



# Empfehlenswerte Webtools für den Unterricht in der APS zur Unterstützung der Geräteinitiative

Eine Sammlung  
pädagogisch wertvoller Onlineangebote  
erstellt durch den  
Pädagogischen Beirat für digitale Bildung in Wien

Unter der Mitarbeit von:  
Harald Axmann  
Petra Ebenauer  
Sabrina Flechl-Böhm  
Erich Hnilica  
Martina Hochenauer  
Andreas Kammermann  
Ernst Karner  
Astrid Seeböck  
Ingo Stein

*„Der Schlüssel zum Wandel liegt darin, all seine Energie zu fokussieren; nicht darauf das Alte zu bekämpfen, sondern darauf Neues zu erschaffen.“*

*Sokrates*



### **Präambel**

Die fortschreitende Digitalisierung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Alltags und unserer Welt. Die Entwicklung und Weiterentwicklung der „Digitalen Schule“ ist von immanenter Bedeutung für das zukunftsorientierte Wissen und Können aller Wiener Kinder und Jugendlichen. Moderne zukunftsweisende Pädagogik ist eine gelungene Kombination aus dem Bekannten und Bewährten und in weiterer Folge die Wahrnehmung und Implementierung der Neuerungen, besonders im Bereich der Digitalisierung.

Die Grundlage neuer Möglichkeiten für das Voranschreiten und die Weiterentwicklung der „Digitalen Schule“ bildet der von der Bundesregierung initiierte 8-Punkte-Plan für die Digitalisierung der österreichischen Schulen. Dieser umfasst mit seinen Themensetzungen alle wegweisenden und wesentlichen Bereiche des Bildungssystems, die für einen qualitativvollen und zukunftsorientierten Schulbetrieb essentiell sind.

Die vorliegende Handreichung wurde vom Pädagogischen Beirat für digitale Bildung Wien zusammengestellt und umfasst eine breite und umfassende Sammlung empfehlenswerter Webtools und pädagogisch wertvoller Onlineangebote.

Als Leiterin des Bereichs pädagogischer Dienst in der Bildungsdirektion für Wien ist es mir und meinem Team ein Anliegen, dass jede Schülerin und jeder Schüler im Bereich der Digitalisierung wesentliche Kenntnisse erhält und für den weiteren beruflichen Weg umfassende Kompetenzen erlangt.

Diese praxisorientierte Broschüre soll bei der Umsetzung von differenziertem und kompetenzorientiertem Unterricht unterstützen und zu Neuem inspirieren.

An dieser Stelle möchte ich mich herzlich bei allen Lehrerinnen und Lehrern für die hervorragende pädagogische Arbeit bedanken, die Sie in den vergangen herausfordernden Monaten geleistet haben.

Ich wünsche Ihnen viel Kraft, Ihre Schülerinnen und Schüler für die neuen Angebote der Digitalisierung zu begeistern.

HR<sup>in</sup> Mag.<sup>a</sup> Ulrike Mangl



Leitung des Bereichs Pädagogischer Dienst  
Bildungsdirektion für Wien

## Vorwort

Sehr geehrte Schulleiterinnen und Schulleiter!

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer!

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Zusammenstellung von Webtools, die in den unterschiedlichen Bereichen des Unterrichts zur Anwendung kommen können.

- Die Links wurden nach bestem Wissen und Gewissen ausgesucht. Die Dynamik des Internets bedingt jedoch, dass es hier zu kurzfristigen Änderungen kommen kann. Auch für veränderte Inhalte können wir keine Verantwortung übernehmen.  
Die Beispiele wurden bewusst unabhängig von Betriebssystem und Gerätetyp ausgesucht.
- Die Gegenstandszuordnung ist eine Empfehlung, die einzelnen Anwendungen können nach Bedarf auch fächerübergreifend eingesetzt werden. Die Kategorie "Allgemein" ist für mehrere Unterrichtsbereiche geeignet. Die Angabe des Levels soll bei der Auswahl des Tools helfen.
- Für eine rasche und unkomplizierte Handhabung wird zusätzlich zum Link ein QR-Code zur Verfügung gestellt.

Wir hoffen, Ihre Arbeit mit dieser Sammlung unterstützen zu können und somit den Einstieg in die Arbeit mit digitalen Endgeräten zu erleichtern.

Viel Erfolg!

## Inhaltsverzeichnis

Präambel.....	3
Vorwort.....	5
Inhaltsverzeichnis .....	9
Allgemein.....	11
Bewegung und Sport .....	24
Bildnerische Erziehung.....	25
Biologie .....	26
Deutsch.....	28
Englisch.....	32
Geographie .....	33
Geschichte .....	36
Informatik .....	38
Mathematik .....	40
Musik .....	43
Physik .....	44
Religion.....	45
Spiel und Spaß.....	45
Werken .....	45



### **Answergarden**

Brainstorming Tool

Weblink: <https://answergarden.ch/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Anton App**

Lernapp für die Schule- alle Alterstufen

Weblink: <https://anton.app/de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Bizquiz**

Quiz - Plattform

Weblink: <https://schule.bizquiz.cloud/play/login>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Blinde Kuh**

Kindersuchmaschine

Weblink: <https://www.blinde-kuh.de/index.html>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **BrushNinja**

Onlinetool zum Zeichnen / Daumenkino erstellen

Weblink: <https://brush.ninja/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Code.org**

Coding - Kurse für alle Altersstufen

Weblink: <https://code.org/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Digi4School**

digitale Schulbücher

Weblink: <https://digi4school.at/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Edpuzzle**

Videoplattform

Weblink: <https://edpuzzle.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Eduthek**

Sammlung von Schulmaterialien  
Weblink: <https://eduthek.at/schulmaterialien>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: optional



### **Find das Bild**

Bildersuche in Kategorien  
Weblink: <http://www.find-das-bild.de/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: optional



### **Frag Finn**

Kindersuchmaschine  
Weblink: <https://schule.fragfinn.de/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Games to learn english**

Englisch Spiele  
Weblink: <https://www.gamestolearnenglish.com/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **GOQR**

Eigene QR-Codes erstellen

Weblink: <http://www.goqr.me>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: optional



### **Helbling eZone**

Lernplattform

Weblink: <https://www.helbling-ezone.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Helles Köpfchen**

Kindersuchmaschine

Weblink: <https://schule.helles-koepfchen.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Klexikon**

Online-Lexikon einfach

Weblink: <https://klexikon.zum.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Lernspaß für Kinder**

Informationen zu verschiedenen Themen

Weblink: <https://www.lernspass-fuer-kinder.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Mal den Code**

Unvollständige QR-Codes fertigmalen

Weblink: <https://mal-den-code.de>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Mauswiesel**

Infoseite unterschiedliche Bereiche

Weblink: <https://mauswiesel.bildung.hessen.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Movitu**

Lernvideos

Weblink: <https://movitu.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Nuudel**

Abstimmungstool

Weblink: <https://nuudel.digitalcourage.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Padlet**

digitale Pinwand

Weblink: <https://padlet.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Poster Editor**

Generator zum Erstellen von Poster

Weblink: <https://www.postereditor.de>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Quizlet**

Vokabel und Quiz Plattform

Weblink: <http://quizlet.com>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: optional



### **Schlaukopf**

Fertige Lernspiele

Weblink: <https://www.schlaukopf.at/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Schoolfox**

Kommunikationstool für Lehrer und Eltern/SchülerInnen

Weblink: <https://schoolfox.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Suchsel**

Suchsel selbst erstellen

Weblink: <https://www.suchsel.net/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Technikbox**

Experimente mit Anleitungen

Weblink: <http://www.technikbox.at/technikbox.schule.at/index.html>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Thispersondoesnotexist**

Fotos von Personen künstlich erstellen

Weblink: <https://thispersondoesnotexist.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Thisxdoesnotexist**

AI generierte Fakes (Personen, Katzen, Snack, Pferde,...)

Weblink: <https://thisxdoesnotexist.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Viewpure**

YouTubeVideos ohne Werbung ansehen/einbinden

Weblink: <http://www.viewpure.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Vocaroo**

Audioaufzeichnung

Weblink: <https://vocaroo.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Voki**

Avatare erstellen

Weblink: <https://www.voki.com/site/create>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Wheeldecide**

adaptierbares Glücksrad

Weblink: <https://wheeldecide.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Wortwolken**

Generator zum Erstellen von Wortwolken

Weblink: <https://www.wortwolken.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **YouTube**

Plattform für Videos

Weblink: <https://www.youtube.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **EdApp**

LMS - Tool zum Erstellen von Kursen

Weblink: <https://www.edapp.com/>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: optional



### **Photopea**

Online Bildbearbeitung

Weblink: <https://www.photopea.com/>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Pixabay**

Professionelle Bildersuche

Weblink: <https://pixabay.com/de/>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Wikipedia**

Online Enzyklopädie

Weblink: <https://de.wikipedia.org/>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Duckduckgo**

Suchmaschine ohne Werbung  
Weblink: <https://duckduckgo.com>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Kahoot**

Quizes selbst erstellen zum Spielen in Großgruppen  
Weblink: <https://kahoot.com/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **KiwiThek**

Online-Lexikon fortgeschritten  
Weblink: <https://kiwithek.wien/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Learningapps**

fertige Spiele bzw Spiele selbst erstellen  
Weblink: <https://learningapps.org/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Learningsnacks**

Quiz als Chatverlauf aufbereiten  
Weblink: <https://www.learningsnacks.de/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Memucho**

unterschiedliche Quiz  
Weblink: <https://memucho.de/Schule/682>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Minibooks**

Minibooks online gestalten und drucken  
Weblink: <https://www.minibooks.ch/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Pingo**

Abfragetool  
Weblink: <https://pingo.coactum.de/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Plickers**

Abstimmung/Abfrage mittels Kärtchen

Weblink: <https://www.plickers.com>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Quizizz**

Quiz erstellen

Weblink: <https://quizizz.com/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Seesaw**

ePortfolio Plattform

Weblink: <https://web.seesaw.me/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **Socrative**

Erstellen von digitalen Lernkontrollen

Weblink: <https://www.socrative.com>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Allgemein

Registrierung erforderlich: -



### **ThingLink**

Bilder online beschriften und Teilen  
Weblink: <https://www.thinglink.com/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Wunderstock**

Bildersuche nach Stichworten  
Weblink: <https://wunderstock.com/de>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: -



### **Wakelet**

Digitale Pinwand, für kollaboratives Arbeiten  
Weblink: <https://wakelet.com/>  
Level: unabhängig  
Empfohlener Bereich: Allgemein  
Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Actionbound**

Schnitzeljagd online erstellen  
Weblink: <https://de.actionbound.com/>  
Level: Fortgeschrittene  
Empfohlener Bereich: Bewegung und Sport  
Registrierung erforderlich: -



### **Geocaching**

Schatzsuche

Weblink: <https://www.geocaching.com/play>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Bewegung und Sport

Registrierung erforderlich: -



### **Kritzell-Klub**

Zeichentool

Weblink: <https://www.kritzell-klub.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Bildnerische Erziehung

Registrierung erforderlich: -



### **Sketchpad**

Online Zeichentool

Weblink: <https://sketchpad.app/en/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Bildnerische Erziehung

Registrierung erforderlich: -



### **Camerasim**

Simulation einer Spiegelreflexkamera

Weblink: <https://camerasim.com/camerasim-free-web-app/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Bildnerische Erziehung

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Drawchat**

Kollaboratives Arbeiten am Whiteboard

Weblink: <https://draw.chat/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Bildnerische Erziehung

Registrierung erforderlich: -



### **Thinkercad**

3D Modelle entwerfen

Weblink: <https://www.tinkercad.com/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Bildnerische Erziehung

Registrierung erforderlich: -



### **Baum Erkennung**

Blätter beschreiben, Baum wird erkannt

Weblink: [https://baum.ph-karlsruhe.de/species.php?](https://baum.ph-karlsruhe.de/species.php?lng=de&dbname=ka_baum1)

[lng=de&dbname=ka\\_baum1](https://baum.ph-karlsruhe.de/species.php?lng=de&dbname=ka_baum1)

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Bodenreise**

Interaktive Reise durch die Schichten des Bodens

Weblink: <https://bodenreise.ch/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: optional



### **Food Chain Game**

Nahrungsketten nachstellen

Weblink: <https://www.sheppardsoftware.com/science/animals/games/food-chain/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Producer Consumer**

Produzenten, Konsumenten, Zersetzer einteilen

Weblink: <https://www.sheppardsoftware.com/science/animals/games/producers-consumers/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Simplyscience**

NAWI Quiz online

Weblink: <https://www.simplyscience.ch/home.html>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Unser Körper**

Umfangreiche Seite zum menschlichen Körper

Weblink: <http://www.unserkoerper.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Abenteuer Regenwald**

Infoseite zum Regenwald

Weblink: <https://www.abenteuer-regenwald.de/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Biologie

Registrierung erforderlich: -



### **Akinator**

Tiere / Personen "beschreiben"

Weblink: <https://de.akinator.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: optional



### **Emoji Prompts**

Emoji Zufallsgenerator für Geschichten

Weblink: <https://www.byrdseed.com/emoji2/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Fodey**

Erstellen von Zeitungsartikel/Sprechblasen

Weblink: <https://www.fodey.com/generators/newspaper/snippet.asp>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Legakids**

Spiele für den Deutschunterricht  
Weblink: <https://www.legakids.net/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Deutsch  
Registrierung erforderlich: -



### **Lepion**

Leseförderung einmal anders  
Weblink: <https://www.lepion.de>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Deutsch  
Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Ohrka**

Hörspiele und Geschichten für Kinder  
Weblink: <https://www.ohrka.de/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Deutsch  
Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Orthografietrainer**

Rechtschreibung interaktiv lehren und lernen  
Weblink: <https://www.orthografietrainer.net/>  
Level: Einsteiger  
Empfohlener Bereich: Deutsch  
Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Pobble 365**

fantastische Bilder als Schreibanlass nutzen

Weblink: <https://www.pobble365.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: -



### **Rechtschreibung**

Informationsseite zur deutschen Rechtschreibung

Weblink: [https://www.flipclass.eu/rechtschreiben/story\\_html5.html](https://www.flipclass.eu/rechtschreiben/story_html5.html)

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Satz.Bau.Steine**

Satzglieder - Übungen

Weblink: <http://satzbausteine.luischa.at/index.php>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Storyboardthat**

Comics und Storyboards erstellen

Weblink: <https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Antolin**

Lesequiz zu Büchern

Weblink: <https://antolin.westermann.de/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Edupad**

Kollaboratives Arbeiten in Textdatei

Weblink: <https://edupad.ch/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: -



### **Makebeliefscomix**

Comics selbst erstellen

Weblink: <https://www.makebeliefscomix.com/Comix/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: optional



### **Tholman Texter**

Bilder aus Texten erstellen

Weblink: <https://tholman.com/texter/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Deutsch

Registrierung erforderlich: -



### **British Council**

Englisch lernen online

Weblink: <http://learnenglishteens.britishcouncil.org/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: -



### **ESL Games**

Englisch Spiele

Weblink: <https://www.eslgamesplus.com/fun-games/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: -



### **Languageguide**

Vokaltrainer

Weblink: <https://www.languageguide.org/english/vocabulary/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: -



### **Leo**

Wörterbuch Englisch

Weblink: <https://dict.leo.org/englisch-deutsch/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: -



### **Lyricstraining**

Englisch lernen mit Liedtexten

Weblink: <https://lyricstraining.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Project Britain**

Informationsseite

Weblink: <http://www.projectbritain.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Englisch

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Aufgabenfuchs Geographie**

Aufgaben für Geographie

Weblink: <https://www.aufgabenfuchs.de/erdkunde/aufbau-der-erde.shtml>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: optional



### **Every last drop**

Wasserverbrauch anschaulich erklärt

Weblink: <http://everylastdrop.co.uk/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: optional



### **Kinderweltreise**

Länder kennenlernen

Weblink: <https://www.kinderweltreise.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Mapcrunch**

Zufalls-Streetview

Weblink: <https://www.mapcrunch.com>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: -



### **Seterra**

Karten-Quiz-Seite

Weblink: <https://online.seterra.com/de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: -



### **The true size**

Länder im Größenverhältnis

Weblink: <https://thetruesize.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Toporopa**

Topografie-Quiz Europa

Weblink: <https://www.toporopa.eu>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: optional



### **Toporopa**

Geographie Spiele

Weblink: <https://www.toporopa.eu/de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: optional



### **Welt Quiz**

Topografie-Quiz Welt

Weblink: <https://world-geography-games.com/de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: -



### **Google Earth**

Virtueller Globus

Weblink: <https://earth.google.com/web/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **ökologischer Fußabdruck**

ökologischen Fußabdruck berechnen

Weblink: <https://www.mein-fussabdruck.at/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geographie

Registrierung erforderlich: optional



### **Audiovisueller Atlas**

Österreichkarte mit historischen Tondokumenten

Weblink: <https://www.mediathek.at/audiovisueller-atlas/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Aufgabenfuchs Geschichte**

Aufgaben für Geschichte

Weblink: <https://www.aufgabenfuchs.de/geschichte/altsteinzeit.shtml>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Iceman Photoscan**

fotografische Dokumentation von Ötzi (auch in 3D)

Weblink: <http://www.icemanphotoscan.eu/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Isnugur**

Spiel zum Thema Wikinger

Weblink: <http://www.isungur.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: Lehrer



### **Kinderzeitmaschine**

Infoseite für den Geschichtsunterricht

Weblink: <https://www.kinderzeitmaschine.de/zentrale/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Zeitklicks**

Wandel einer Stadt nachvollziehen (GER)

Weblink: <https://www.zeitklicks.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Histogramy**

interaktive Zeitleiste

Weblink: <https://histography.io/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Politik-Lexikon**

Fachbegriffe Politik

Weblink: <https://www.politik-lexikon.at/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **SEGU Geschichte**

Lernplattform für Geschichte

Weblink: <https://segu-geschichte.de/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **Welt der Habsburger**

Informationsseite mit Zeitleiste

Weblink: <https://www.habsburger.net/de>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Geschichte

Registrierung erforderlich: -



### **easy4me**

Lernplattform

Weblink: <https://www.easy4me.info/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Informatik

Registrierung erforderlich: -



### **Schreibrtrainer online**

10Finger System üben

Weblink: <https://www.schreibrtrainer-online.de/menu>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Informatik

Registrierung erforderlich: -



### **Typewriter**

10Finger System üben

Weblink: <https://at4.typewriter.at/index.php?r=typewriter/practise>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Informatik

Registrierung erforderlich: -



### **Typinggames**

Spiele zum 10Finger System

Weblink: <https://www.typinggames.zone/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Informatik

Registrierung erforderlich: -



### **Scratch**

Grafische Programmiersprache

Weblink: <https://scratch.mit.edu/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Informatik

Registrierung erforderlich: -



### **Aufgabenfuchs Mathematik**

Aufgaben für Mathematik

Weblink: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/bruch/teilbarkeit.shtml>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **ClassNinjas**

Mathematikstoff mit Videos und Übungen

Weblink: <https://app.classninjas.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **CoolLama**

Mathematikspiele

Weblink: <https://coollama.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Diagramm Generator**

Balkendiagramme selbst erstellen

Weblink: <https://www.meine-forscherwelt.de/diagramm/generator.html>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Einmaleins.at**

Übungsplattform Einmaleins

Weblink: <https://www.einmaleins.at/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Mathematikus**

räumliches Denken

Weblink: <https://www.mathematikus.de/startseite>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Muster legen**

Muster aus Fliesen legen

Weblink: <https://www.meine-forscherwelt.de/spiel/felia-legt-fliesen>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **RealMath**

Mathematikübungen und Lernkurse (nach Schulstufen)

Weblink: <https://www.realmath.de/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Desmos Mathe Tools**

verschiedene Mathematik Tools

Weblink: <https://www.desmos.com/?lang=de>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Geogebra**

Geometrie- und Mathematiktool

Weblink: <http://geogebra.org>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Maßeinheiten**

Maßeinheiten umwandeln

Weblink: <http://mathe.luischa.at/masze/index.php>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Math Learning Center**

Web Apps zur Visualisierung in Mathematik

Weblink: <https://www.mathlearningcenter.org/apps>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Mathematik

Registrierung erforderlich: -



### **Incredibox**

Musik & Soundexperimente

Weblink: <https://www.incredibox.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Musik

Registrierung erforderlich: -



### **Junge Klassik**

Informationen und Spiele

Weblink: <https://junge-klassik.de/de/junge-klassik-home/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Musik

Registrierung erforderlich: -



### **Musiklehre**

Musiktheorie online

Weblink: <https://www.musiklehre.at/g7/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Musik

Registrierung erforderlich: -



### **Noteflight**

Notenlehre & selbst komponieren

Weblink: <https://www.noteflight.com/learn>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Musik

Registrierung erforderlich: -



### **Phet Colorado**

Experimente Simulationen

Weblink: <https://phet.colorado.edu/en/simulations/filter?locale=de&sort=alpha&view=grid>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Physik

Registrierung erforderlich: -



### **Physik for Kids**

Anleitungen für Experimente

Weblink: <https://physikforkids.de/labor/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Physik

Registrierung erforderlich: -



### **Stellarium Webapp**

Astronomie-Tool der Sternwarten

Weblink: <https://stellarium-web.org/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Physik

Registrierung erforderlich: Lehrer und Schüler



### **Leifiphysik**

Physik Plattform

Weblink: <https://www.leifiphysik.de/>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Physik

Registrierung erforderlich: -



### **Religionen entdecken**

Infoseite zu verschiedenen Religionen

Weblink: <https://www.religionen-entdecken.de/startseite>

Level: Fortgeschrittene

Empfohlener Bereich: Religion

Registrierung erforderlich: -



### **Jigsawexplorer**

Puzzles online

Weblink: <https://www.jigsawexplorer.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Spiel und Spaß

Registrierung erforderlich: -



### **Kapopo**

Powerpoint Karaoke (Präsentieren üben)

Weblink: <https://www.kapopo.de/>

Level: Experten

Empfohlener Bereich: Spiel und Spaß

Registrierung erforderlich: -



### **animated knots**

Knotenkunde zum Mitmachen

Weblink: <https://www.animatedknots.com/>

Level: Einsteiger

Empfohlener Bereich: Werken

Registrierung erforderlich: -