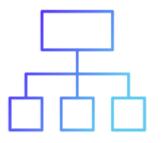






Eure liebsten Tools:



TASK CARDS

Funktion: Onlineplattform, mit der Lehrer:innen Aufgaben und Informationen für Schüler:innen im Pinnwand-Format bereitstellen können.

Kosten: <u>kostenlose Basis</u> <u>Version</u>, Pro-Lizenz ab 30€/Jahr

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> einer Pinnwand notwendig, nicht für die Nutzung erforderlich



Browser-Anwendung



LEARNING APPS

Funktion: Website, um interaktive und multimediale Lernbausteine zu entwickeln. Eignet sich wunderbar zum Üben & Wiederholen.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> notwendig, nicht für die Verwendung der Lernbausteine erforderlich



Browser-Anwendung



CANVA

Funktion: <u>Grafikdesign</u>Plattform für die Erstellung von visuellen Inhalten. Viele
<u>Vorlagen</u> vorhanden, die direkt angepasst werden können.

Kosten: <u>kostenlose Basis</u> & <u>EDU</u> <u>Version</u>, Pro Version (110€/Jahr)

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> notwendig, Designs können anschließend exportiert werden













Tools für zeitgemäße Prüfungsformate:



KEYNOTE

Funktion: Programm des Unternehmens Apple, mit der Lehrer:innen und Schüler:innen Präsentationen, Schaubilder u.v.m. erstellen können. Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht erforderlich

Alternative zu Apple: Canva, Microsoft Powerpoint



App (für iPad oder Mac)



BOOK CREATOR

Funktion: Programm/App, um multimediale eBooks zu gestalten, neben Text lassen sich auch Bilder, Videos etc. einfügen.

Kosten: <u>kostenlos</u> (limitierte Buchanzahl)

Anmeldung: für Lehrkräfte notwendig, SuS benötigen ein Konto (keine eMail), um via Link/QR-Code eingeladen zu werden; keine Anmeldung erforderlich, um Bücher zu lesen



App & Browser-

Anwendung



ANCHOR

Funktion: Tool zur schnellen Erstellung von Podcasts o.Ä., eigene Aufnahmen können mit Musik/Geräuschen unterlegt werden, Dateiimport möglich Kosten: kostenlos

Anmeldung: zur Nutzung erforderlich (pro Account können auch mehrere Personen zusammenarbeiten)











Virtual & Augmented Reality Tools:



COSPACES

Funktion: Software, um mit Hilfe von <u>Drag-und-Drop</u> sowie <u>Coding</u> Elementen <u>virtuelle 3D-</u> Welten zu erstellen. **Kosten**: kostenlose <u>Basisversion</u>, kostenpflichtige <u>Pro-Version</u>





Anmeldung: für <u>Lehrkräfte</u> notwendig, <u>Schüler:innen</u> können per <u>Klassencode</u> beitreten

App & Browser-Anwendung



MERGE EDU OBJECT VIEWER

Funktion: App, die vers.
Objekte (von Gesteinen über Säugetiere bis hin zu Zellen) in 3D-Modelle verwandelt.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: <u>nicht notwendig</u>, allerdings muss die <u>App</u> vorab <u>heruntergeladen</u> werden

Achtung: hierfür wird zusätzlich ein <u>Merge Cube</u> benötigt



App



MAUAR

Funktion: App mit deren Hilfe die Berliner Mauer dargestellt wird, inkl. Infos zum Aufbau, den vers. Bauphasen u.v.m. Kosten: <u>kostenlos</u>

Anmeldung: <u>nicht notwendig</u>, allerdings muss die <u>App</u> vorab <u>heruntergeladen</u> werden



App







Einsteiger Tools für den Anfang:



LEARNING SNACKS

Funktion: Kleine
"Wissenshäppchen", um Inhalte
als <u>Frage-Antwort-Spiel</u> im
Chat Design zu verpacken.

Kosten: <u>kostenlos</u>
Anmeldung: nur <u>notwendig</u>, um
<u>selbst</u> als LehrkraftLearning
Snacks zu <u>erstellen</u> SuS können
dies ohne Anmeldung tun.



Browser-Anwendung



PLAYFACTILE

Funktion: Online-Quizspiel im Jeopardy-Stil. Es gibt vorgefertigte Spiele, aber auch die Möglichkeit eigene zu erstellen

Kosten: <u>kostenlose</u> Version vorhanden, <u>kostenpflichtige</u> Erweiterungen auch

Anmeldung: <u>nur</u> für <u>Lehrkräfte</u> notwendig, nicht für Schüler:innen





App & Browser-Anwendung



QUIZIZZ

Funktion: Website um Quiz-Spiele im Unterricht durchzuführen. Fragen lassen sich mischen, Zeit lässt sich anpassen u.v.m. Kosten: <u>kostenlose</u> Version vorhanden, <u>kostenpflichtige</u> Erweiterungen auch

Anmeldung: <u>nur</u> für <u>Lehrkräfte</u> notwendig, nicht für Schüler:innen











Tools für interaktive Geschichten:



FAVELIO

Funktion: interaktive, nonlineare Geschichten lesen & verfassen, bei denen man selbst entscheidet, wie sich die Handlung entwickelt Kosten: kostenlos

Anmeldung: <u>notwendig</u>, um Geschichten zu <u>schreiben</u>, <u>lesen</u> kann man die Geschichten in der <u>App ohne Anmeldung</u>



Browser-Anwendung



TWINERY

Funktion: Entwicklung von interaktiven Geschichten in Form von klickbaren Text-Adventures, keine Programmierkenntnisse nötig

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browser-Anwendung & Desktop App



H5P BRANCHING SCENARIO

Funktion: <u>Erstellung</u> <u>interaktiver Inhalte</u>, bei denen man selbst entscheidet, wie es weitergeht Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur <u>notwendig</u>, um interaktive Inhalte zu <u>erstellen</u>, für die <u>Verwendung</u> der Inhalte <u>nicht notwendig</u>









DSGVO-konforme Tools:



KITS.BLOG

Funktion: <u>Sammlung vers. Tools:</u>
Whiteboard, Wordcloud,
Brainstorming, QR-Codes,
Mindmaps, Piktogramme,
Etherpad

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browser-Anwendung



OSTELLUS.SCHULE

Funktion: <u>interaktiver</u>
<u>Geschichtsatlas</u> mit Übungen,
Zeitleisten und weiteren
multimedialen Inhalten

Kosten: <u>kostenlose Einzellizenz</u> mit begrenzten Funktionen, <u>kostenpflichtige Schullizenz</u>

Anmeldung: nur für die Lehrkraft notwendig



Browser-Anwendung



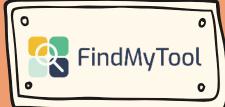
FLINGA

Funktion: webbasierte
Anwendung für die
Kommunikation und
Zusammenarbeit in Gruppen
(Whiteboard & Brainstorming)

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur für die Lehrkraft notwendig







Kleine, aber feine weihnachtliche Tools:



GRUSSKARTE VON SANTA

Funktion: <u>animierte</u> <u>Grußkarte</u> von Santa Clause (englisch-sprachig) <u>versenden</u>

Kosten: kostenlos

Anmeldung: <u>nicht notwendig</u>, aber <u>eMail-Adresse</u> erforderlich

Website:

https://www.synthesia.io/santa



Browser-Anwendung



ELFYOURSELF

Funktion: sich selbst (bzw. bis zu 5 Personen) in Wichtel verwandeln und in ein animiertes Video integrieren

Kosten: grundsätzlich kostenlos, wobei vers. Tanzanimationen kostenpflichtig sind

Anmeldung: nur für das Herunterladen der App notwendig



App



FUNNY PHOTO

Funktion: <u>Schnee-Effekt</u> auf Bildern hinzufügen

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig

Website:

https://funny.pho.to/de/fallend

er-schnee/









Tools mit und für einen Zeitstrahl:



H5P TIMELINE/ZEITSTRAHL

Funktion: multimediale
Darstellung chronologischer /
historischer Entwicklung von
Ereignissen, integriert in Moodle

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur <u>notwendig</u>, um interaktive Inhalte zu <u>erstellen</u>, für die <u>Verwendung</u> der Inhalte <u>nicht notwendig</u>



Browser-Anwendung



GENIALLY

Funktion: Erstellung <u>interaktiver</u> <u>Inhalte</u>, wahlweise basierend auf bestehenden <u>Vorlagen</u>, wie einem Zeitstrahl

Kosten: kostenlose Basisversion

Anmeldung: nur <u>notwendig</u>, um interaktive Inhalte zu <u>erstellen</u>, für die <u>Verwendung</u> der Inhalte <u>nicht</u> <u>notwendig</u>



Browser-Anwendung



HISTOGRAPHY

Funktion: interaktive, historische Zeitleiste basierend auf Wikipedia-Einträgen. Jedes einzelne Ereignis wird mit einem einzelnen Punkt dargestellt.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig









Tools inkl. künstlicher Intelligenz:



CHAT GPT

Funktion: maschinelles
Lernmodell, welches in der Lage
ist, menschliche Konversationen
in Form eines Chat-Bots
naturgetreu zu simulieren

Kosten: kostenlos

Anmeldung: <u>notwendig</u> (hierfür ist eine eMail-Adresse sowie eine Telefonnummer notwendig)



Browser-Anwendung



MIDJOURNEY

Funktion: Tool, das mit Hilfe künstlicher Intelligenz und via eines <u>Discord-Servers</u> aus eigenen <u>Textbeschreibungen</u> Bilder kreiert

Kosten: <u>kostenlose Betaversion</u>, in der 25 Bilder erstellt werden können, anschließend kostenpflichtig via Abo nutzbar



Anmeldung: <u>notwendig</u>

App & Browser-Anwendung



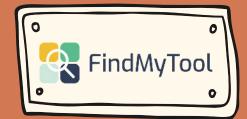
FOBIZZ KI-ASSISTENZ

Funktion: <u>Sammlung</u> an <u>vers. KI-Assistenzen</u> für die Unterrichts-vorbereitung (<u>Texte, Bilder, Sprache/Transkription</u>)

Kosten: <u>kostenlos</u> (in der Basisversion)

Anmeldung: <u>notwendig</u> (fobizz Account erforderlich)









Tools für minimale, digitale Ausstattung:



PLICKERS

Funktion: interaktives Quiz ohne digitale Endgeräte der SuS, stattdessen werden gedruckte QR-Codes von der Lehrkraft eingescannt und ausgewertet.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur für die Lehrkraft notwendig



App



PLAYFACTILE

Funktion: interaktives Quiz im Jeopardy-Stil erstellen, welches gemeinsam mit den SuS via Beamer o.Ä. durchgeführt werden kann Kosten: <u>kostenlose Basisversion</u>, kostenpflichtig Pro-Version mit mehr Funktionen

Anmeldung: nur für die Lehrkraft notwendig



Browser-Anwendung



ZUM DIGISCREEN

Funktion: interaktives
Hintergrundbild für das
(virtuelle) Klassenzimmer inkl.
vers. Funktionen (z.B. Timer,
Feedback, Zufallsgenersator)

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig









Tools für allerlei Icons:



NOUN PROJECT

Funktion: Sammlung an verschiedensten Icons und Fotos unter <u>Creative Common</u> Lizenz

Kosten: <u>kostenlose</u> Basisversion

Anmeldung: notwendig



Browser-Anwendung



FEATHER

Funktion: Sammlung an verschiedensten Icons unter Open Source Lizenz, direkt zum Herunterladen

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browser-Anwendung



AICONICA

Funktion: Sammlung an verschiedensten Icons, sortiert nach <u>Kategorien</u>, direkt zum Herunterladen

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig









Tools für perfekte Sketchnotes:



TAYASUI SKETCHES

Funktion: vielseitige und benutzerfreundliche <u>Skizzen-App</u>, die extra für <u>Mobilgeräte</u> entworfen wurde.

Kosten: <u>kostenlose</u> Basisversion, <u>Pro-Version</u> einmalig <u>6,99€</u>.

Anmeldung: notwendig



App



PROCREATE

Funktion: <u>Grafik-Editor-App</u>, mit der sich <u>digitale Zeichnungen</u>, Sketchnotes, Comics, Mangas und andere digitale Kunstwerke erstellen lassen.

Kosten: einmalig <u>15,99€</u>

Anmeldung: nur für das Herunterladen der App notwendig



App



CANVA

Funktion: <u>Grafikdesign</u>-Plattform für die <u>Erstellung</u> von <u>visuellen</u> <u>Inhalten</u>. Viele Vorlagen vorhanden, die direkt angepasst werden können.

Kosten: <u>kostenlose Basis & EDU</u>

<u>Version</u>, Pro Version (110€/Jahr)

Anmeldung: nur für das

<u>Erstellen notwendig</u>, Designs
können anschließend
exportiert werden









Tools auf unserer Bucket-List:



COSPACES

Funktion: Software, um mit Hilfe von Drag-und-Drop sowie Coding Elementen virtuelle 3D-Welten zu erstellen.

Kosten: kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-Version

Anmeldung: nur für Lehrkräfte notwendig



App & Browser-Anwendung



CLASSCRAFT

Funktion: Unterrichtsinhalte können in eine interaktive, spielerische, digitale Umgebung inkl. einer Rahmenstory eingebettet werden, ähnlich zu einem Lernpfad

Kosten: kostenlose Basisversion, kostenpflichtige Pro-Version

Anmeldung: nur die Lehrkraft zwingend notwendig



App & Browser-Anwendung



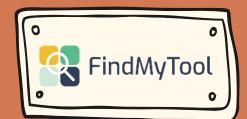
SCHUL-KI

Funktion: datenkonforme Variante, um die KI-Software ChatGPT ohne die Verwendung personenbezogener Daten der SuS zu verwenden

Kosten: 10.000 Gratik Tokens zum ausprobieren, dann kostenpflichtig

Anmeldung: nur für Lehrkräfte notwendig









Tools für das neue Schuljahr:



WORKSHOP SPIELE

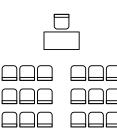
Funktion: Sammlung an Kennenlernspielen für Online Workshops, die auch gut im analogen Unterricht verwendet werden können.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browseranwendung



SITZPLAN-GENERATOR

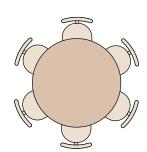
Funktion: Sitzplan digital erstellen und anpassen

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browseranwendung



DIGITALER STUHLKREIS

Funktion: zufällige Auswahl an Fragen zum Kennenlernen, Zielsetzung, Reflexion etc. Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig









Tools für die eigene Organisation:



TO DO IST

Funktion: Verwalten von To-Do Listen und Terminen mit vielen Zusatzfunktionen wie ein Fälligkeitsdatum, Erinnerungen, Dateianhänge, Teilaufgaben etc.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: notwendig



App & Browser-Anwendung



KLENDER

Funktion: Programm zum einfachen Teilen von Agenda und Aufgabenlisten mit anderen

Kosten: kostenlos

Anmeldung: notwendig



App & Browser-Anwendung



MICROSOFT TO DO

Funktion: App zum Führen von To-Do Listen, diese können mit anderen geteilt & kooperativ bearbeitet werden

Kosten: kostenlos

Anmeldung: notwendig



App







Tools passend zur Weihnachtsstimmung:



FESTISITE

Funktion: Website mit vers. Funktionen, wie z.B. einen St. Nikolaus Gedicht-Generator oder eine Wichtel-Auslosung Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Browser-Anwendung



ELFYOURSELF

Funktion: sich selbst (bzw. bis zu 5 Personen) in Wichtel verwandeln und in ein animiertes Video integrieren

Kosten: grundsätzlich kostenlos, wobei vers. Tanzanimationen kostenpflichtig sind

Anmeldung: nur für das

Herunterladen der App notwendig



App



FUNNY PHOTO

Funktion: Schnee-Effekt auf Bildern hinzufügen

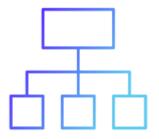
Kosten: kostenlos

Anmeldung: nicht notwendig



Tool	vollkommen kostenlos	ohne jegliche Anmeldung nutzbar	DSGVO-konform	Stimmungsbild	ausführliches Feedback	Eingabe am Handy möglich
Mentimeter						
Oncoo						
Wooclap						
mebis (Moodle)						
Microsoft Forms						
Edkimo						

EURE LIEBSTEN TOOLS:



TASK CARDS

Funktion: Onlineplattform, mit der Lehrer:innen Aufgaben und Informationen für Schüler:innen im Pinnwand-Format bereit-stellen können.

Kosten: <u>kostenlose Basis</u> <u>Version</u>, Pro-Lizenz ab 30€/Jahr

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> einer Pinnwand notwendig, nicht für die Nutzung erforderlich



Browser-Anwendung



LEARNING APPS

Funktion: Website, um interaktive und multimediale Lernbausteine zu entwickeln. Eignet sich wunderbar zum Üben & Wiederholen.

Kosten: kostenlos

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> notwendig, nicht für die Verwendung der Lernbausteine erforderlich



Browser-Anwendung



CANVA

Funktion: GrafikdesignPlattform für die Erstellung von visuellen Inhalten. Viele
Vorlagen vorhanden, die direkt angepasst werden können.

Kosten: <u>kostenlose Basis</u> & <u>EDU</u> <u>Version</u>, Pro Version (110€/Jahr)

Anmeldung: nur für das <u>Erstellen</u> notwendig, Designs können anschließend exportiert werden



App & Browser-Anwendung





FindMyTool