

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



APPS



MEDIENBEITRÄGE PRODUZIEREN

VIDEO|AUDIO|FILM|BOOKS

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



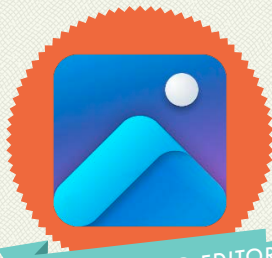
WINDOWS



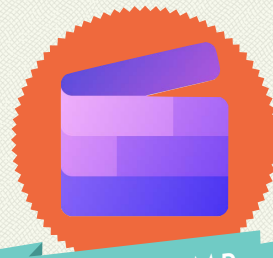
GUIDO KNAUS

2024

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



FOTOS – VIDEO EDITOR



CLIPCHAMP



ADOBE RUSH



DAVINCI RESOLVE CUT



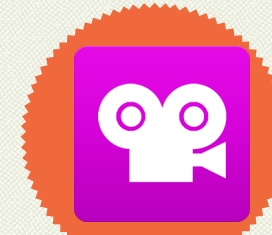
HANDBRAKE



POWERPOINT



STREAM



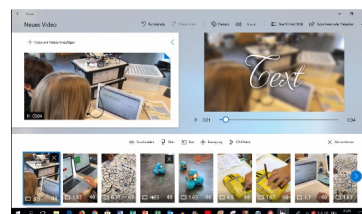
STOPMOTION STUDIO

VIDEO

Auftrag «App Fotos - Video Editor»



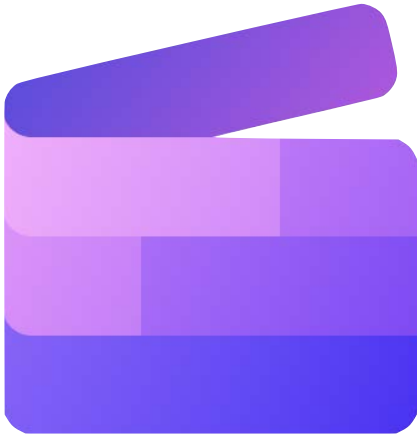
- In der App «Fotos» lassen sich mit dem Video Editor in kürzester Zeit einfach Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Fotos – Video Editor](#) an.



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



Auftrag «Clipchamp»



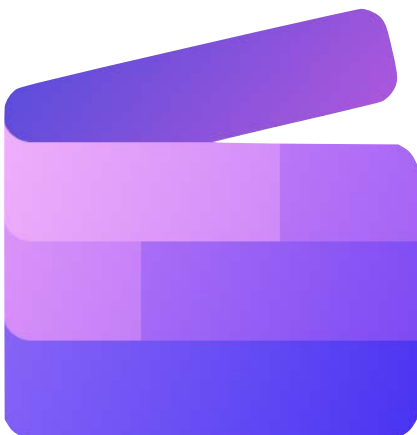
- Mit der App «Clipchamp» (Microsoft Store) lassen sich in kürzester Zeit einfach professionelle Videos schneiden und produzieren. Schauen Sie sich das Videotutorial zu [Clipchamp](#) an.



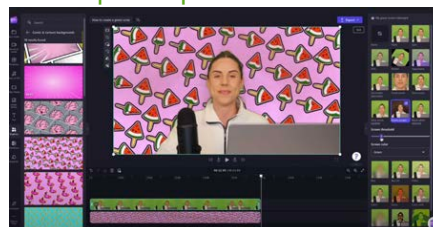
- Machen Sie ein paar Film-Aufnahmen. Schneiden Sie einen Film mit Clipchamp.



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.

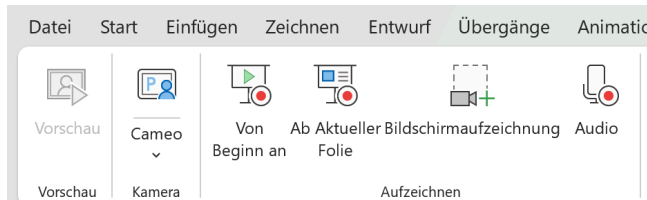


- Versuchen Sie selbst GreenScreen-Clips mit Da Vinci Resolve zu erstellen.



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»

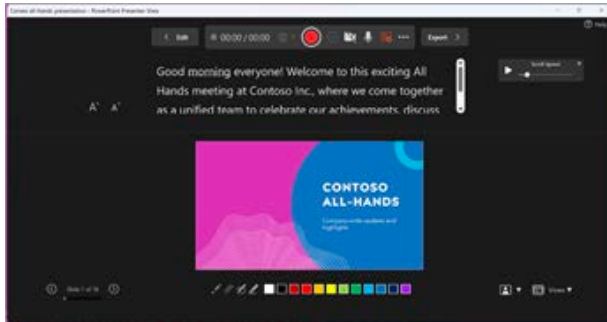
- Mit der App «PowerPoint» können z. B. Erklärvideos erstellt werden. Schauen Sie sich dazu das Tutorial an.



- Nehmen Sie selbst eine Sequenz mit PPT auf.



PPT 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.



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

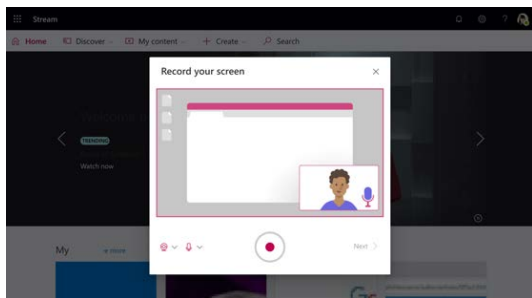


Support Microsoft

- Versuchen Sie es selbst.



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 «StopMotion Studio» PH ^{SG}



- StopMotion-Filme sind kleine Animationsfilme, welche aus vielen einzelnen Standbildern entstehen. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **StopMotion Studio** an.



- Erstellen Sie einen Trickfilm

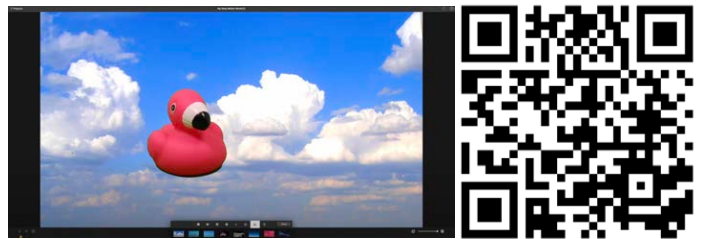




StopMotionStudio – Green Screen



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.



AUDACITY



SOUNDTRAP



RECARENA



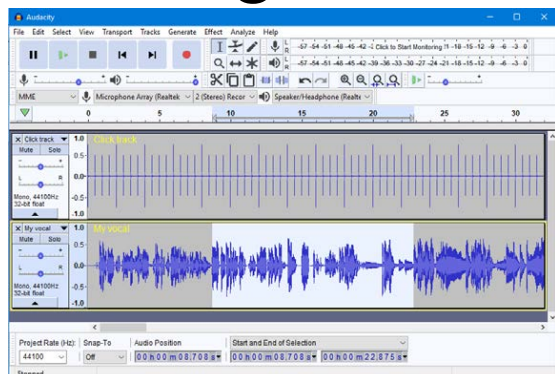
AUDIOREKORDER



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.



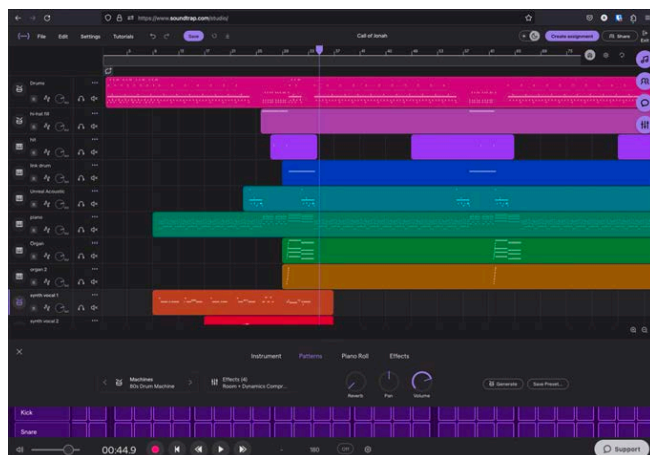
Audiorekorder



- 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.



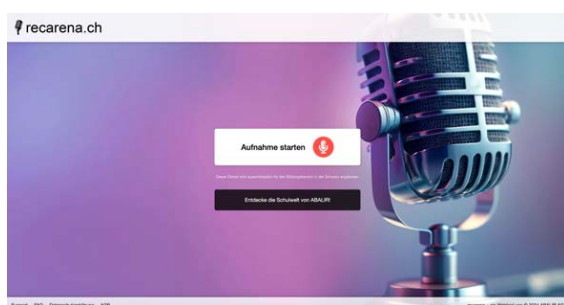
Soundtrap



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. Schauen Sie sich das Videotutorial zu **Soundtrap** an. Erstellen Sie ein Audio-Aufnahme zu einem selbstgewählten Thema.



<https://recarena.ch/>



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



KREATIV PRODUZIEREN

FOTO

App Fotos

PH ^{SG}



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



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



- Erstellen Sie einen Comic mit PowerPoint.



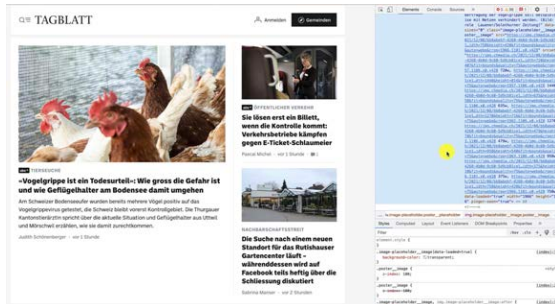
Auftrag «PixlrE»



- 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.



Falschnachrichten



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 das folgende Tutorial an und versuchen eine Medienmitteilung zu verändern.



WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



BOOK CREATOR



GOOGLEPRESENTATION



SWAY



ADOBE EXPRESS



WORD



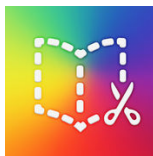
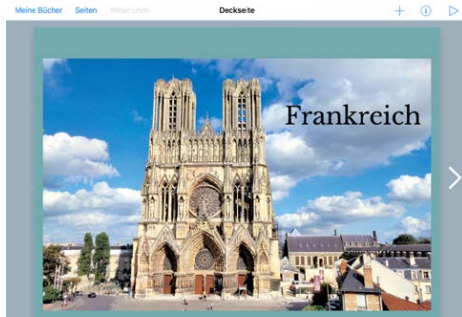
POWERPOINT

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

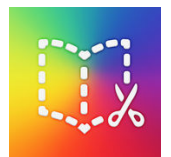


Browser

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»



- 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.

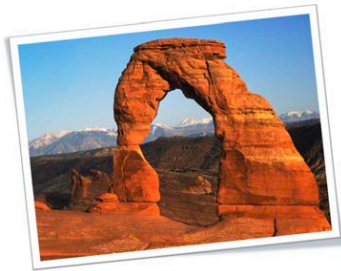


Word (Windows)

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.

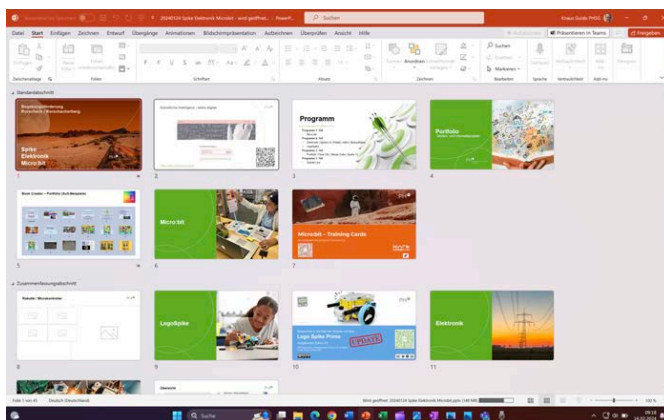


Tutorial



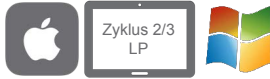
Materialien

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

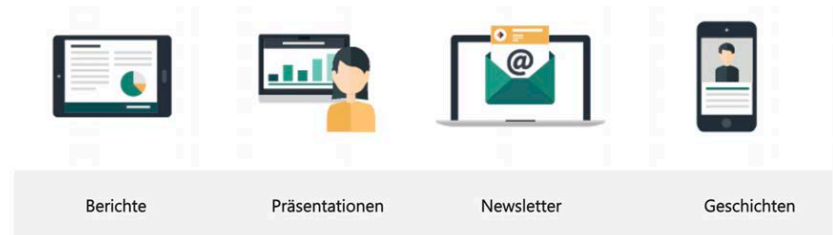


Tutorial

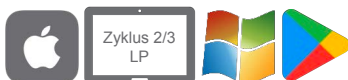


Erste Schritte mit Sway

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



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.



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



ROBOTIK



bit.ly/MIAFaecher

PROGRAMMIEREN

WINDOWS TABLETS IN DER SCHULE



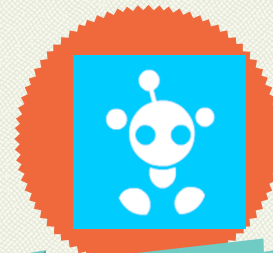
CARGOBOT



ROBOT SCHOOL



HUMAN
RESOURCE



LIGHTBOT

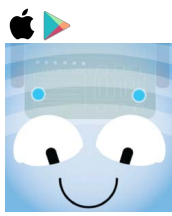
PROGRAMMIEREN

PROGRAMMIEREN – APPS

(Zyklus 1/2/3)



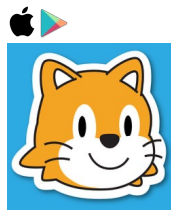
Bee-Bot (1)



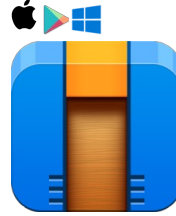
Blue-Bot (1)



Lightbot Jr (2)



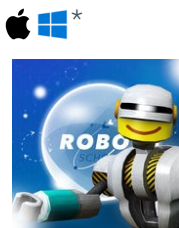
Scratch Jr (2)



Cargo-Bot (2)



Lösungen



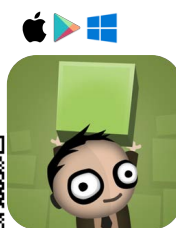
Robot School (2/3)



Playgrounds (3)



Lösungen



Human Resource (3)



Lösungen



NEPO Missions (3)



Digitales Buch

Lösungen

FÄCHER



bit.ly/MIAFaecher

UNTERRICHTSIDEEN

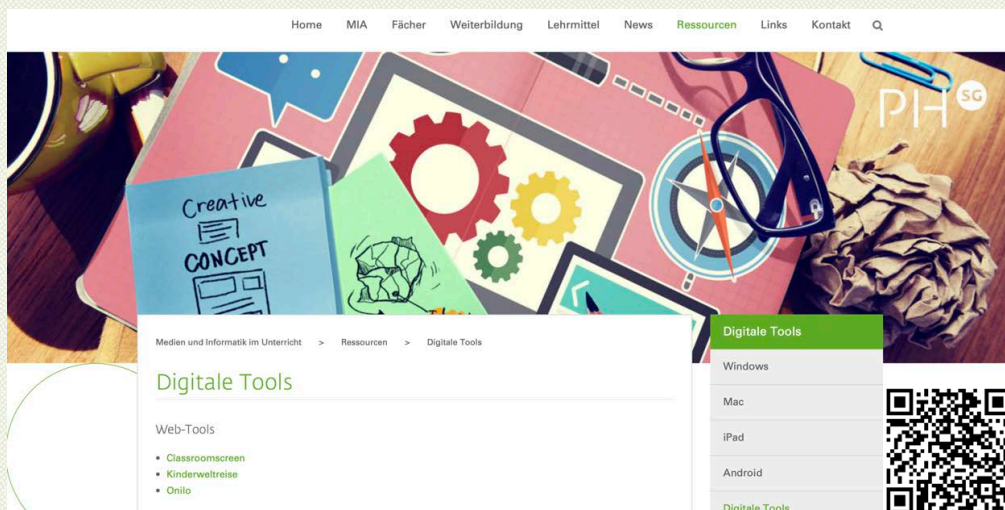
MIA



bit.ly/MIAIdeen

UNTERRICHTSIDEEN

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