



open coffee lecture

FANTASTIC FOUR NÜTZLICHE DIGITALE TOOLS FÜRS STUDIUM



STRUKTURIEREN

MindManager ist eine kommerzielle Software zur Visualisierung von Ideen, Prozessen, Aufgaben und Konzepten. Mit Mindmanager lassen sich klassische Concept Maps, elaborierte Flussdiagramme, Timeline Maps, Matrizen und diverse Organigramme anfertigen. Schnellbausteine und Vorlagen erleichtern die Erstellung. Allen Informationen können Anhänge (z. B. Word-Dokumente, Excel-Tabellen, PDFs) und Links hinzugefügt werden. MindManager bietet zudem eine Projektplanung, mit der Aufgaben erstellt und an verschiedene Personen zugewiesen werden können. Exporte sind in diverse Ausgabeformate möglich, darunter PowerPoint und Word. Maps lassen sich zudem in HTML5 speichern.

FreeMind kann als kostenlose Open Source-Alternative zu MindManager verwendet werden. Es verfügt nicht im selben Umfang über die Möglichkeiten der Projektplanung sowie der Nutzung von Schnellbausteinen und Vorlagen. Aber auch hier können Texte, Links, Bilder und Symbole integriert werden. Auch FreeMind-Maps lassen sich in ein HTML-Format überführen.

SAMMELN & VERWALTEN

Citavi ist ein kommerzielles Produkt zur Literaturverwaltung der Swiss Academic Software GmbH, für das in Göttingen eine Campuslizenz vorliegt. Die Vorteile von Citavi liegen in einer umfangreichen Wissensorganisation und Aufgabenplanung. Es gibt ein leicht zu bedienendes Word Add-In und der Support ist ausgezeichnet. Wesentliche Nachteile von Citavi sind unter anderem, dass es bislang nur mit Windows funktioniert und auf mobilen Endgeräten noch nicht genutzt werden kann. Außer für Word und einige LaTeX-Editoren gibt es bisher keine Add-Ins für andere Textverarbeitungsprogramme.

Zotero ist ein kostenloses Open Source-Produkt, das vom Roy Rosenzweig Center for History and New Media entwickelt worden ist. Es funktioniert mit allen gängigen Betriebssystemen und kann auch mit mobilen Endgeräten benutzt werden. Kollaboratives Arbeiten ist nach einer Registrierung auf der Zotero-Homepage möglich. Zudem besteht bei Zotero die Möglichkeit, einen eigenen externen Speicher (z.B. GWDG own Cloud) für die Datensicherung einzubinden. Zotero verfügt allerdings nicht über die elaborierte Wissensorganisation und Projektplanung, die Citavi zur Verfügung stellt. In Zotero können z. B. keine Volltexte bearbeitet werden. Eine Datenbankrecherche in Zotero ist nicht möglich.

SCHREIBEN

Etherpad ist ein webbasierter Texteditor zur kollaborativen Bearbeitung von Texten (collaborative real-time editor). Mit Etherpad können mehrere Personen gleichzeitig ein Textdokument bearbeiten, wobei alle Änderungen sofort bei allen Teilnehmenden in unterschiedlichen Farben sichtbar werden. Nebenbei kann gechattet werden. Die Software wurde 2008 veröffentlicht. Nach der Veröffentlichung des Quellcodes wurden zahlreiche Websites mit Etherpad-Software angelegt. Es gibt inzwischen eine steigende Zahl an Angeboten.

Der CodiMD-Editor ist eine Eigenproduktion der GWDG in Göttingen. Grundsätzlich besitzt er ähnliche Funktionen wie ein klassisches Etherpad. Zusätzlich ist ein PDF-Download und ein HTML-Export möglich. Die Zugriffsmöglichkeiten können detaillierter geregelt und abgestuft vergeben werden. Zudem können über den CodiMD-Editor Links, Bilder oder Checklisten eingefügt werden. Allerdings ist zur Nutzung eine Anmeldung bei der GWDG mit dem Studierenden-Account notwendig.

PRÄSENTIEREN

Prezi ist ein alternatives Tool zur Präsentation. Der Unterschied zu Programmen wie PowerPoint besteht darin, dass Inhalte – also Texte, Bilder, Grafiken, Diagramme oder Filme – auf einer Fläche platziert und während der Präsentation auf einem vorher definierten Pfad angefahren und herangezoomt werden. Diese Effekte sowie die Möglichkeit zu nicht-linearen Präsentationen sind typisch für Prezi. Freilich wird ein zu massiver Einsatz dieser Zoom- und Bewegungseffekte inzwischen oft als ‚Seasickness by Prezi‘ kritisiert. Zudem ist die kostenlose Version nur mit einigen Einschränkungen nutzbar (begrenzter Speicherplatz in der Cloud, keine Offline-Speicherung).

SlideShare ist eine Plattform, die Vorbilder, Tipps und Tricks für die Gestaltung ansprechender Präsentationen bietet. SlideShare ist ein Filehosting-Dienst zum Tauschen und Archivieren von Präsentationen und anderen Dokumenten und gehört zur LinkedIn Inc.

LINKS

MindManager <https://www.mindjet.com/de/produkte/mindmanager/?nav=p-mm>
FreeMind http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page

Citavi <https://www.citavi.com/de>
Zotero <https://www.zotero.org/>

Etherpad <https://etherpad.org/>
CodiMD GWDG <https://pad.gwdg.de>

Prezi <http://www.prezi.com/de>
SlideShare <https://de.slideshare.net>