


## Software- und Recherche-Tipps


In diesem EtherPad haben wir angefangen, Software- und Recherche-Tipps zu sammeln und so einen MÃ¶glichkeitsraum an Arten und Weisen aufzuspannen, wie digital (in Gruppen) gearbeitet und geforscht werden kann  insbesondere wenn ein analoger Austausch gar nicht mÃ¶glich ist.

***Diese Sammlung kann und darf nicht nur eingesehen, sondern auch von allen um weitere nÃ¼tzliche Programme und Websites erweitert und in seiner Struktur weiterentwickelt werden.***

Welche sind Ihre und eure Lieblingsanwendungen? Von welchen kann abgeraten werden?  
Wie strukturiert ihr Lesegruppen und kollaborative Projekte, wie gestalten Sie Ihre Seminare, Vorlesungen und Konferenzen?

Bisher umfasst die Sammlung beispielsweise Software, um GedankengÃ¤nge in geteilten Textdokumenten oder Whiteboards zu skizzieren, voraussetzungsarm und einfach Videos oder Podcasts zu erstellen und zu bearbeiten, mit oder ohne Bild mit Einzelpersonen oder Gruppen zu telefonieren, und Suchkataloge, um digitalisierte und frei zugÃ¤ngliche Texte aller Art zu finden.

Bei Nachfragen, WÃ¼nschen, VorschlÃ¤gen, Kritik wendet euch gerne an uns.

Viel SpaÃ  beim Erkunden und Erweitern,  
Eure FSI

-----  
-----  
\*

*Hier werden verschiedenste Dienste zum digitalen kollaborativen Arbeiten und Tipps zur Recherche vorgestellt.*

*Ein Teil der vorgestellten Software ist sogenannte Freie, Libre oder Open Source Software (FLOSS). Das bedeutet, dass diese Software im Gegensatz zu unfreier (proprietÃ¤rer) Software die sog. 4 Freiheiten, nÃ¤mlich die der freien Verwendung, Verteilung, des Verstehens und des VerÃ¤nderns gewÃ¤hrt (anders: man darf die Software vollkommen legal weitergeben, zu beliebigen Zwecken auf beliebig vielen Rechnern verwenden, untersuchen und verÃ¤ndern). Derartige Software ist hÃ¤ufig Grundlage fÃ¼r Online-Services, fÃ¼r die es nicht nur einen Anbieter gibt, sondern verschiedene, zwischen denen man wÃ¤hlen kann (vergleichbar mit verschiedenen Telefonanbietern oder Anbietern derselben Grundnahrungsmittel - ein bekanntes Beispiel ist die Lernplattform Moodle, die viele UniversitÃ¤ten gemeinsam entwickeln (lassen) und oft auf eigenen Servern, also dezentral verwaltet, nutzen). Oft bietet freie Software langfristig auch einen besseren Datenschutz als proprietÃ¤re Software, da bspw. durch den offenen Code von vornerein keine Tracking-Funktionen eingebaut werden (dies wÃ¼rde sofort auffallen) oder die benutzergenerierten Inhalte auf besondere Weise verschlÃ¼sselt werden (wobei die Art und Weise der VerschlÃ¼sslung durch die Offenheit der Entwicklung in Bezug einen grÃ¶Ãeren Grad an PlausibilitÃ¤t besitzt als bei proprietÃ¤rer Software).*

\*

### **AlternativeTo**

- Interessantes Vergleichsportal fÃ¼r unterschiedlichste Softwares, Apps und online Tools (crowdsourced software recommendations): <https://alternativeto.net/>

## UdK berblick und Hilfestellungen zur Online-Lehre

- <https://www.udk-berlin.de/universitaet/lehre-unter-den-bedingungen-des-digitalen/>
  - **Kollaboratives Arbeiten**

Eine bersicht  $\tilde{A}$ ber die vom CMS bereitgestellten Dienste zum kollaborativen Arbeiten ist hier zu finden: <https://www.cms.hu-berlin.de/de/dl>

### \*Etherpad(FLOSS)

- Beschreibung:
  - Wer einen HU-Account hat, kann EtherPad auf dem HU-Server nutzen und Textdokumente wie diese erstellen, teilen und verwalten.
  - EtherPads k $\tilde{A}$ nnen auch in die Nutzungsoberfl $\tilde{A}$ che eines Moodle-Kurses eingebunden werden.
- Anwendungsbeispiele:
  - - gemeinsam an Textdokumenten arbeiten
  - - Seminare simultan mitprotokollieren (bspw. anstatt einer Tafelanschrift)
- Link: <http://etherpad.hu-berlin.de/>
- Info: <https://etherpad.org/#about>

### \*CryptPad (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Verschl $\tilde{A}$ sselte Open Source Software
- Anwendungsbeispiele:
  - - gemeinsam (verschl $\tilde{A}$ sselt) an Textdokumenten, Whiteboards, Pr $\tilde{A}$ sentationen, Code, etc. arbeiten
  - - Whiteboard: Schnelles grafisches Skizzieren von Zusammenh $\tilde{A}$ ngen, Mindmaps, r $\tilde{A}$ umlichen Strukturen etc.
- Instanzen: <https://cryptpad.fr/>, <https://pads.c3w.at/>, <https://cryptpad.piratenpartei.de/>
- Info: <https://opencollective.com/cryptpad>
- Vorschl $\tilde{A}$ ge/Melden von Bugs an die Entwickl $\tilde{A}$ nnen: <https://github.com/xwiki-labs/cryptpad/issues>

### \*HUBox

(zumindest der Synchronisations-Client "Seafile" ist FLOSS)



- Beschreibung:
  - Wer einen HU-Account hat, kann die SeaFile-Plattform der HU als Alternative zu Dropbox, GoogleDrive o. $\tilde{A}$  nutzen.
- Anwendungsbeispiele:
  - - Teilen von Dateien mit Einzelpersonen oder Gruppen
  - - Speichern und synchronisieren pers $\tilde{A}$ nlicher Dateien
- Link: <https://box.hu-berlin.de/>
- Info: <https://www.seafile.com/en/about/>, <https://www.cms.hu-berlin.de/de/dl/speicherdienste/HU-Box>

### \*Framadate(FLOSS)

- Beschreibung:
  - Die verschl $\tilde{A}$ sselte und freie Alternative zu doodle.
- Anwendungsm $\tilde{A}$ glichkeiten:
  - - Erstellen von Terminumfragen oder Themenabstimmungen

- Instanzen: <https://nuudel.digitalcourage.de/>, <https://terminplaner4.dfn.de/>, <https://framadata.org/>
- 

### \*Element (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Element ist ein freier Messenger mit vergleichbaren Funktionen wie Slack auf der Basis vom Matrix-Protokoll.
- Anwendungsbeispiele:
  - - es können Räume (Channels) zu bestimmten Themen erstellt werden
  - - in Räume können Etherpads u.a. eingebunden werden
  - - mehrere Räume können in Communities zusammengefasst werden, bspw. für eine Gruppenarbeit mit verschiedenen Aufgabenbereichen
- HU-Instanz: <https://element.hu-berlin.de/> (Login über  Anmelden  mit HU-Account)
- Info: <https://element.io/>, <https://matrix.org/>
- Vergleich mit anderen freien Messengern: <https://www.freie-messenger.de/systemvergleich/>

- **Virtuelle Treffen**

Unter diesem Link bietet die studentische Initiative gnuHU einen ausführlicheren Überblick sowie Tipps und Tricks zu den unten gelisteten und weiteren Diensten: <https://www.projekte.hu-berlin.de/de/gnuHU/anleitungen/digitale-konferenzen#section-18>

Hier die Seite des CMS zu deren Videokonferenzservice: <https://www.cms.hu-berlin.de/de/dl/multimedia/bereiche/tele>

Tipps zur Moderation einer virtuellen Diskussion: <https://powerfulpanels.com/how-to-moderate-a-virtual-panel-discussion/>

### \*BigBlueButton (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Mit HU-Account kann BBB als freie HU-Alternative zu Zoom für Seminare genutzt werden
- Anwendungsbeispiele:
  - - Video-Konferenzen, Seminare
  - - Bildschirmübertragung
  - - Live Skizzen auf Whiteboard
- HU-Instanz: <https://bbb.hu-berlin.de/>
- Info: <https://bigbluebutton.org/>
- 

### \*Gather

- Beschreibung:
  - Treffen in virtuellen Räumen. Als kleine Avatare können sich mehrere Personen z.B. in einer Bar, in der Uni oder auf dem Mond treffen, dort herumlaufen und sich in verschiedenen Gruppenkonstellationen unterhalten. Dabei sieht und hört man nur Video und Ton der Leute in unmittelbarer Nähe. Bis 25 Leute kostenlos und ohne Account nutzbar. Mit Account

können Räume auch selbst gestaltet und eingerichtet werden. Einladung in Räume per Link und optional mit Passwort.

- Anwendungsbeispiele:
  - - Freizeittreffen, Gruppenarbeitsbesprechungen, Sitzungen
  - - Unis können Lizenzen erwerben für dauerhaft bestehende Räume oder auch Veranstaltungen mit vielen Teilnehmerinnen
  - - zum gemeinsam menschen und testen: <https://gather.town/app/JYpWV3tO5veQRryB/mensen>
- Info: <https://gather.town/>
- 

#### \*Wonder

- Alternative zu Gather (gratis):
- Beschreibung:
  - Treffen in virtuellen Räumen. Statt eines Avatars hat man ein rundes Profilbild, mit dem man sich frei durch den Raum bewegt und nur die Personen sieht und hört, die in unmittelbarer Nähe sind.
- Info: Wonder - <https://www.wonder.me/>
- Auf ein Bier mit Hegel: <https://www.wonder.me/r?id=bfc9527a-60f0-4340-bfb3-e6a6df110e69>
- 

#### \*Workadventure (FLOSS)

- Beschreibung: Wie Gather.
  - - zum reinschnuppern: [https://play.workadventure.re/\\_/bfp-oru-obt/gparant.github.io/tcm-client/TCM/skapa-map/map.json](https://play.workadventure.re/_/bfp-oru-obt/gparant.github.io/tcm-client/TCM/skapa-map/map.json)
- Info: <https://workadventure.re/>
- 

#### \*Jitsi Meet (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Mit Jitsi Meet können ohne Account und verschlüsselt über den Browser Videokonferenzen abgehalten werden.
- Anwendungsbeispiele:
  - - Konferenzen, Seminare mit oder ohne Video
  - - Bildschirmübertragung
  - - je nach Anlass URL benennen und als Einladung verschicken
- Beispiel-Instanz: <https://meet.jit.si/>
- Andere Instanzen hier: <https://github.com/jitsi/jitsi-meet/wiki/Jitsi-Meet-Instances>
- Info: <https://jitsi.org/jitsi-meet/>, <https://jitsi.org/about/>

#### \*Mumble (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Über Mumble kann in sehr guter (da leicht justierbarer) Tonqualität über das Internet und ohne Account mit Einzelpersonen oder Gruppen telefoniert werden.
  - Die einzelnen Instanzen sind in virtuellen Räumen organisiert, in die man mit frei gewähltem Nutzernamen eintritt.
- Anwendungsbeispiele:

- - Telefonsprechstunden
- - Co-Working
- Info und Download: <https://www.mumble.info/>
- Hilfreiche Tutorials zur Einrichtung: <https://www.euroethno.hu-berlin.de/de/institut/ifee-online>

**\*Discord** (proprietary)

- Beschreibung:
- Info und Download: <https://discord.com/new>

**\*Zoom** (proprietary)

- Beschreibung:
  - Wer einen HU-Account hat, kann nicht nur Video-Meetings beitreten, sondern auch erstellen und verwalten.
- Link: <https://hu-berlin.zoom.us/>

**\*LeapChat** (FLOSS)

- Beschreibung:
  - LeapChat bietet einzig und allein eine registrierungsfreie Chatfunktion, ist dadurch im Gegensatz zu umfangreicherer Software weniger fehleranfällig und vor allem auch sehr schnell und niedrigschwellig in der Benutzung.
- Anwendungsbeispiele:
  - Falls es auf einer der anderen Plattformen technische Probleme geben sollte, kann LeapChat als **Notfallchat** verwendet werden.
- Link: <https://www.leapchat.org/>
  - **Podcasts und Videos erstellen**
  -

**\*Audacity** (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Freie Software zum Erstellen und Bearbeiten von Tonaufnahmen.
- Download: <https://www.audacityteam.org/download/>

**\*OpenBroadcasterSoftware** (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Freie Software zum Aufnehmen oder Streamen der eigenen Bildschirmaktivität oder des eigenen Kamerabildes.
- Download: <https://obsproject.com/>
- Info: Hier eine nette Beschreibung eines Seminar-Setups: <https://www.3blue1brown.com/blog/livestream-setup>
- 

**\*OpenShot** (FLOSS)

- Beschreibung:
  - Freie Software zum Bearbeiten und Schneiden von Video- und Tonmaterial
- Download: <https://www.openshot.org/>
  - **Recherche**
  -

## \*Kataloge

- *Finde heraus, welche Unis Online-Zugriff auf bestimmte Texte haben:*
- Fernleihindex des Kooperativen Bibliotheksverbundes Berlin Brandenburg (deutschlandweit): <https://portal.kobv.de/init.do?index=gvi&indexswitch=true&plv=2>
- WorldCat (weltweit): <https://www.worldcat.org/>
- Karlsruher Virtueller Katalog (weltweit, spezifische Auswahl aus Bibliotheksverbunden einzelner Länder möglich): <https://kvk.bibliothek.kit.edu/index.html>
- Zeitschriftendatenbank: <https://zdb-katalog.de/index.xhtml>

## \*zeno.org

- Volltexte von Standardwerken, mit Quellenangabe und Seitenzahlen zum Zitieren: <http://www.zeno.org/>
- 

## Zeitlich befristeter Zugang zu Online-Ressourcen verschiedener Verlage über HU-vpn

- <https://www.ub.hu-berlin.de/de/literatur-suchen/online-ressourcen/online-ressourcen-der-ub>

## Knowledge Bank der OSU

- Wissenschaftliche Monographien, sechs Zeitschriften und das Lehrwerk Language Files der Ohio State University Press: <https://kb.osu.edu/handle/1811/131>

## MUSE Project

- Bücher und Zeitschriften, die zurzeit kostenlos online zur Verfügung gestellt werden: <https://about.muse.jhu.edu/resources/freeresourcescovid19/>

## JSTOR

- Aufsätze bei JSTOR sind derzeit in größeren Ausmaßen kostenlos verfügbar: <https://www.jstor.org/>

## Internet Archive

- Digitale Bibliothek für Texte und Bücher, Audiodateien, Videos, Bilder und Software: <https://archive.org/>

## Directory of Open Access Journals

- Verzeichnis freizugänglicher Zeitschriften: <https://doaj.org/>
- 



## Digi20

- Volltexte der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts, vor allem aus den Geistes- und Sozialwissenschaften: <https://digi20.digitale-sammlungen.de/>

## Monoskop

- Wiki für Kunst, Geistes- und Kulturwissenschaften: <https://monoskop.org/>
- *sehr lesenswert ist z.B. der Eintrag zu Shadow Libraries*

## De Gruyter

- In der Suchmaske von degruyter.com gibt es die Möglichkeit  Open Access  auszuwählen (Volltexte verschiedener Fachbereiche): <https://www.degruyter.com/>

### Cambridge University Press

- Lehrbücher aus der Cambridge University Press: <https://www.cambridge.org/highereducation/>

### correspSearch

- Digitalisierte Briefe: <https://correspsearch.net/search.xql?l=en>

### Google Scholar

- Suchmaschine für wissenschaftliche Arbeiten: <https://scholar.google.de/>
- (Vorsicht kann sehr viele Ergebnisse aus allen Fachbereichen bringen, aber gibt Hinweis auf Zitation des gesuchten Werkes in anderen Werken)


### Mendeley

- Suchmaschine und Recherche - Manager (Ähnlich wie Citavi, aber open source): [https://www.mendeley.com/?interaction\\_required=true](https://www.mendeley.com/?interaction_required=true)

### Sci-Hub

- Sci-Hub is a shadow library website that provides free access to millions of research papers and books, without regard to copyright, by bypassing publishers' paywalls in various ways. Sci-Hub was founded in Kazakhstan by Alexandra Elbakyan in 2011, in response to the high cost of research papers behind paywalls

### \*Digitalisate historischer Zeitungen:

- Heidelberger digitale historische Bestände: <https://www.ub.uni-heidelberg.de/helios/digi/digilit.html>
- Münchener Digitalisierungszentrum: [https://www.digitale-sammlungen.de/index.html?c=sammlungen\\_kategorien&l=de](https://www.digitale-sammlungen.de/index.html?c=sammlungen_kategorien&l=de)
- Bibliothèque nationale de France, Gallica: <https://gallica.bnf.fr/accueil/de/content/accueil-de?mode=desktop>
- ECHO  Cultural Heritage Online: <https://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/home>
- Digitale Texte im Seminar für Wirtschafts- und Unternehmensgeschichte: <http://www.digitalis.uni-koeln.de/digitaltexte.html>
- Zentrales Verzeichnis digitalisierter Drucke: <http://zvdd.de/startseite/>