



Tools und Anwendungen zur Umsetzung von Jugendarbeit "Digital"

Bei dieser Sammlung handelt es sich nur um Vorschläge. Sie ist zudem beileibe nicht vollständig, gibt aber einen Überblick über Möglichkeiten der digitalen Bildung. Daher ist sie mehr als eine Rezeptsammlung zu verstehen- für jeden Geschmack ist hoffentlich etwas dabei.

Über weitere Ideen und Tool-Vorschläge freuen wir uns.

| | |
|---|--|
| Name des Tools | QuizAcademy |
| Webseite | school.quizacademy.io |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | QuizAcademy ist geeignet für thematische Quizze mit unterschiedlichen Fragemöglichkeiten (Einfach-/Mehrfachauswahl usw.). Zudem ist es möglich, Ressourcen (Links, Bilder, usw.) zu den jeweiligen Fragen zu hinterlegen. Darüber hinaus gibt es Live-Quizze und weitere vertiefende Möglichkeiten. Außerdem können Erklärungen eingefügt werden, welche nach der richtigen/falschen Beantwortung der Frage erscheinen und den Lerneffekt erhöhen. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Quizze, Lernerfolgskontrolle als humorvolle Abwechslung für zwischendurch Jugendliche können zudem selber Quizze füreinander erstellen |
| Beispiele | Fragebogen-Quiz |
| Anbieter aus EU oder extern | Deutschland |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlos für Jugendfeuerwehren |

| | |
|---|---|
| Name des Tools | Kahoot |
| Webseite | www.kahoot.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Kahoot ist ein englischsprachige interaktive Quizapp, mit modernem Design sowie lustigen Sounds. In der Basisversion ist es kostenfrei, kann aber durch unterschiedliche monatliche Pläne um mehrere Funktionen erweitert werden. Möglichkeiten, Bilder und Videos in das Quiz einzubinden, sind vorhanden. Zudem kann man auf bereits vorhandene (Jugendfeuerteher-) Quizze zurückgreifen und sie gemeinsam spielen oder andere Teams herausfordern. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Quizze, Lernerfolgskontrolle |
| Beispiele | Fragebogen-Quiz |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlose Basic Version |



| | |
|---|---|
| Name des Tools | Jeopardy |
| Webseite | www.jeopardylabs.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Kostenloses Online Tool, an Anlehnung an den Fernseh-Klassiker "Jeopardy". Es besteht sowohl die Möglichkeit, ein eigenes Quiz zu erstellen, als auch aus den bereits vorhandenen eins auszuwählen. https://jeopardylabs.com/play/feuerwehr-21 Dies ist beispielsweise ein bereits vorhandenes Spiel mit Feuerwehrbezug. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Wissensabfrage |
| Beispiele | Fragen zu verschiedenen Kategorien wie Fahrzeugkunde, UVV, FwDV3, u.v.m. können in Teams beantwortet werden. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlos |

| | |
|---|--|
| Name des Tools | Suchsel |
| Webseite | https://www.suchsel.net/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Für Rätsel- Fans gibt es das Tool Suchsel. Hier könnt ihr eigene Wortgitter einfach und schnell erstellen. Auch bereits erstellte Wortgitter zu den verschiedensten Themen können dort kostenlos heruntergeladen werden. |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Wissensabfrage |
| Beispiele | Wortgitter zum Thema Armaturen |
| Anbieter aus EU oder extern | Deutschland |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlos |



| | |
|---|---|
| Name des Tools | Comic-Life |
| Webseite | https://www.comiclif.eu/download.html |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | ComicLife ist ein starkes Tool zur Erstellung von kurzen Comics. Sehr intuitiv, modern und vielseitig einsetzbar. Diese können gemeinsam oder durch die Jugendlichen/JFW im Vorfeld zu einer Übungsstunde erstellt und dann gemeinsam besprochen werden. Oder im Nachhinein dazu dienen, Erlerntes in einer Geschichte nachzuerzählen. Gutes Tool, um gemeinsam Ergebnisse in der Hand zu halten, da die Comics auch ausgedruckt werden können. |
| Live-Sitzung möglich | Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte |
| Geeignet für | Geschichten/Erlebnisse teilen, spezifische Situationen inklusive Lösung vorstellen/erarbeiten |
| Beispiele | Kleine Geschichten, UVV-Comic, Ablauf eines Einsatzes aber auch allgemeine Themen der Jugendarbeit |
| Anbieter aus EU oder extern | Deutschland |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | 30 Tage kostenlos für Windows, Mac, iOS/Android kostenpflichtig |

| | |
|---|---|
| Name des Tools | ComicStriplt |
| Webseite | Playstore u.a. Android Shops |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Ein sehr einfaches Tool, um auf dem Smartphone vorhandene Bilder zu einem Comic zu verknüpfen mit Sprechblasen und Spezialeffekten. Witziges Retro-Design und sehr einfach in der Bedienung. Die entstandenen Comics können mit Messenger Programmen problemlos geteilt werden. |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Gerade für Jugendliche, um Wissen auf-/nach- oder vorzubereiten. |
| Beispiele | Die Jugendlichen können Bilder von Übungen zu einer Geschichte zusammenfügen. Oder sie können aus zugesendeten Bildern versuchen, eine sinnvolle Geschichte zusammenzustellen! |
| Anbieter aus EU oder extern | Großbritannien |
| Registrierung für TN notwendig | Es wird die App benötigt, die man runterladen muss. |
| Kosten | Es gibt eine kostenfreie light Version, sonst 1,99€ die Pro-Version |



| Name des Tools | Powtoon |
|--|---|
| Webseite | www.powtoon.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Auf der Homepage gibt es verschiedene Vorlagen für animierte Präsentationen mit Soundeffekten, die man mit eigenen Inhalten und Bildern befüllen kann. Sehr moderne Optik, die zu ansprechenden, professionellen Ergebnissen führt, nachdem man sich auf der englischsprachigen Seite zurechtgefunden hat. In der kostenfreien Version sind nur 3 Minuten lange Präsentationen erstellbar. Vorteil ist, dass die Effekte durchaus auch Emotionen ansprechen. Das Tutorial gibt es ausführlich auch auf Deutsch. |
| Live-Sitzung möglich | Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte |
| Geeignet für | Präsentationen, z. B. um Aufgaben zu stellen oder Ergebnisse zusammenzufassen. |
| Beispiele | Man kann Trailer für Themen erstellen. Oder als Aufgabe ein Brainstorming geben und mit dem Tool die Ergebnisse zusammenfassen. Schön für Diskussionen wie: Was bedeutet Jugendfeuerwehr für Dich? |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein, man kann die Präsentation runterladen oder online verfügbar machen. Für die eigene Erstellung ist aber eine Anmeldung erforderlich. |
| Kosten | Es gibt eine kostenfreie Version mit begrenzten Möglichkeiten, die ersten 30 Tage kann man die Pro Version testen. |

| Name des Tools | Camtasia |
|--|---|
| Webseite | https://www.techsmith.de/store/camtasia |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Führendes Tool, um Lernvideos zu erstellen und zu verteilen, kostenpflichtig. Die Handhabung ist einfach und intuitiv. |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Dieses Tool eignet sich nur für Jugendfeuerwehren, die viele Videos professionell erstellen wollen und zukünftig tiefer in die digitale Bildung einsteigen möchten. |
| Beispiele | Die Jugendlichen können z. B. Lernvideos zu Themen wie dem BWB oder anderen Übungen erstellen. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | 269 Euro im Jahr |



| Name des Tools | Learning App |
|--|--|
| Webseite | https://learningapps.org/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Das kostenlose Onlinetool erlaubt es Lehrpersonen, aber auch Schüler*innen, mit wenig Aufwand und ohne technisches Knowhow multimediale Lernbausteine in ansprechender Form online zu erstellen und zu verwalten. Es sind sehr viele Möglichkeiten hinterlegt- auch auf Deutsch! |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Sorgt mit ganz verschiedenen Bausteinen für Abwechslung im Online-Unterricht von der Wissensvermittlung über die Wissensabfrage bis zur Wissensfestigung. |
| Beispiele | Von "Hangman" über Wortgitter mit Feuerwehrbezug, zu Freien Textantworten und vielen weiteren Bausteinen ist alles möglich. |
| Anbieter aus EU oder extern | Schweiz |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |

| Name des Tools | Padlet |
|--|--|
| Webseite | www.padlet.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Tool, um online Ideen auf einer virtuellen Pinnwand zusammenzutragen. Hiermit kann gemeinsam Wissen erzeugt und systematisiert werden. Es ist möglich gemeinsam Links, Bilder, Texte, Fotos- einfach alles- zusammenzutragen und zu einem Bild zu formen. Eben wie auf einer Pinnwand oder mit Magneten auf dem Kühlschrank :)) |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Es ist flexibel nutzbar, ein gutes „Hilfswerkzeug“ im Unterricht, um gemeinsam Ideen, Gedanken oder Wörter zu sammeln, die nachträglich sortiert werden können. Kreativ und wenig steif. |
| Beispiele | Brainstorming zum Thema "Gefahren an der Einsatzstelle" Frage - Antwort: "Welche Armaturen kennt ihr und für was benutzt man diese" kann jeder Jugendliche einen Post an die Pinnwand schreiben. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | nein |
| Kosten | Ab 3 Pinnwänden kostenpflichtig |



| Name des Tools | Mural |
|--|---|
| Webseite | https://www.mural.co/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Tool, um online Ideen auf einer virtuellen Pinnwand zusammenzutragen. Sehr viele Möglichkeiten, darüber Fragen zu stellen an die TN oder mit ihnen Ideen, Bilder und GIFs zusammenzutragen. Es gibt dazu schöne Vorlagen, die man einfach umbauen kann. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Es ist flexibel nutzbar, ein gutes „Hilfswerkzeug“ im Unterricht, um gemeinsam Ideen oder Wörter zu sammeln. Auch Fragen und beispielsweise „Stimmungen“ können dort gut abgefragt werden. Kreativ und wenig steif. |
| Beispiele | Brainstorming zum Thema: Welche Dienste wollen wir „nach Corona“ machen? Stimmungsabfrage: Wie fühlt ihr euch heute? Beschreibt es mit einem GIF |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Ja |
| Kosten | Kostenlose Version |

| Name des Tools | Prezi |
|--|--|
| Webseite | www.prezi.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Online-Alternative zu Microsoft-PowerPoint. Macht viel Spaß beim Erstellen und Anschauen. Es erzeugt visuell ansprechende Effekte. Die kostenlose Version hat allerdings den Nachteil, dass alle Inhalte online öffentlich gemacht werden. |
| Live-Sitzung möglich | Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte. |
| Geeignet für | Hilfswerkzeug, um Themen anschaulich zu erklären. |
| Beispiele | Prezi zum Thema „Bester Feuerwehrdienst“ von den Kids zusammenstellen lassen mit Bildern und Texten. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlose Basic Version vorhanden. Zurzeit für Lehrende ab 3 Euro/ Monat |



| | |
|---|---|
| Name des Tools | AHA Slides |
| Webseite | https://ahaslides.com/de/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Mit AhaSlides können Präsentationen erstellt werden, aber auch Umfragen ähnlich dem Tool Menti sowie unterhaltsame Quizfragen gestellt werden. Das Tool ist auf Englisch. |
| Live-Sitzung möglich | ja |
| Geeignet für | Online Präsentationen mit Umfragen oder Quizfragen |
| Beispiele | Während der Präsentation der Fahrzeugaufstellung nach FwDV3 kann direkt eine Abfrage mittels desselben Tools genutzt werden. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | ja |
| Kosten | Kostenlose Version bis 7 Teilnehmer, danach verschiedene Abooptionen wie beispielsweise die Nutzung für nur einen Tag für ca. 6 Euro. |

| | |
|---|---|
| Name des Tools | „Übungsblätter selbst gemacht“ |
| Webseite | https://www.goethe.de/lhr/prj/usg/deindex.htm |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Dieses Programm ermöglicht es, aus digital vorhandenen Texten (wie der FwDV3) schnell Übungsaufgaben zu machen: Lückentexte können erstellt werden, Textpuzzle oder Zuordnungsspiele sind auch möglich und bringen Abwechslung. |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Wissensabfrage: So kann bereits gelerntes Wissen abgeprüft werden. Außerdem können sich neue Texte erschlossen werden. |
| Beispiele | Lückentext zu: Welcher Truppführer /-mann trägt was mit sich laut FwDV3? |
| Anbieter aus EU oder extern | Deutschland |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |



| | |
|---|--|
| Name des Tools | Wheeldecide |
| Webseite | www.wheeldecide.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Simple und schnelle Erstellung eines Glücksrad-ähnlichen Zufallsgenerators. Auf der englischsprachigen Website können beispielsweise eigene Zufallsgeneratoren mit Themen oder Aufgaben erstellt werden. Um das Zufallsrad zu speichern, muss man sich allerdings über Facebook dort anmelden. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Frage- Antwort Spiele oder Herausforderungen/Spiele/Wettbewerbe |
| Beispiele | “Drehe das Rad und Du bekommst dann Deine Aufgabe....Ah, finde den brennbarsten Gegenstand in dem Zimmer, in dem Du sitzt und zeige ihn allen”... |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |

| | |
|---|---|
| Name des Tools | Online Stoppuhr |
| Webseite | https://cuckoo.team/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Online Stoppuhr. Einfach zu bedienen, kostenlos und ohne Anmeldung möglich. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Stoppuhr/ Zeiteiteiler für Spiele, Pausen, Diskussionsthemen |
| Beispiele | Für eine Partnerarbeit wird ein Zeitfenster von 5 Minuten gegeben. Dazu gibt der Moderator einfach bei der Online Stoppuhr 5 Minuten als Timer ein. |
| Anbieter aus EU oder extern | Vermutlich Portugal |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlos |



| Name des Tools | Online Stopwatch |
|--|---|
| Webseite | www.online-stopwatch.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Online-Stoppuhr, um Pause zu timen oder die Zeit für Aufgaben vorzugeben. Einfache Bedienbarkeit. Lustige Auswahlmöglichkeiten an Timern. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Stoppuhr für Gruppenaufgaben etc. |
| Beispiele | s.o. |
| Anbieter aus EU oder extern | EU |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |

| Name des Tools | Scribbl |
|--|--|
| Webseite | https://skribbl.io/ |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Tool, um interaktiv "Montagsmaler" zu spielen. Das Tool ist sehr einfach gestaltet und beinhaltet Werbung. Dafür ist es kostenlos nutzbar und sorgt schon bei der Erstellung eines „Männchens“ für viel Spaß. Es ist möglich, eigene Begriffe zusammenzustellen. |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Warm Up, Auflockerung zwischendurch |
| Beispiele | Damit sich jeder mal in der Übung beteiligt oder als Warm Up kann dieses Spiel genutzt werden. |
| Anbieter aus EU oder extern | Britisches Territorium, Vermerk im AGBs "According to German law" |
| Registrierung für TN notwendig | Username muss lediglich erstellt werden |
| Kosten | Kostenlos |



| Name des Tools | Chemix |
|--|---|
| Webseite | www.chemix.org |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Chemix ist eine einfache Webapp, die sich zur Darstellung von Versuchsaufbauten für den Chemieunterricht eignet. Die englischsprachige Webseite bietet kostenfrei Instrumente, die in der Chemie für Versuche vonnöten sind, zur freien Platzierung auf einer Zeichenfläche an. Die erstellten Versuchsaufbauten können anschließend als Bild heruntergeladen werden. |
| Live-Sitzung möglich | Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte. |
| Geeignet für | Wissensvermittlung, Wissensüberprüfung und Wissensfestigung vor allem im Bereich Brennen und Löschen. |
| Beispiele | Eignet sich hervorragend für die Erstellung von Versuchsaufbauten durch die Jugendlichen selbst! ---> Brennen und Löschen |
| Anbieter aus EU oder extern | Großbritannien |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlose Version |

| Name des Tools | YouTube |
|--|---|
| Webseite | www.youtube.de |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Die Plattform ist aber ideal geeignet für Lernfilme: Das Veröffentlichen eigener Videoclips ist einfach und auch der Rückgriff auf Videos rund um das Thema Jugend/Feuerwehr ist einfach. Diese können medienpädagogisch genutzt werden- zusammen Lego/Playmobilfilme zum Thema anschauen und analysieren, Übungen ansehen uvm... |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Wissensvermittlung mit Lernvideos und Co. |
| Beispiele | Videos hochladen oder andere nutzen für die eigene Arbeit wie beispielsweise für das Thema UVV: Was wird in diesem Video falsch gemacht? |
| Anbieter aus EU oder extern | USA |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |



| Name des Tools | Bildbearbeitungsprogramme: Beispiel Photoscape |
|--|--|
| Webseite | Zum Download u. a. bei https://www.chip.de/downloads/Photoscape_31968029.html |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Photoscape bietet eine einfache Möglichkeit, Bilder zu verwalten, zu betrachten und zu bearbeiten. Das Tool kann kostenlos heruntergeladen werden. |
| Live-Sitzung möglich | Nein |
| Geeignet für | Visualisierungen bei Lehrgesprächen. |
| Beispiele | GIF oder Bilderserie erstellen als Einstiegssituation in ein Unterrichtsthema wie: "Brandgefahren Zuhause". |
| Anbieter aus EU oder extern | - |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | kostenlos |

| Name des Tools | Menti |
|--|--|
| Webseite | www.mentimeter.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Englischsprachige Webanwendung, die eine interaktive Erfassung von Abstimmungen in Echtzeit ermöglicht. Ein Account muss registriert werden, um anschließend eine interaktive Umfrage zu erstellen. Zuhörer rufen die Seite auf, geben den in der Umfrage angegebenen Code ein und können dann ihr Ergebnis abschicken. In der kostenlosen Version können die Abfrageergebnisse anonymisiert von Mentimeter weiterverwendet werden, sodass man darauf achten sollte, keine personenbezogenen Daten abzufragen! |
| Live-Sitzung möglich | Ja |
| Geeignet für | Abfragen verschiedenster Formen, Feedback |
| Beispiele | Wordwolke zum Thema „Verbesserung Digitale Arbeit“; Auswahl welches Thema im nächsten Dienst behandelt wird; Abstimmung des besten Feuerwehrautos |
| Anbieter aus EU oder extern | Schweden |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlose Basisversion mit geringer Anzahl an Abfragen. |

| Name des Tools | SurveyMonkey |
|--|--|
| Webseite | www.surveymonkey.com |
| Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen | Tool, um Umfragen schnell zu erstellen. |
| Live-Sitzung möglich | ja |
| Geeignet für | Feedback |
| Beispiele | Feedback zu dem Unterricht einholen. Sehr schlicht. |
| Anbieter aus EU oder extern | USA, Geschäftsstelle u.a. in Irland |
| Registrierung für TN notwendig | Nein |
| Kosten | Kostenlose Basic Version |