# Digitale Werkzeuge für die Nutzung im TwinSpace

Zusammenarbeit:

* Google Drive : Google Drive ermöglicht das Speichern von Dokumenten in der Cloud, das Teilen von Dateien und das gemeinsame Bearbeiten von Dokumenten. Google Drive beinhaltet [Google Docs, Sheets, Slides und Forms](https://de.wikipedia.org/wiki/Google_Docs,_Sheets,_Slides_und_Forms), ein Office-Softwarepaket, das das gemeinsame Bearbeiten von Dokumenten, Tabellen, Präsentationen, Grafiken, Formularen und mehr ermöglicht.

Google-Konto erforderlich.

* Etherpad: Etherpad ist ein webbasierter Texteditor zur kollaborativen Bearbeitung von Texten. Mit Etherpad können mehrere Personen gleichzeitig ein Textdokument bearbeiten, wobei alle Änderungen sofort bei allen Teilnehmern sichtbar werden. Dabei können die Änderungen der verschiedenen Bearbeiter farblich unterschieden werden. Eine weitere komfortable Funktion ist die Möglichkeit, neben der Textbearbeitung im Bearbeitungsfenster zu chatten.

<https://etherpad.org/>

Planung, Umfrage:

* Doodle: Doodle ist ein Tool, mit dem Sie schnell und unkompliziert einfache Umfragen oder Terminabsprachen online erstellen können.

Argumentieren:

* Tricider: Der kostenlose Dienst erlaubt es, online einfache Brainstorming-Sessions durchzuführen: Jeder kann zu der vorgegebenen Frage Vorschläge eintragen, andere Vorschläge kommentieren und seine Stimme für die Lieblingsideen abgeben.

Präsentationen:

* Prezi: Ähnlich wie PowerPoint, aber innovativer. Bei Prezi arbeitet man auf einer Präsentationsfläche, dem [interaktiven Whiteboard](https://de.wikipedia.org/wiki/Interaktives_Whiteboard), auf der man beispielsweise Textfelder, Bilder oder Filme einfügen kann. Die Objekte können dann vergrößert, verkleinert, gedreht und verschoben werden. Einzelne Objekte können mit Pfaden verbunden werden.

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

* SlideShare: dient zum Tauschen und Archivieren von Präsentationen, Dokumenten, PDFs, Videos und [Webinaren](https://de.wikipedia.org/wiki/Web-Seminar).

<https://de.slideshare.net/>

Videos

* Animoto ist eine Webanwendung, die aus dem Foto-, Ton- und Videomaterial der Anwender automatisch hochauflösende Videoclips erstellt.

<https://animoto.com/>

* Dailymotion, YouTube sind Videoportale, bei denen Videos hochgeladen und mit Freunden oder der ganzen Welt geteilt werden können.
* Magisto.com: Erstellen von Videos. Fotos auswählen, Musik wählen und das Programm erstellt das Video sehr einfach und schnell

Interaktive Tafel

* Das Tool "Padlet" ist eine kostenlose Internet-Tafel, die man sehr einfach gestalten kann und darüber hinaus vielfältige Möglichkeiten für die Verwendung im Unterricht bietet. Eine Tafel ist ja grundsätzlich ein einfaches und vielleicht genau deshalb vielfältig einsetzbares und beliebtes Medium in der Klasse. Eine digitale Tafel so wie Padlet ist vergleichbar zu den analogen Vorbildern, mit dem Unterschied, dass einfach im Internet eine digitale Tafelfläche zur Verfügung gestellt wird, wobei jeder Tafel eine eigene Webadresse gegeben wird. Jeder, der diese Adresse besitzt, kann dann auf die Tafel zugreifen und sie mitgestalten.

Erstellen von Zeitleisten

* Timetoast, TimeRime, Timeline : interessant z.B. für den Geschichts- oder Chemieunterricht, Lebenszyklus einer Blume, Zyklus eines Projektes.

Karten:

* [Google Maps](https://maps.google.fr/), [StepMap](http://www.stepmap.com/)
* Mit Tripline können Sie animierte Landkarten entwerfen, um Reiserouten oder Touren digital zu dokumentieren.

Umfragen

* SurveyMonkey: Sammeln von Stimmen und Meinungen
* Google Forms
* Slido.com: Tool für die Interaktion, Abstimmung mit dem Publikum während Präsentationen, Konferenzen

Computergrafik

* canva.com:  [Canva](https://www.canva.com/" \o "Design und Grafiken kostenlos und einfach erstellen" \t "_blank) ist ein Onlinetool das es jedem ermöglicht kostenlos schöne Grafiken für Websites, Präsentationen, Social Media und vieles mehr zu erstellen.
* Mit ThingLink lassen sich Bilder in wenigen Schritten mit multimedialen Inhalten wie Videos, Audios, weiteren Fotos und Texten anreichern
* PosterMyWall: Poster und Flyer erstellen. <https://www.postermywall.com/>

Verschiedenes

* Actionbound: App für Multimedia-Guides, interaktive Schnitzeljagd und Handy-Rallyes für Smartphone und Tablet.

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

* Mit [Kahoot](https://getkahoot.com/) lassen sich ohne großen Aufwand Quizfragen, Diskussionen und Umfragen erstellen, die anschließend von den Schülerinnen und Schülern mit jedem Gerät, das über Internetzugang verfügt, direkt in einem Webbrowser, beantwortet werden können.  
  Auswertung der Ergebnisse ist sofort sichtbar.

<https://kahoot.com/>

* Pixton: Erstellen von Comics

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

* Jigsaw: Erstellen von Puzzles
* Mit dem kostenlosen Web 2.0 Dienst Voki können sprechende „Avatare“ erzeugt werden. Diese virtuellen Figuren lassen sich zum Beispiel in einer Lernplattform, in Internetauftritten oder in Blogs einbinden. Voki ist nicht nur im Sprachunterricht vielseitig einsetzbar.
* Online-Zeitschrift erstellen: <https://madmagz.com/>
* Fantasievolle Präsentationen erstellen: <https://genial.ly/>
* Multimediale Poster erstellen: <https://edu.glogster.com/>

Weitere interessante Tools finden Sie auf <https://www.edugroup.at/praxis/tools-software.html> und in der Facebook-Gruppe „online tools for learning“.