

Hilfreiche Online-Tools und Software für den digitalen Unterricht



Die Auswahl gibt Ihnen/euch einen Überblick der am meisten genutzten Tools. Diese Tools stehen zum Teil kostenlos oder kostenlos mit eingeschränktem Funktionsumfang zur Verfügung. Wir haben Links zu – aus unserer Sicht – guten Tutorials hinzugefügt, damit das Ausprobieren und die Entscheidung erleichtert werden. Unsere Favoriten sind mit ***KC** gekennzeichnet.

Kommunikation



Jitsi Meet

Open-Source-Videokonferenz-Tool

<https://meet.jit.si/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=1LgalKhxQ0E>



Microsoft Teams for Education (s. auch Lern-Management)

Klassen, Meetings, Aufgabenstellungen, Dateien und Zusammenarbeit an einem Ort

<https://www.microsoft.com/de-de/education/products/teams>

→ Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=3O_s9d7z5ao



Zoom

Video-Kommunikation

<https://zoom.us/de-de/meetings.html>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=bhTyB1cVK0w>



GotoMeeting

Online-Konferenzsoftware

<https://www.gotomeeting.com/de-de>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=avA2UcSNIXA>



Wonder.me (ehemals Yotribe) ***KC**

Kommunikationstool zur digitalen Umsetzung der Methode „Omniumkontakt“ aus dem herkömmlichen Unterricht. Sehr gut geeignet für informelle Kontakte in Pausen zwischen SchülerInnen.

<https://www.wonder.me/>

→ Tutorial: (englischsprachig) <https://www.youtube.com/watch?v=7Nt67OmdyzY>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=RM4gmyKrt7o>



BigBlueButton

Online-Seminarsoftware

<https://bigbluebutton.org/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=n2rirFmcD1A>



Signal *KC

Messenger, mobil und per Desktop-Client nutzbar

<https://signal.org/de/download/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=kAyrqGuthWs>



Threema

Messenger, mobil und per Web-Client nutzbar

<https://threema.ch/de>

→ Anleitung: https://threema.ch/de/faq/web_use



WhatsApp Web

Messenger, mobil und per Desktop-Client nutzbar

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

→ Anleitung: <https://web.whatsapp.com/>

Kollaboratives Arbeiten



Oncoo

App-Sammlung zum kooperativen Lernen

<https://www.oncoo.de/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=qJUO-MuDtZO>



EduPad

Kollaborativer Texteditor, der online in Echtzeit synchronisiert wird

<https://edupad.ch/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=p0YBhcVySDA>



Flinga *KC

Offenes Brainstorming-Tool, kollaborative Mindmap & Whiteboard

<https://flinga.fi/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=Ozn7Kcs0I24>



Conceptboard

Visuelle Zusammenarbeit mit Online-Whiteboards

<https://conceptboard.com/de/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=fWVZ0xGcWs4>

→ Weiterführendes Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=EwI73XB6ex4>



Microsoft Teams for Education (s. auch Kommunikation & Lern-Management)

Klassen, Meetings, Aufgabenstellungen, Dateien und Zusammenarbeit an einem Ort

<https://www.microsoft.com/de-de/education/products/teams>

→ Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=3O_s9d7z5ao



Storybird (englischsprachiges Menü) *KC

Kollaboratives webbasiertes Werkzeug zum kreativen Schreiben. Ausgehend von Illustrationen und Bildern können Schüler alleine oder gemeinsam an Texten arbeiten

<https://storybird.com/>

→ Anwendungsbeispiele: https://sprachekulturkommunikation.com/deutsch-unterrachten/schreiben_kreative-textarbeit-im-daf-unterricht/



Wetransfer

Cloudspeicher für Dateien und Fotos, der anderen freigegeben werden kann

<https://wetransfer.com/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=GEYDyTIOLq4>



OneDrive

Microsoft-Cloudspeicher für Dateien und Fotos, der anderen freigegeben werden kann

<https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-365/onedrive/online-cloud-storage>

→ Kurzvorstellung: <https://www.youtube.com/watch?v=IDiSvZE9s>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=a3AoUPLHroQ>



Dropbox

Cloudspeicher für Dateien und Fotos, der anderen freigegeben werden kann

<https://www.dropbox.com/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=C1gZ1bAHZJO>

Audio / Video



Loom *KC

Kostenloses Tool für Screencasts

Das sind Videoaufzeichnungen zur mündlichen Erläuterung der Arbeitsvorlagen (Arbeitsblätter, Textdokumente, Präsentationsfolien, Grafiken, Internetseiten oder digitale Whiteboards), mit Zuhilfenahme der Mauszeigerbewegungen, die mit den SchülerInnen geteilt werden.

<https://www.loom.com/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=K10EuYIgtUK>



Edpuzzle (englischsprachiges Menü)

Videos aus dem Internet oder selbst hochgeladene Videos für Unterrichtszwecke mit Interaktivität versehen

<https://edpuzzle.com/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=GJyS2iCwFs8>



Hindenburg

Audio-Editor z.B. für Radio, Podcasts, Unterricht...

<https://hindenburg.com/products/sectors/school-or-university>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=EMKschMHpb0>

Feedback, Umfragen, Evaluation



Edkimo *KC

Feedback-App für Schule und Unterricht

<https://app.edkimo.com/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=R8Wt2eOfgYM>



Google Formulare

Online-Formulare und Umfragen erstellen

<https://www.google.de/intl/de/forms/about/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=fTeBCPeNmGY>



Mentimeter

Für Online-Umfragen, Abstimmungen und Brainstormings mit Klassen

<https://www.mentimeter.com/>

→ Anwendungsbeispiele: <https://medienkompass.de/keine-passiven-seminarteilnehmer-mehr-dank-mentimeter/>



SurveyMonkey

Für Online-Umfragen

<https://www.surveymonkey.de/mp/education-surveys/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=FNpkwwJMbxA>

Lern-Management, Arbeitsaufträge, Präsentation



Moodle

Open Source Lernplattform

<https://moodle.org/?lang=de>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=gd70HHJQJ3E>

→ Anwendungsbeispiele: https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/elearning/moodle/praxis/einfuehrung/



Google Classroom

Online-Lernplattform

https://edu.google.com/intl/de_de/products/classroom/

→ Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=IO_yMT1-F8E



Padlet *KC

Digitale Pinnwand, auf der Texte und Arbeitsblätter, Bilder, Videos, Links, Sprachaufnahmen, Bildschirmaufnahmen und Zeichnungen abgelegt werden können, eignet sich hervorragend für Wochenplanarbeit

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

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=217HOxUqOwg>

→ Anwendungsbeispiel: <https://padlet.com/jensgrosspietsc/slsi3ln7vs61nopz>



Microsoft Teams for Education

Klassen, Meetings, Aufgabenstellungen, Dateien und Zusammenarbeit an einem Ort

<https://www.microsoft.com/de-de/education/products/teams>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=yujrl99gNkY>



Learning Apps

Interaktive multimediale Lernbausteine unterschiedlicher Formate zur Wissensabfrage

<https://learningapps.org/>

→ Anwendungsbeispiele: <https://www.lernbiene.de/Beispiele-fuer-LearningApps/> & <https://learningapps.org/1487009>



Google Präsentationen (engl. Google Slides)

Online Präsentationen erstellen, formatieren und gemeinsam mit anderen Nutzern bearbeiten

<https://www.google.com/slides/about/>

→ Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=1N7lu_yX8GI



Thinglink

Webbasiertes Werkzeug zur Erstellung interaktiver Bilder und Videos mittels eingebetteter Links und Informationen.

<https://www.thinglink.com/de/>

→ Anwendungsbeispiel: <https://www.youtube.com/watch?v=Aawggplkroc>



TED-Ed (englischsprachig, Videos größtenteils Untertitelt)

Didaktisch betreute Plattform mit Erklärvideos und interaktiven Lernmodulen, hervorgegangen aus der bekannten TED-Talk-Vortragsreihe

<https://ed.ted.com>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=E0C0PcriEF4>



Prezi

Virtuelle Präsentationssoftware

<https://prezi.com/de/education/>

→ Anwendungsbeispiele: <https://blog.prezi.com/de/12-empfohlene-prezi-praesentationen-und-vorlagen-fuer-fesselnde-unterrichtsstunden/>



Microsoft Sway

Zur Erstellung interaktiver Kursmaterialien, Präsentationen, Projekte

https://sway.office.com/education/?WT.mc_id=WEDUNAVSEDU_WEB_Persistent

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=9VS95K9h-YA>

Spielerisches



Skribbl

Multiplayer Online-Montagsmaler

<https://skribbl.io/>

→ Tutorial Anwendungsbeispiel: <https://www.youtube.com/watch?v=DVr5iSo725A>



Kahoot! *KC

Spielbasierte Lernplattform im Quizformat

<https://kahoot.it/>

→ Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=7rgzB90xn1Y>

→ Anwendungsbeispiele & Vorlagen: <https://www.klett-sprachen.de/downloads/quizfragen-fuer-kahoot/c-2350>

Linkverkürzung



Bitly

Webbasierter Kurz-URL-Dienst

<https://bitly.com/>

→ Anleitung: https://praxistipps.chip.de/url-kuerzen-so-klappts_18590



Tiny url *KC

Webbasierter Kurz-URL-Dienst

<https://tinyurl.com/app>

→ Anleitung: https://praxistipps.chip.de/url-kuerzen-so-klappts_18590

CAD-gestütztes Arbeiten



Onshape Education

Kollaborative, browserbasierte Lösung für Entwurfs-, Konstruktions- und Designarbeiten

<https://myonshape.de/onshape-education/>

→ Anwendungsbeispiel: <https://www.youtube.com/watch?v=f2iegp3e3NU>

Unterrichten.Digital - Tutorials & Praxisbeispiele

YouTube-Kanal

https://www.youtube.com/channel/UCdYRMldrIOwsWeTLIU5_wyA

Christopher Könitz – Digitale Bildung für alle

YouTube-Kanal

https://www.youtube.com/channel/UC7iC_GGf_FU5YdjNJPdkNqw

Digiteach Academy - Digitales Lernen

YouTube-Kanal

<https://www.youtube.com/channel/UCbf2W2JSGIXy4UHEIHQIIlw/videos>

Russell Stannard -Teacher Training Videos

YouTube-Kanal (englischsprachig)

<https://www.youtube.com/c/RussellStannardTeacherTrainingVideos/videos>

eBildungslabor für zeitgemäße Bildung

Webseite & Blog

<https://ebildungslabor.de/> & <https://open.education/ausprobieren.php>

„Toolkunde für Deinen digitalen Unterricht“

Präsentation von Frederik Steen für Medienbox NRW

https://docs.google.com/presentation/d/1b_AhSCxHaQaEvwyrho5bBBIJigNE9DbjXVQUxjtKxvE/edit#slide=id.g79e923dfbf_0_0

TOOLER

Blog + Newsletter mit Methoden, Tipps und Vorlagen für lebendige Online-Workshops

<https://tooler-kit.de/>

Stand 03/2021