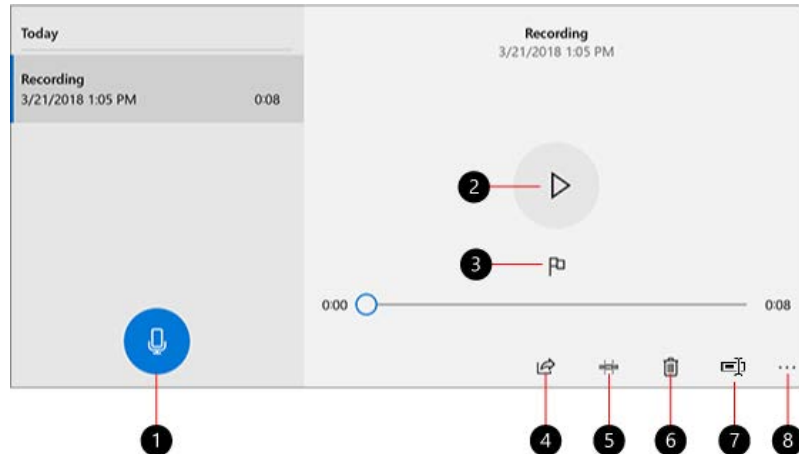
- Mit der Software «Audacity» lassen sich professionelle Audio-Aufnahmen erstellen. Spannende Musik-Projekte wie Hörspiele lassen sich damit umsetzen.



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

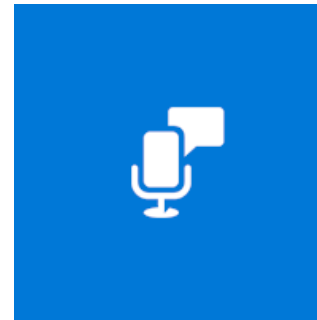


Auftrag «Sprachrekorder»



Klicken Sie auf die große Schaltfläche Aufnehmen (1), und fügen Sie bei der Aufnahme oder Wiedergabe (2) Marker (3) hinzu. Anschließend können Sie Ihre in Dokumente > Soundaufnahmen gespeicherten Aufnahmen (4) kürzen (5), umbenennen (7) oder teilen. Wählen Sie das Papierkorbsymbol (6) aus, um die Aufzeichnung zu löschen, oder wählen Sie die drei Punkte (8), um weitere Optionen anzuzeigen.

- Mit der einfachen vorinstallierten Software «Sprachrekorder» lassen sich in kürzester Zeit einfache Tonaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Sprachrekorder](#) an.



- Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



COMIC LIFE



PIXLR E



COMIC PPT



KREATIV PRODUZIEREN

FOTO

Auftrag «Comic mit PPT»



- Mit der App «PowerPoint» lassen sich Bildschirmaufnahmen erstellen. Schauen Sie sich die Anleitung zu **Comic erstellen mit PPT** an.

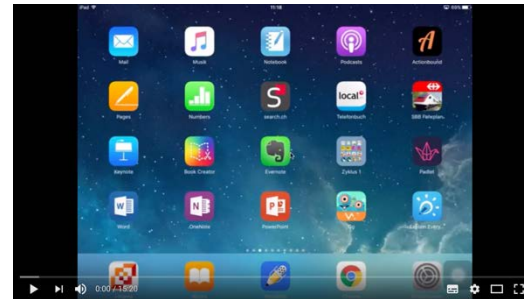


- Erstellen Sie einen Comic mit PowerPoint. 

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.



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.



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



BOOK CREATOR



GOOGLEPRESENTATION



SWAY



ADOBE SPARK

PRÄSENTATION/DIGITALE BÜCHER

KREATIV PRODUZIEREN

Auftrag «BookCreator»



Märchen



Märchen BookCreator

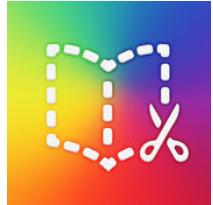
- Mit BookCreator können digitale Bücher erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **BookCreator** an.
- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten: <https://app.bookcreator.com>
- Probieren Sie die App oder Browserversion aus.
Erstellen Sie ein digitales Buch.



Auftrag Comic «BookCreator»^{PH SG}



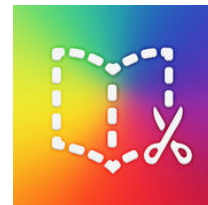
- Mit BookCreator können auch Comics erstellt werden. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [BookCreator](#) an.
- BookCreator wird auch als Browserversion angeboten: <https://app.bookcreator.com>
- Probieren Sie die App oder Browserversion aus. Erstellen Sie einen Comic.



Auftrag «Wimmelbuch»



- 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



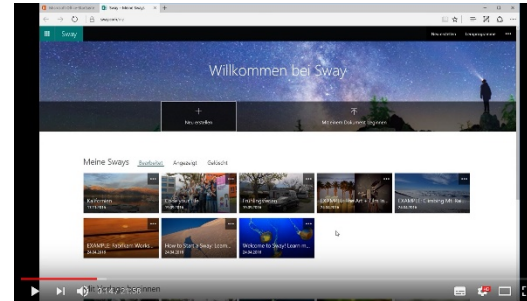
Advanced

- Erstellen Sie ein digitales Buch.

Auftrag «Sway»

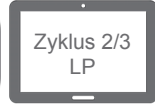


- Mit «Sway» lassen sich in kürzester Zeit professionelle e-Books erstellen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Sway](#) an.



- Erstellen Sie ein Sway zu einem selbstgewählten Thema.





Adobe Express



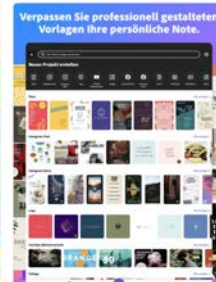
Illustrationen, Grafiken, Infoplakate oder SocialMedia Posts sind mit der App Adobe Express nur ein paar Fingerklicks weit entfernt.

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/ (Login erforderlich).



Tutorials



Bp. Tagblatt



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



CARGOBOT



ROBOT SCHOOL



HUMAN RESOURCE



LIGHTBOT

PROGRAMMIEREN

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

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



The screenshot shows a website interface for 'Fächer' (Subjects). The main navigation bar includes 'Home', 'MIA', 'Fächer' (highlighted), 'Weiterbildung', 'Lehrmittel', 'News', 'Ressourcen', 'Links', 'Kontakt', and a search icon 'Q'. The background features a collage of educational sketches: a globe, a stack of books, a magnifying glass over a diagram, mathematical formulas like $\frac{65}{12}q = (1A + \frac{4}{8}) + (10 + \frac{2}{3}q)$, $\frac{3}{4} = P(48 + 13C)(35 - 189)$, and $q\frac{65}{p} = \frac{3}{4}(\frac{p}{65} - \frac{c}{15})(88 + 122)$, a clock, and a Bohr model of an atom. A sidebar on the right is titled 'Mathematik' and contains a list of links: 'Gesamtübersicht/Suche', 'Sprachen', and 'Mathematik'. A QR code is located in the bottom right corner of the sidebar area.

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

UNTERRICHTSIDEEN

DIGITALE TOOLS

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

PH SG

Medien und Informatik im Unterricht > Ressourcen > Digitale Tools

Digitale Tools

Web-Tools

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

Digitale Tools

- Windows
- Mac
- iPad
- Android
- [Digitale Tools](#)

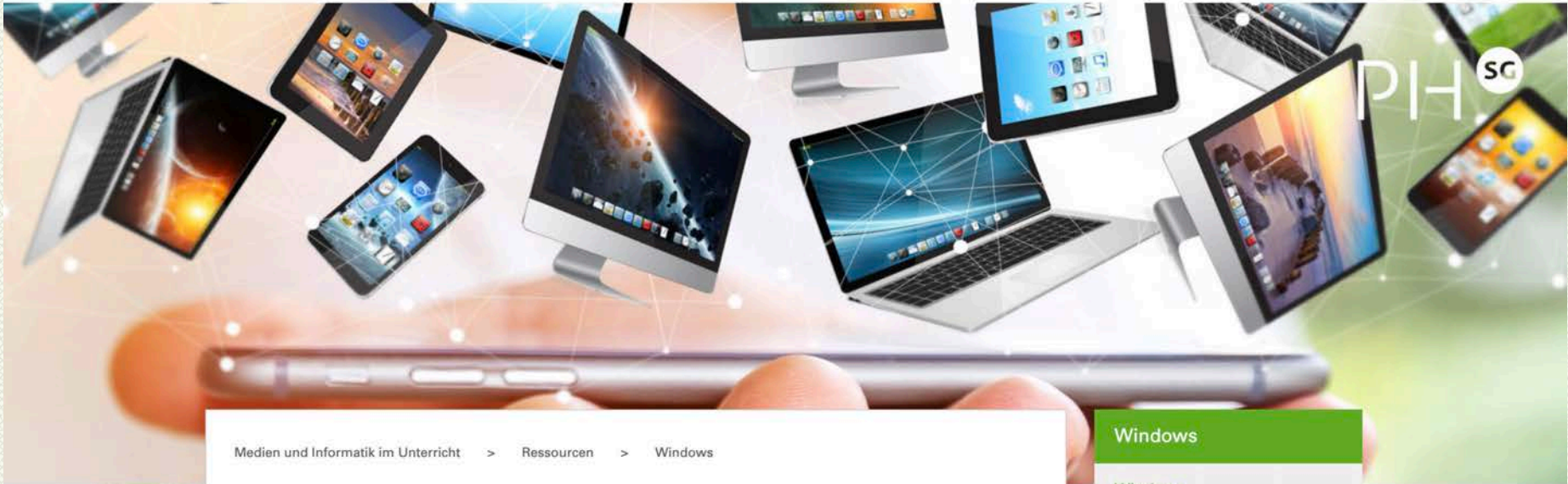


bit.ly/MIATools

TOOLS / TUTORIALS

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