



## 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	<a href="https://school.quizacademy.io">school.quizacademy.io</a>
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	<a href="https://www.kahoot.com">www.kahoot.com</a>
Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen	Kahoot ist eine 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 (Jugendfeuerwehr-) 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



<b>Name des Tools</b>	<b>Jeopardy</b>
<b>Webseite</b>	www.jeopardylabs.com
<b>Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen</b>	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. <a href="https://jeopardylabs.com/play/feuerwehr-21">https://jeopardylabs.com/play/feuerwehr-21</a> Dies ist beispielsweise ein bereits vorhandenes Spiel mit Feuerwehrbezug.
<b>Live-Sitzung möglich</b>	Ja
<b>Geeignet für</b>	Wissensabfrage
<b>Beispiele</b>	Fragen zu verschiedenen Kategorien wie Fahrzeugkunde, UVV, FwDV3, u.v.m. können in Teams beantwortet werden.
<b>Anbieter aus EU oder extern</b>	USA
<b>Registrierung für TN notwendig</b>	Nein
<b>Kosten</b>	Kostenlos

<b>Name des Tools</b>	<b>Suchsel</b>
<b>Webseite</b>	<a href="https://www.suchsel.net/">https://www.suchsel.net/</a>
<b>Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen</b>	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.
<b>Live-Sitzung möglich</b>	Nein
<b>Geeignet für</b>	Wissensabfrage
<b>Beispiele</b>	Wortgitter zum Thema Armaturen
<b>Anbieter aus EU oder extern</b>	Deutschland
<b>Registrierung für TN notwendig</b>	Nein
<b>Kosten</b>	Kostenlos



Name des Tools	Comic-Life
Webseite	<a href="https://www.comiclfe.eu/download.html">https://www.comiclfe.eu/download.html</a>
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	ComicStript
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	<a href="http://www.powtoon.com">www.powtoon.com</a>
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	<a href="https://www.techsmith.de/store/camtasia">https://www.techsmith.de/store/camtasia</a>
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	<a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a>
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	<a href="http://www.padlet.com">www.padlet.com</a>
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	<a href="https://www.mural.co/">https://www.mural.co/</a>
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	<a href="http://www.prezi.com">www.prezi.com</a>
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	H5P
Webseite	<a href="http://www.h5p.org">www.h5p.org</a>
Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen	Online-Plattform mit vielen Fragetools, Lückentexten, Zuordnungsspielen, interaktiven Videos, Lernkarten. Dieses Tool ist im Gegensatz zu "Learningapps" (aus unserer Sicht) für Menschen mit etwas Erfahrungen im IT-Bereich geeignet.
Live-Sitzung möglich	Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte.
Geeignet für	Wissensvermittlung mit Lernvideos und Co.
Beispiele	Spiele, Videos, Lernkarten zu verschiedensten Themen möglich.
Anbieter aus EU oder extern	Norwegen
Registrierung für TN notwendig	Nein
Kosten	kostenlos

Name des Tools	„Übungsblätter selbst gemacht“
Webseite	<a href="https://www.goethe.de/lhr/prj/usg/deindex.htm">https://www.goethe.de/lhr/prj/usg/deindex.htm</a>
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	<a href="http://www.wheeldecide.com">www.wheeldecide.com</a>
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	<a href="https://cuckoo.team/">https://cuckoo.team/</a>
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	<a href="http://www.online-stopwatch.com">www.online-stopwatch.com</a>
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	<a href="https://skribbl.io/">https://skribbl.io/</a>
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



<b>Name des Tools</b>	<b>Chemix</b>
<b>Webseite</b>	<a href="http://www.chemix.org">www.chemix.org</a>
<b>Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen</b>	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.
<b>Live-Sitzung möglich</b>	Eingeschränkt, über ScreenSharing und gemeinsame Erarbeitung der Inhalte.
<b>Geeignet für</b>	Wissensvermittlung, Wissensüberprüfung und Wissensfestigung vor allem im Bereich Brennen und Löschen.
<b>Beispiele</b>	Eignet sich hervorragend für die Erstellung von Versuchsaufbauten durch die Jugendlichen selbst! ---> Brennen und Löschen
<b>Anbieter aus EU oder extern</b>	Großbritannien
<b>Registrierung für TN notwendig</b>	Nein
<b>Kosten</b>	Kostenlose Version

<b>Name des Tools</b>	<b>YouTube</b>
<b>Webseite</b>	<a href="http://www.youtube.de">www.youtube.de</a>
<b>Kurze Beschreibung mit Vor- / Nachteilen</b>	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...
<b>Live-Sitzung möglich</b>	Ja
<b>Geeignet für</b>	Wissensvermittlung mit Lernvideos und Co.
<b>Beispiele</b>	Videos hochladen oder andere nutzen für die eigene Arbeit wie beispielsweise für das Thema UVV: Was wird in diesem Video falsch gemacht?
<b>Anbieter aus EU oder extern</b>	USA
<b>Registrierung für TN notwendig</b>	Nein
<b>Kosten</b>	kostenlos



Name des Tools	Bildbearbeitungsprogramme: Beispiel Photoscape
Webseite	Zum Download u. a. bei <a href="https://www.chip.de/downloads/Photoscape_31968029.html">https://www.chip.de/downloads/Photoscape_31968029.html</a>
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	(Wurde in Korea entwickelt)
Registrierung für TN notwendig	Nein
Kosten	kostenlos

Name des Tools	Menti
Webseite	<a href="http://www.mentimeter.com">www.mentimeter.com</a>
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	<a href="http://www.surveymonkey.com">www.surveymonkey.com</a>
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