



Christian Stoll 2021 [Link zum Video](#)

Online-Tools zum kollaborativen Arbeiten

Mit Hilfe bestimmter Web-Anwendungen ist es möglich, dass mehrere Personen auf das selbe Dokument gleichzeitig zugreifen können. Dabei kann ich mitverfolgen, welche Stellen im Dokument gerade von wem bearbeitet werden. Häufig gibt es auch die Möglichkeit über eine Kommentar- und/oder Chat-Funktion sich über Bearbeitungsschritte auszutauschen. Außerdem bieten manche Systeme auch die Möglichkeit ältere Versionen wiederherzustellen.

Der größte und bekannteste Anbieter solcher Webanwendungen ist sicherlich Google. Google bietet neben Google Docs auch eine Tabellenkalkulation und die Möglichkeit Präsentationsfolien gemeinsam, mit mehreren Personen gleichzeitig zu erstellen. Microsoft bietet in Office 365 ebenfalls die Möglichkeit gemeinsam an Dokumenten, Tabellen und Präsentationen zu arbeiten.

Etherpad



Neben den Produkten von Microsoft und Google gibt es aber auch Open-Source Alternativen. Ein sehr beliebtes Tool ist das Etherpad. Das Etherpad ist ein webbasierter Texteditor zur kollaborativen Bearbeitung von Text-Dokumenten. Das Etherpad ist eine freie Software. Auf der Website <https://etherpad.org/> gibt es unter „List of public instances“ eine Liste öffentlicher Etherpads die kostenfrei genutzt werden können.

Um ein neues Pad zu erstellen, gehe ich auf die jeweilige Seite ([Beispiel](#)) und klicke ich auf „Neues Pad“ oder ich gebe in diese Textzeile einfache einen Namen für das neue Pad ein und klicke auf OK. Wird auf einer Etherpad-Website bzw. auf einem Etherpadserver ein neues Pad erzeugt, wird ebenfalls eine permanente URL zu diesem Dokument erstellt. Diese URL kann ich im Anschluss anderen Personen per E-Mail oder Messenger zusenden. Jede Person die diese URL kennt, kann das Pad einsehen und editieren.

Personen gleichzeitig Veränderungen am Dokument vornehmen, ohne sich bei dem jeweiligen Dienst selbst registrieren bzw. anmelden zu müssen. Wie der Name schon vermuten lässt, ermöglicht der Dienst Mindmeister.com den Nutzer:innen die gemeinsame Erstellung von Mind-Maps bietet aber auch Funktionalitäten in einem Dokument im Sinne eines digitalen Whiteboards Inhalte (Texte, Bilder, Verlinkungen.) frei zu arrangieren. Padlet.com bietet ähnliche Funktionen. Beide Dienste sind kommerziell. Eine kostenlose Nutzung mit einem geringeren Funktionsumfang ist bei beiden Diensten möglich. Über die Installation der jeweiligen App können beide Dienste auch auf mobilen Endgeräten wie Tablets oder Smartphones verwendet werden.

Fazit

Um kollaborativ mit mehreren Personen an einem Dokument zu arbeiten, gibt es verschiedenen Möglichkeiten. Am schnellsten und einfachsten ist die Verwendung eines Etherpads. Auf Etherpad-Dokumente können mehrere Personen gleichzeitig, ohne dazu ein Benutzerkonto anlegen zu müssen. Dadurch eignen sie sich, um schnell gemeinsam an Ideen, Konzepten oder an einem Brainstorming zu arbeiten.

Legen Sie Wert auf einen größeren Funktionsumfang, möchten auch andere Dokumentformen mit mehreren Personen bearbeiten und möchten das jeweilige Pad auch mit einem Passwort schützen, empfiehlt sich das Cryptpad.

Sind Sie auf der Suche nach einer Möglichkeit Mindmaps zu erstellen oder benötigen Sie komplexere Whiteboard-Flächen, könnte Ihnen Mindmeister oder Padlet weiterhelfen.

From:

<https://projekt.dibele.tu-berlin.de/wiki/> - **Digitalisierung im Beruflichen Lehramtsstudium**

Permanent link:

https://projekt.dibele.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=kollaborativ_arbeiten&rev=1661958600

Last update: **2022/08/31 17:10**

