**Digitale *tools* für den Ethik-/Philosophieunterricht der**

**Sekundarstufe I und II**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TOOL | BESCHREIBUNG | URL |
| **Kommunikationstools** | | |
| ***NowComment*** | Kommunikationstool zum Teilen und Kommentieren von Dokumenten  Das *tool* verfügt über die Besonderheit, dass nicht nur Texte geteilt werden können, sondern auch (selbsterstellter) kurze Videos, Bilder oder Präsentationen eingefügt werden können. Diese können von der Klasse bearbeitet und kommentiert werden. | https://nowcomment.com |
| ***Kialo Edu*** | *tool* zur Durchführung eines digitalen Diskurses in Echtzeit mithilfe einer Pro-Contra-Liste | https://www.kialo-edu.com |
| ***Flipgrid*** | Video-Response Plattform  Das *tool* ermöglichtSchüler\*innen und Lehrpersonen einen Onlinediskurs. Mithilfe von Videobotschaften treten Schüler\*innen und Lehrpersonen in Kontakt und gehen durch Kommentare und weitere Videos auf Argumente und Antworten der Diskursteilnehmer\*innen ein. | https://info.flipgrid.com |
| ***tlk.io*** | *Chatroom* für den Unterricht | https://tlk.io |
| ***Tricider*** | *tool* zur Durchführung eines digitalen Diskurses in Echtzeit mithilfe einer Pro-Contra-Liste | https://www.tricider.com |
| ***Wooclap*** | *tool* zum Erstellen und Durchführen von Umfrage | https://www.wooclap.com |
| ***Board.net*** | Reines *Etherpad* | https://board.net |
| ***ZumPad*** | Reines *Etherpad* | https://zumpad.zum.de |
| ***Yopad*** | *Etherpad*  Das *tool* verfügt über die Besonderheit, dass Kommentare zu einzelnen Textpassagen oder Sätzen möglich sind, ohne dass diese direkt in den Text geschrieben werden müssen. Dies führt zu einer besseren Übersichtlichkeit innerhalb eines Dokuments. | https://yopad.eu |
| ***UnserPad*** | Reines *Etherpad* | https://unserpad.de |
| ***Popplet*** | Mindmaptool  Das Mindmap*tool* kann online genutzt werden und steht zusätzlich für iPads als kostenlose *App* zur Verfügung. Mit der *App* ist der Zugriff auf die interne Kamera und das Mikrophon des iPads möglich, sodass selbst erstellte Audios oder Bilder in das Mindmap integrierbar sind. Weiterhin gibt es in diesem *tool* einen Präsentationsmodus. Durch diesen kann das Mindmap sehr anschaulich dargestellt werden. | http://popplet.com |
| ***Wisemapping*** | Mindmaptool  Es handelt sich hierbei um ein Mindmap*tool* zum kollaborativen Arbeiten. Die erstellten Mindmaps können nach der Bearbeitung heruntergeladen werden, sind aber auch weiterhin über den erstellten Link erreichbar, sodass eine weitere Bearbeitung auch zu einem anderen Zeitpunkt möglich ist. Bild oder Videodateien können NICHT eingefügt, aber durch eine Verlinkung erreicht werden | http://www.wisemapping.com |
| ***Oncoo*** | *tool* zum kollaborativen Arbeiten (unter anderem Erstellen von Mindmaps, Tafelbildern, Expertenpuzzeln) | https://oncoo.de/oncoo.php |
| **Präsentationstools** | | |
| ***thinglink*** | *tool* zur Erstellung von interaktiven Bildern, Videos und 360° Bildern | https://www.thinglink.com |
| ***Slido*** | Umfragetool | https://www.sli.do/de |
| ***Popplet*** | Mindmaptool  Das *tool* verfügt über die Besonderheit, dass eine kostenlose App für das iPad verfügbar ist, welche ebenfalls eine Bearbeitung am Mindmap zulässt. Die App biete Zugriff auf die interne Kamera und das Mikrophone des iPads, sodass selbst erstellte Audios oder Bilder mit in das Mindmap eingearbeitet werden können. | http://popplet.com |
| ***Wisemapping*** | Mindmaptool (siehe Kommunikationstools) | http://www.wisemapping.com |
| ***Oncoo*** | *tool* zum kollaborativen Arbeiten (siehe Kommunikationstools) | https://oncoo.de/oncoo.php |
| ***Mentimeter*** | *tool* zum Erstellen von Wortwolken und Umfragen | https://www.mentimeter.com |
| ***Answergarden*** | *tool* zum Erstellen von Wortwolken | https://answergarden.ch |
| ***QR Code Generator*** | *tool* zum Erstellen von QR Codes | https://www.qrcode-generator.de |
| **Kreative *tools*** | | |
| ***Elementari*** | *tool* zum Schreiben und Programmieren von interaktiven Geschichten | https://www.elementari.io/  curriculums |
| ***Scratch*** | *tool* zum Schreiben und Programmieren von interaktiven Geschichten | https://scratch.mit.edu |
| ***My StoryMaker*** | *tool* zum Schreiben und Erstellen von animierten Geschichten | https://www.carnegielibrary.org/storymaker/ |
| ***Minibooks*** | *tool* zum Schreiben, Gestalten, Veröffentlichen und Drucken eigener Bücher und Geschichten | https://www.minibooks.ch/ueber\_  minibooks.cfm |
| ***Storybird*** | *tool* zum kollaborativen Schreiben, Gestalten, Kommentieren und Veröffentlichen von Geschichten | https://storybird.com/signup  *Erklärvideo:* http://unterricht-digital.info/storybird/ |
| ***Knietzsches Geschichten-werkstatt*** | *tool* zum Schreiben und Bebildern von eigenen Geschichten rund um die Figur „Knietzsche“  Die Figur „Knietzsche“ ist den Schüler\*innen möglicherweise aus den verschiedenen Sendungen von „Knietsche – dem kleinsten Philosoph der Welt“ bekannt. | https://www.knietzsche.com/post/knietzsches-geschichtenwerkstatt |
| ***Elfchenhelfer*** | *tool* zur Unterstützung beim Schreiben von Elfchen | https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-lernspiele-detail.php?projekt=elfchen |
| ***Scribus*** | kostenfreie Layout Software  Das *tool* eignet sich u.a. zur Erstellung von Plakaten oder Zeitungsartikeln. | https://www.scribus.net |
| ***BookCreator*** | *tool* zum Erstellen von Comics, kleinen Büchern oder Wiki-Artikeln  Es handelt es sich um ein „Einsteiger*tool*“zum Erstellen von Comics, kleinen Büchern oder Wiki-Artikeln. Per *drag and drop* lassen sich auch in diesem *tool* verschiedene Layouts erstellen und Figuren, Textfelder oder Sprechblasen hinzufügen. Allerdings ist die Auswahl vorgegebener Figuren in der Basisversion begrenzt. ***BookCreator*** bietet die Möglichkeit, dass die Nutzer\*innen auf Bilder der eigenen Galerie zuzugreifen können. Außerdem besteht die Möglichkeit, eigene Figuren zu zeichnen. Am einfachsten ist dies, wenn ***BookCreator*** auf dem Tablet benutzt wird. Es ist aber auch via Laptop oder PC bedienbar. Kollaboratives Arbeiten ist in diesem *tool* jederzeit möglich. | https://bookcreator.com |
| ***Makebeliefs-comix*** | *tool* zum Erstellen von Comics  Es sich um ein „Einsteiger*tool“* zum Erstellen von kurzen und einfachen Comics. Die Handhabung ist intuitiv und sehr schnell beherrschbar. Per *drag and drop* lassen sich schnell verschiedene Layouts erstellen und Figuren, Textfelder oder Sprechblasen hinzufügen. Allerdings ist die Auswahl vorgegebener Figuren begrenzt. | https://www.makebeliefscomix.com |
| ***Powtoon*** | *tool* zum Erstellen von animierten Erklärvideos | https://www.powtoon.com |
| ***Vyond*** | *tool* zum Erstellen von animierten Erklärvideos | https://www.vyond.com |
| ***Window Story Remix*** | Videoschnitttool |  |
| ***iMovie*** | Videoschnitttool |  |
| ***Stop Motion Studio*** | *App* zum Erstellen kurzer Trickfilme auf dem Tablet oder Smartphone | *App Store:* https://apps.apple.com/de/app/stop-motion-studio/id441651297  *Google Play:* https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cateater.stopmotionstudio&hl=de |
| ***Puppet Pals*** | *App* zum Erstellen kurzer Trickfilme  Die *Appl* verfügt über eine kleine Auswahl an Hintergründen und Figuren. Die Auswahl kann durch unterschiedliche kostenpflichtige Zusätze erweitert werden. Das *tool* ist nur für iOS-Geräte verfügbar. | https://apps.apple.com/de/app/puppet-pals-2/id589141096 |
| ***Hörspielbox*** | Soundarchiv für frei verwendbare Geräusche, Instrumentalklänge und Laute von Menschen und Tieren | https://www.hoerspielbox.de/konzept/ |
| ***Anchor*** | *tool* zur Aufnahme und Veröffentlichung von Podcast | https://anchor.fm |
| ***Synth*** | *tool* zur Aufnahme von Podcastfolgen und der Erstellung von einem Audio-Blog bspw. für die Klasse, die Schule oder einen größeren Personenkreis | https://gosynth.com |
| ***Audacity*** | *tool* zur Erstellung und Bearbeitung von Audiodateien | https://www.audacityteam.org |
| ***Garageband*** | *tool* zur Erstellung und Bearbeitung von Audiodateien auf Geräten mit dem Betriebssystem macOS, iOS, iPadOS |  |
| ***Digitalwerkstatt Audio Studio*** | *tool* zur Erstellung und Bearbeitung von Audiodateien  Das *tool* wurde speziell für Kinder ab fünf Jahren entwickelt und steht derzeit für iOS-Geräte zur Verfügung. Die *App* hält viele zusätzliche Sounds bereit, welche die Schüler\*innen in ihre Audioaufnahmen einbauen können. Die Audioaufnahmen können gespeichert, geteilt und bei ***Scratch*** weiterverwendet werden. | https://www.digitalwerkstatt.de |
| ***Gimp*** | *tool* zur Bearbeitung von Bildern | https://www.gimp24.de |
| ***Voki*** | *tool* zur Erstellung von sprechenden Avataren | <https://www.voki.com> |
| **Themenspezifische *tools*** | | |
| ***Fake it to make it*** | *tool* zur Erstellung und Thematisierung von *Fake News* | www.fakeittomakeit.de |
| ***WhatsApp Fake Chat*** | *tool* zur Erstellung erfundener *WhatsApp* Chatverläufe | https://www.fakewhats.com/  generator |
| ***Genderatlas*** | *tool* mit vielfältig visualisierten Daten und Informationen aus lebensweltlichen Erfahrungen, Realitäten und Disparitäten von Männern und Frauen in Österreich  Das *tool* visualisiert verschiedene Daten aus den Bereichen Arbeit, Bildung, Mobilität, Politik und Gesellschaft. | http://genderatlas.at |
| ***Futureme*** | *tool* zum Schreiben von E-Mails an das zukünftige „Ich“  Die Autor\*innen geben nach dem schreiben der E-Mail ihre Mailadresse an. Nach Ablauf des, von den Autor\*innen festgelegten Zeitraums wir die Mail an diese versendet. | https://www.futureme.org |
| ***Gesetzes-generator – Mach dir dein eigenes Gesetz*** | *tool* zum Erstellen von eigenen Gesetzen  Die Schüler\*innen entwickeln in acht Schritten ihr eigenes Gesetz. Durch dieses Vorgehen wird verdeutlicht, wie ein Gesetz aufgebaut ist und welche möglichen Hindernisse bei der Erstellung eines Gesetzes zu beachten sind. | https://www.demokratiewebstatt.at/spiel-mit/gesetzesgenerator0/gesetzesgenerator |
| ***Sim Daltonism*** | *tool* zur Simulation einer Rot-Grün-Schwäche  Das *tool* ist nur für iOS-Geräte verfügbar. | https://apps.apple.com/ch/app/sim-daltonism/id1050503579 |
| **Sammlungen weiterer *tools* und Materialien** | | |
| ***Fox & Sheep*** | *tool* mit verschiedenen Apps, Animationen, Podcasts und Hörspielen für Kinder im Alter von 2-8 Jahren | https://www.foxandsheep.de |
| ***Schule.at*** | digitales Schulportal  Dieses Portal umfasst u.a. verschieden Unterrichtsmaterialien und eine große Sammlung unterschiedlichster digitaler *tools* für den Unterricht. | https://www.schule.at/startseite.html |
| ***Zebis*** | digitale Portal für Lehrpersonen  Dieses Portal umfasst u.a eine Datenbank mit verschieden aktuellen Unterrichtentwürfen und Unterrichtsmaterialien. | https://www.zebis.ch |
| ***ZUM-Wiki*** | offene Onlineplattform zum Austausch von Unterrichtsideen, Materialien und Erfahrungen | https://wiki.zum.de/wiki/Hauptseite |
| ***AustriaForum*** | *Website* mit großer Auswahl an digitalisierten Büchern zum online lesen | https://austria-forum.org |

(letzte Aktualisierung: 16.07.2020)