



Master of Disaster?

Strukturiert und effektiv arbeiten mit Literaturverwaltungsprogrammen

Dr. Ulrike Schenk & Sabine Tschorn

Copyright: Technische Universität München, Universitätsbibliothek https://mediatum.ub.tum.de/1316333





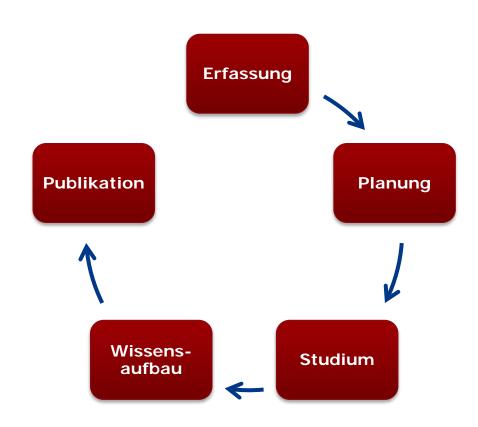
Agenda

- 1. Einleitende Bemerkungen
- 2. Überblick Citavi & EndNote
- 3. EndNote (Live-Modus)
- 4. Citavi (Live-Modus)
- 5. Zotero (Live-Modus)
- 6. Support & abschließende Hinweise
- 7. Fragen





Literaturverwaltungsprogramme (LVP)



- wichtige Instrumente im Prozess wissenschaftlichen Arbeitens
- SammeIn und Ordnen
- Zitieren per Knopfdruck
- Einheitlichkeit der Zitationen
- Literaturverzeichnisse erstellen
- Fehler vermeiden
- Zeit sparen!







- kommerzielle Programme: u.a.
 Citavi, Endnote
- freie Programme: u.a. Zotero, Mendeley



Copyright: Technische Universität München, Universitätsbibliothek https://mediatum.ub.tum.de/1316333





Überblick: Endnote – Citavi – Zotero

	Endnote	Citavi	Zotero
Betriebssysteme	Für Windows + Mac	<u>Citavi Web</u> : Windows, Mac, Linux <u>Desktop:</u> nur für Windows	Für Windows, Mac und Linux
Speichermöglichkeite n	Lokal + Endnote Web	Lokal + in der Cloud	Lokal + in der Cloud
Support	Knowledge Base+ Tutorials auf YouTube	Sehr umfangreiches Angebot auf citavi.com + Tutorials auf citavi.com und YouTube	Umfangreiches Angebot auf zotero.org + Tutorials auf YouTube
Campuslizenzen	Bei der eigenen Hochschule erfragen	Bei der eigenen Hochschule erfragen	-
Normale Lizenzen	für Studenten aktuell brutto 130,00 EUR; nicht reduziert 240,00 EUR	für Studenten 73,00 EUR p. Jahr (Citavi Web & Desktop)	Kostenloses Open-Source- Programm 300 MB frei





Überblick Funktionalitäten

	Endnote	Citavi	Zotero
Importmöglichkeiten	komfortabel (8000 Datenbanken)	komfortabel (Picker)	komfortabel (Connector)
Word-Add-In	autom. Installation (7000 Zitationsstile)	autom. Installation (über 9000 Zitationsstile)	autom. Installation (über 8000 Zitationsstile)
Word-Add-In Kompatibilität	Microsoft Word Open Office Latex Pages (Apple)	Microsoft Word Latex	Microsoft Word Open Office Google Docs
Alleinstellungsmerkmale	Gruppierung der Referenzen möglich	Wissensmanagement Citavi-Picker	plattformunabhängig Zotero Connector
Stärken / Schwächen	+ übersichtlichesOnline-Recherche- KeinWissensmanagement	 + sehr gutes Support Angebot + Wissensmanagement (u.a. PDF- Annotationstool) + Citavi-Picker 	+ einfache Handhabung+ Open-SourceLizensierung- KeinWissensmanagement





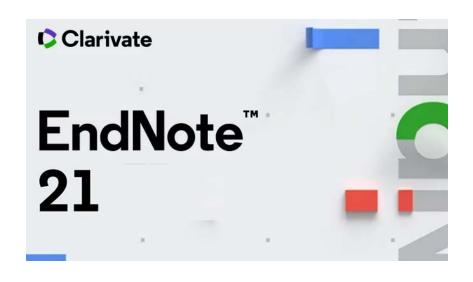
Einführung in







EndNote – Überblick



- für Windows und Mac (dazu auch kostenlose App für iPad und iPhone)
- Desktop-Version und EndNote Online
- Desktop-Version: nur englischsprachige Oberfläche; EndNote Online mehrsprachig
- komfortables Importieren und Exportieren von Literaturangaben ("Referenzen")
- Auswahl an über 7.000 Zitierstilen





Was kann EndNote?

Finden

- Erfassung und Speicherung von Literaturangaben (=References)
- Automatische Volltextsuche

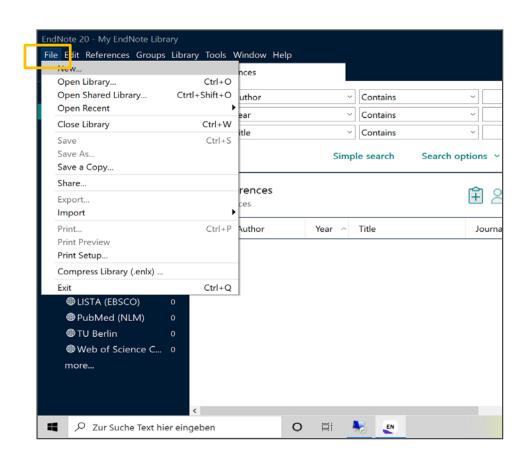
Organisieren

- Verwaltung und Strukturierung von Referenzen in Gruppen
- Weiterverarbeitung der Volltexte (Markieren, Sticky Notes, etc.; auch bei iPad App)
- aber: keine Zitateverwaltung und Aufgabenplanung wie in Citavi
- Desktop und Online synchronisierbar



Anlegen einer Datenbank ("Library")





Befehl:

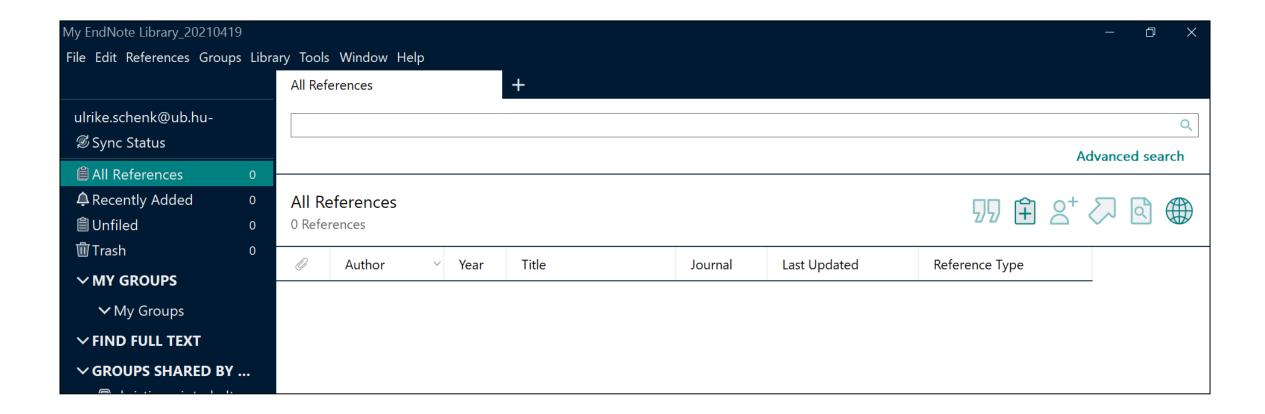
- "File"
- "New"
- ENL-Datei und Data-Ordner gehören zusammen
- im Data-Ordner befinden sich PDFs, Docs, etc.







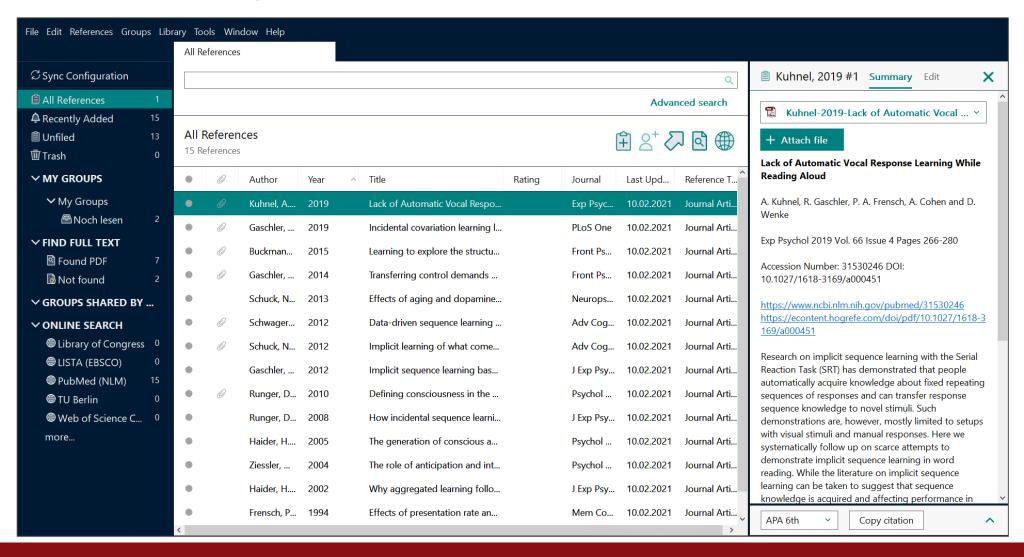
Ansicht der Programmoberfläche ohne Referenzen







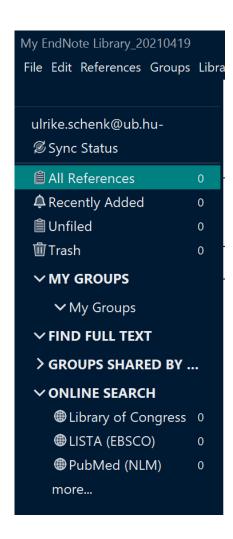






Der Navigationsbereich



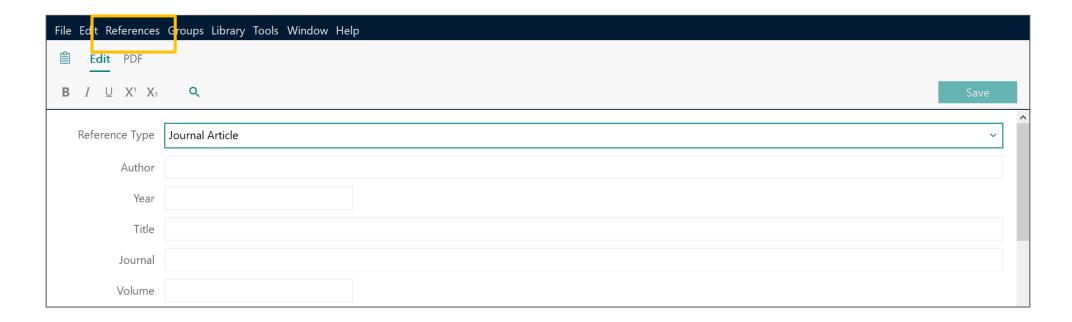


- All References: Zeigt alle Titel der Library an
- Recently Added: Zuletzt hinzugefügte Titel
- Unfiled: Nicht gruppierte Titel
- Trash: Verworfenen Titel
- My Groups: Thematische oder funktionale Gruppierung der Titel
- Find Full Text: Volltextsuche zu Titeln
- Groups Shared By: Mit anderen geteilte Gruppen (Teamfunktion)
- Online Search: Online-Suche in Datenbanken und Bibliothekskatalogen





Manuelle Eingabe



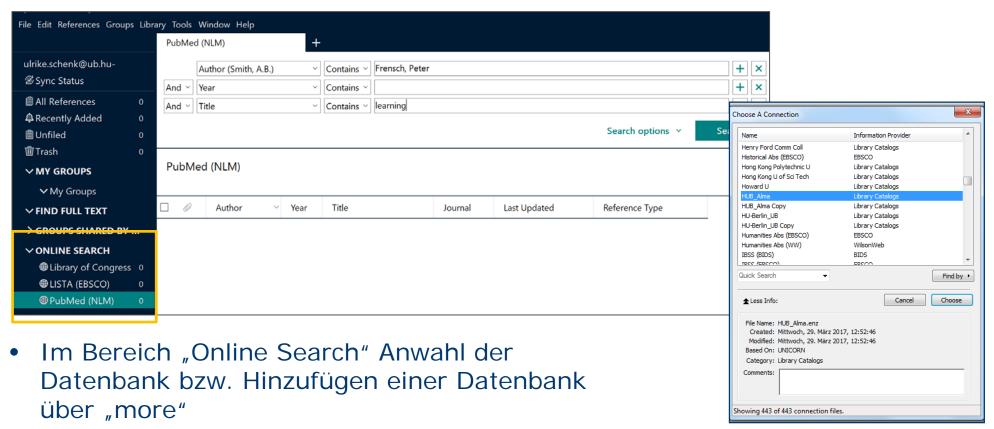
Befehl:

,References', ,New', Dokumententyp auswählen, Daten eingeben, ,Save'





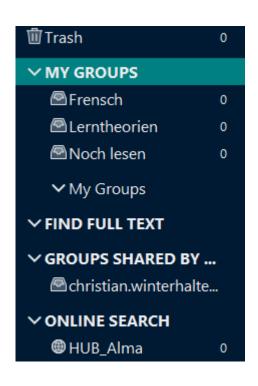
Online Recherche mit EndNote

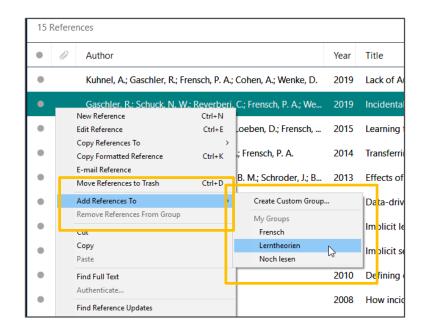


bis zu 4000 "Connection Files" zur Auswahl



Referenzen in Gruppen ordnen





- My Groups: Ordnung der Referenzen
- beliebig viele, individuell benennbare Gruppen (thematisch oder strukturell)
- "Smart Groups": gespeicherte Suchanfragen; zutreffende Titel werden dort automatisch eingespielt





Export aus Fachdatenbanken







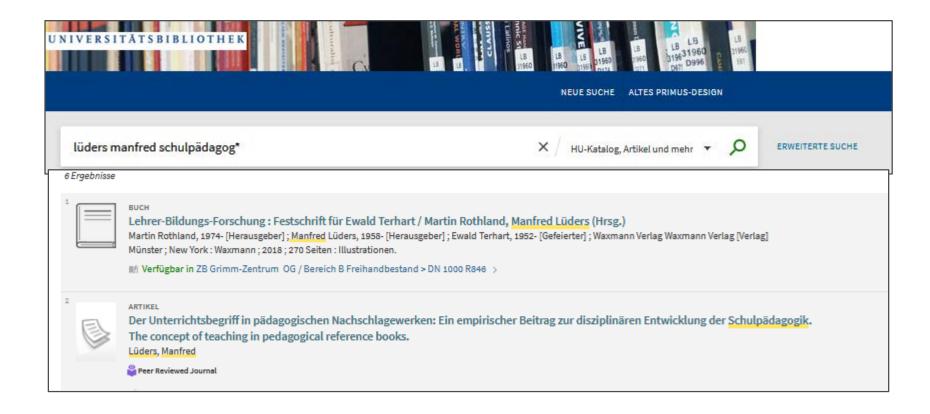
Export der Treffer aus PSYNDEX















Export der Treffer

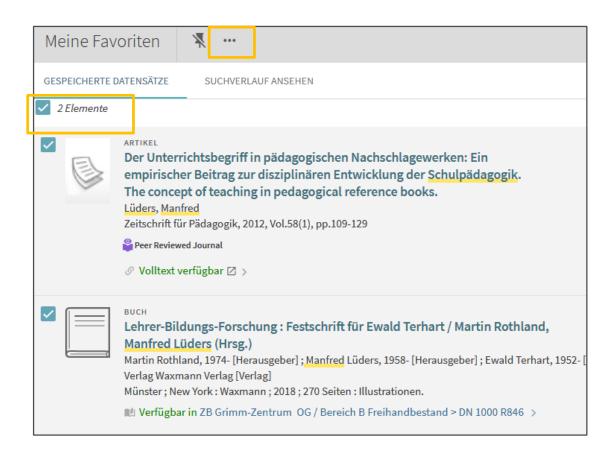


über die Stecknadel die relevanten Treffer in "Favoriten" sammeln





Ansicht und Export von Favoriten



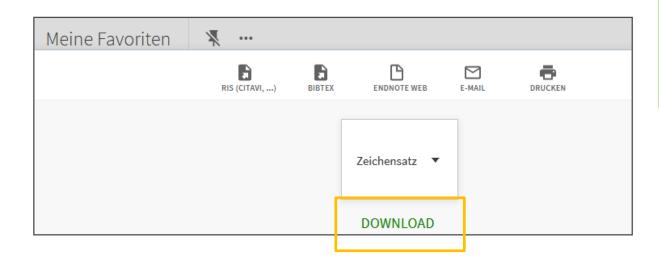
- Alle markieren
- Export-Aktionen anklicken





Export von "Favoriten" in Primus (2)



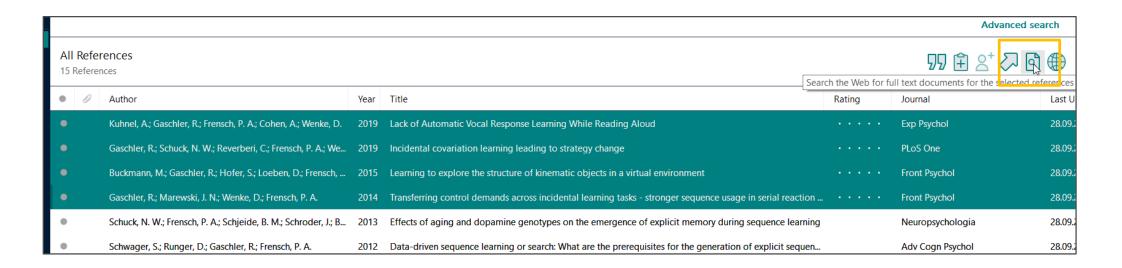


- Export-Aktionen auswählen
- RIS-Format
- funktioniert für sämtliche Literaturverwaltungsprogramme





Volltexte hinzufügen



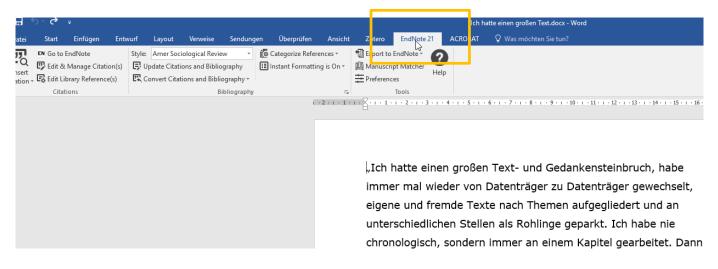
- Hinzufügen des Volltextes zu einer Referenz durch "Find Full Text"
 (Optimierung durch Suche im IP-Bereich einer Institution, die Datenbanken lizenziert hat)
- Ermittlung von Referenzen ausgehend von bereits vorhandenen Volltexten
- Markieren und Annotieren von PDFs in EndNote





Arbeiten mit Textverarbeitungsprogrammen

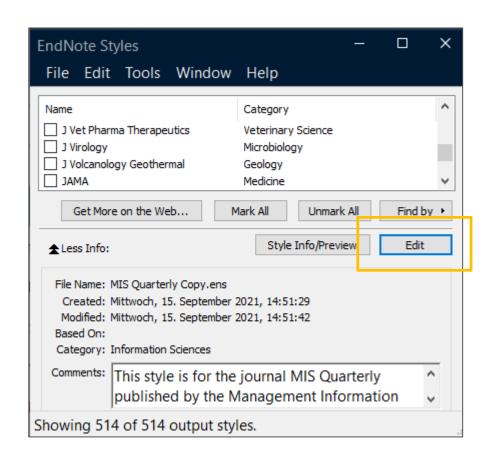
- Zitate in MS Word einfügen ("Cite While You Write")
- Referenzen im Word-Dokument editieren
- Auch möglich für OpenOffice und Apple Pages
- Reiter "EndNote 21" (erscheint automatisch in Word, wenn EndNote installiert ist)
- "Insert Citation": Einfügen von Referenzen
- Anwahl des Zitierstils über "Style"
- über "Edit & Manage Citation(s)"
 sind Referenzen editierbar







Einen Zitierstil ändern



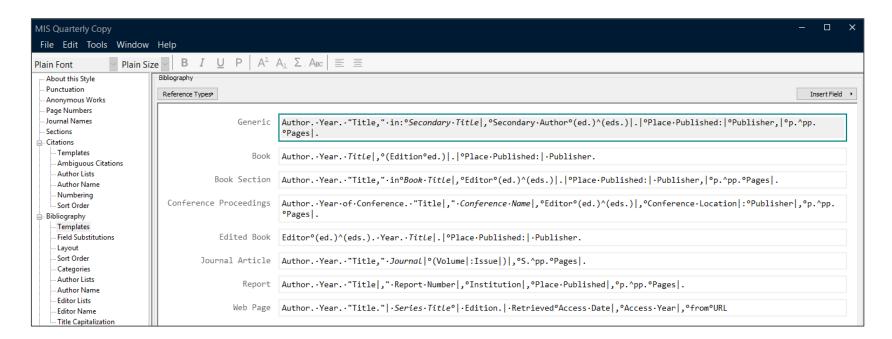
- über "Tools", "Output Styles", "Open Style Manager" Zugriff auf verschiedene Stile
- über "Find by" Suche nach Fächern möglich





Eigenen Stil erstellen

- möglich, aber aufwendig
- für jeden Referenztypen sind die Komponenten samt Syntax festzulegen
- besser vorhandenen Stil modifizieren







Ausgabe einer Bibliographie

- Markierung der Liste der Referenzen, von denen Sie eine Bibliographie erstellen wollen
- Auswahl des Stils
- "File", "Print Preview" oder
 - "References", "Copy Formatted Reference"

My EndNote Library.enl Page 1

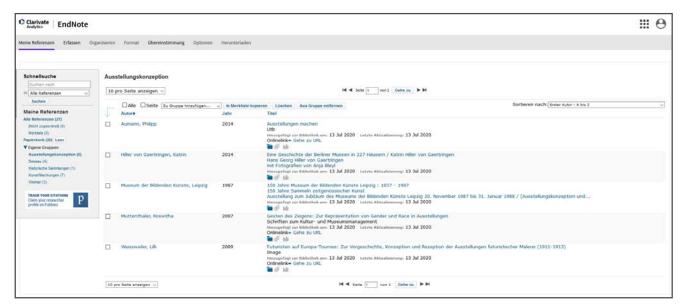
- Buchner, A., & Frensch, P. A. (1997). Sequence learning: Phenomena and models. Psychological Research-Psychologische Forschung, 6C(1-2), 1-3. doi:Doi 10.1007/Bf00419675
- Buckmann, M., Gaschler, R., Hofer, S., Loeben, D., Frensch, P. A., & Brock, O. (2015). Learning to explore the structure of kinematic objects in a virtual environment. Frontiers in Psychology, 6. doi:ARTN 374 10.3389/fpsyg.2015.00374
- Frensch, P. A. (1994). Composition during Serial-Learning a Serial Position Effect. Journal of Experimental Psychology-Learning Memory and Cognition, 2C(2), 423-442. doi:Doi:10.1037/0278-7393.20.2.423
- Frensch, P. A. (1996). Learning and expertise. Why people make mistakes. Orthodontic Treatment: Management of Unfavorable Sequelae, 31, 29-54.
- Frensch, P. A., Buchner, A., & Lin, J. (1994). Implicit Learning of Unique and Ambiguous Serial Transitions in the Presence and Absence of a Distractor Task. Journal of Experimental Psychology-Learning Memory and Cognition, 2C(3), 567-584. doi:Doi 10.1037//0278-7393.20.3.567
- Frensch, P. A., Kray, J., & Buchner, A. (2000). On the distinction between implicit and explicit human learning: Historical continuity of a wrong track? *Zeitschrift Fur Psychologie*, 208(3-4), 284-303. doi:Doi 10.1026 0044-3409.208.34.284
- Frensch, P. A., Lin, J., & Buchner, A. (1998). Learning versus behavioral expression of the learned: The effects of a secondary tone-counting task on implicit learning in the serial reaction task. Psychological Research-Psychologische Forschung, 61(2), 83-98. doi:DOI 10.1007/s004260050015
- Frensch, P. A., & Miner, C. S. (1994). Effects of Presentation Rate and Individual-Differences in Short-Term-Memory Capacity on an Indirect Measure of Serial-Learning. *Memory & Cognition*, 22(1), 95-110. doi:Doi:10.3758/Bf03.202765
- Frensch, P. A., & Miner, C. S. (1995). The role of working memory in implicit sequence learning. Zeitschrift Fur Experimentelle Psychologie, 42(4), 545-575.
- Frensch, P. A., & Runger, D. (2003). Implicit learning. Current Directions in Psychological Science, 12(1), 13-18. doi:Doi 10.1111/1467-8721.01213





EndNote Tools

- Endnote Online als webbasierter Zugang zu Endnote
- In Campuslizenzen inbegriffen (Aktivierung ausgehend von der Desktop-Version)



- EndNote für iPad und iPhone (kostenlos);
 - Synchronisierung über EndNote Online





EndNote an Einrichtungen in Berlin und Brandenburg



	Stabi Berlin	TU Berlin	HU Berlin	FU Berlin	Charité	UB Potsdam	Viadrina	BTU Cottbus
Lizenz	Nein	EndNote Basic für TU- Angehörige (EN Online); Vollversion ab 119 Euro	Campus- lizenz	Campus- lizenz	Campus- lizenz	Nein (Studieren de) Ja (Mitarbeite nde)	Nein	Nein
Schulungs- angebot (derzeit Webinare)	Nein	Nein	Ja	Ja & Sprech- stunde	Ja	Nein	Nein	Nein
Infos zum Programm auf der Website	Nein	Ja	Ja	Ja	Kaum	Nein	Nein	Nein
Support / Ansprech- partner/in	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Eigenes EndNote Connection File	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja (Germ.)	Nein	Nein





EndNote-Support

Supportseite EndNote (Tutorials, Guides, etc.)

http://endnote.com/training#video

Knowledge Base und Technischer Support in Deutschland:

http://www.adeptscience.de/products/refman/endnote

Englischsprachiger Support (bei Campuslizenzen):

https://support.clarivate.com/Endnote

Tipps für die Arbeit mit EndNote auf der HU-Homepage

https://www.ub.hu-berlin.de/de/nutzung-und-services/information-und-recherche/literaturverwaltung#autotoc-item-autotoc-9









Citavi - Überblick



- Citavi Desktop: nur für Windows
- Citavi Web: Windows, Mac & Linux
- Speichermöglichkeiten: Lokal (nur für Windows) & in der Cloud
- ausgezeichneter Support
- sehr gutes deutsch- und englischsprachiges Online-Handbuch, Chat, Forum, Videos, Kurzanleitung
- Campuslizenz (kostenlos) bei der eigenen Hochschule erfragen
- Lizenz für Studenten (ohne Campuslizenz): 73,00 p. Jahr (Citavi Web & Desktop)



Cloud-Projekte & Datenschutz



- siehe:
 - www.citavi.com/privacy
 - https://www1.citavi.com/sub/manual6/en/index.html?privacy_information.html
- Im Februar 2021 wurde Citavi von QSR International LLC aufgekauft
- "Die Daten des Citavi-Accounts und der Cloudprojekte unserer europäischen Kunden bleiben unverändert in Europa. Die Swiss Academic Software GmbH bleibt ebenfalls mit Sitz in der Schweiz bestehen und wird Citavi weiterhin federführend entwickeln."
- Übermittlung der Account-Daten (keine Daten oder Details über die Projektinhalte)
- Verweis in der QSR Privacy Policy: "in certain circumstances we may need to transfer your personal data to countries outside the country in which the data was collected"



Citavi - Funktionalitäten



- dreigeteilte Programmoberfläche
- Citavi-Picker (im Browser)
 - für komfortables Importieren und Exportieren von Literaturangaben
- Word-Add-In
 - für komfortables Zitieren
 - Auswahl aus über 9000 Zitatonsstilen
 - ab Citavi 6 nur kompatibel mit Microsoft Office und Latex





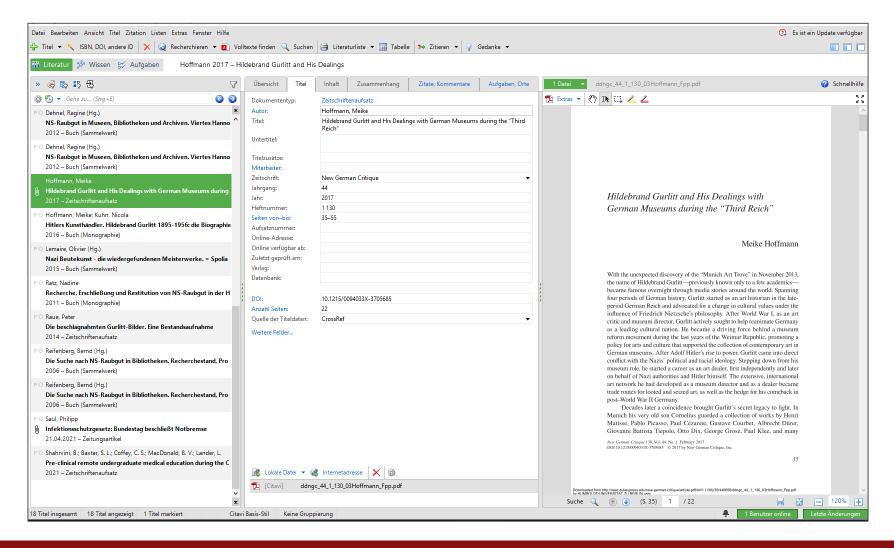
Citavi – Wissensorganisation

- Weiterverarbeitung der Volltexte (u.a. PDF-Annotationstool)
- Strukturierung der Referenzen, Zitate, Notizen, etc. in einer hierarchischen Gliederung (Kategorien)
- Extras wie Aufgaben- und Projektplanung













Anlegen eines neues Projekts

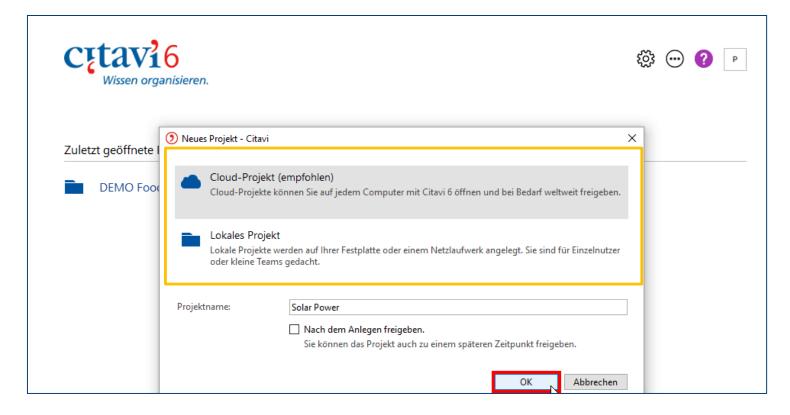


- Citavi legt automatisch einen Projektordner an
- alle verknüpften Dateien werden dort gespeichert





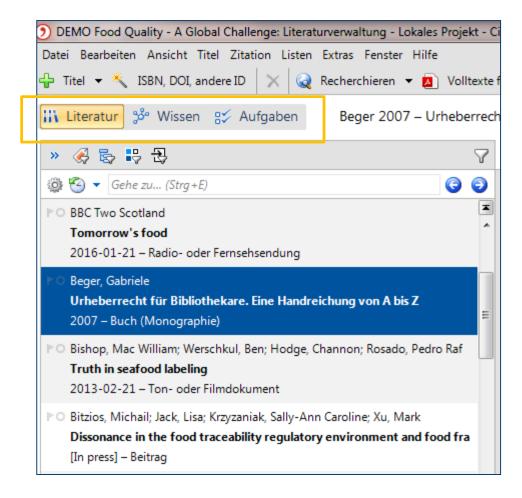
Speicherort wählen







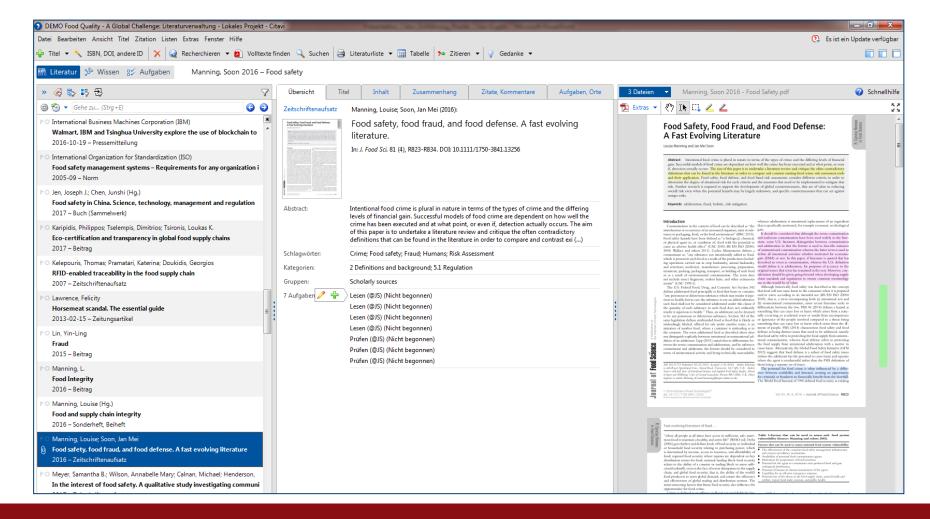
Citavi- 3 Modi (Perspektiven)







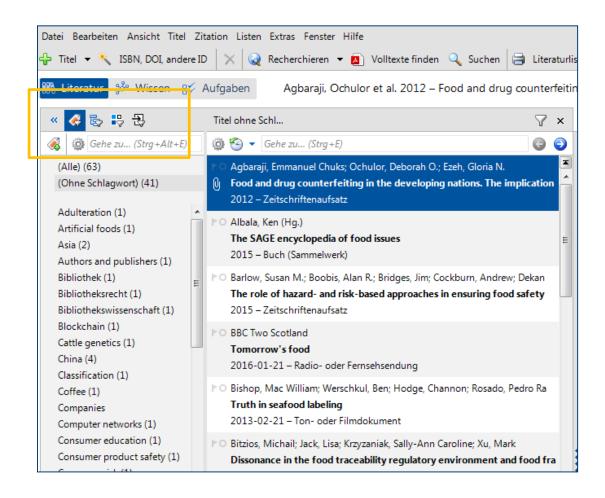






Ordnungselemente (Perspektive: Literatur)





- Filtern mithilfe von Schlagworten, Kategorien oder Gruppen
- Ordnungsstruktur ist in "Literatur" und "Wissen" nutzbar
- auch nutzbar für Wissenselemente (Zitate, Kommentare, Gedanken)

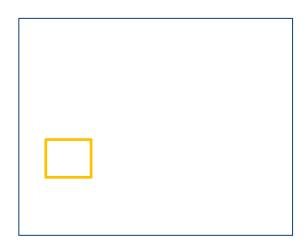


Ordnungselemente: Kategorien und Gruppen



1. Kategorien





2. Gruppen

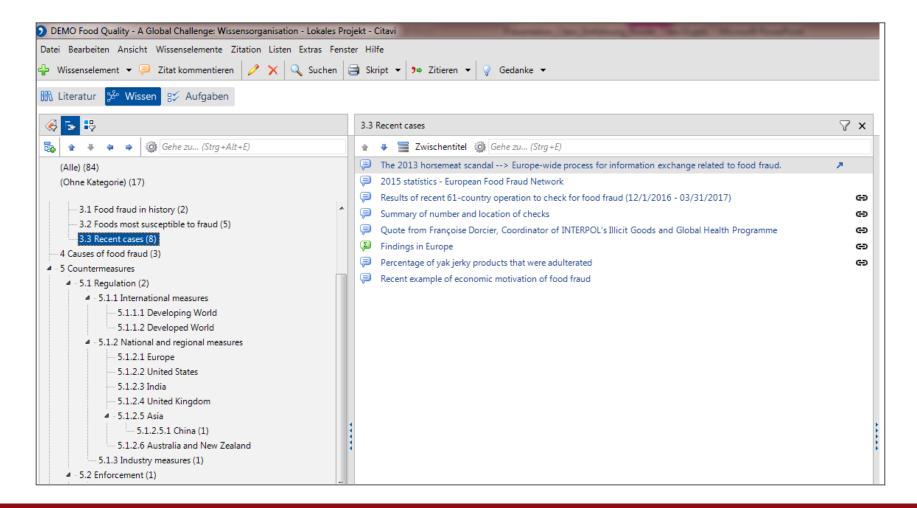








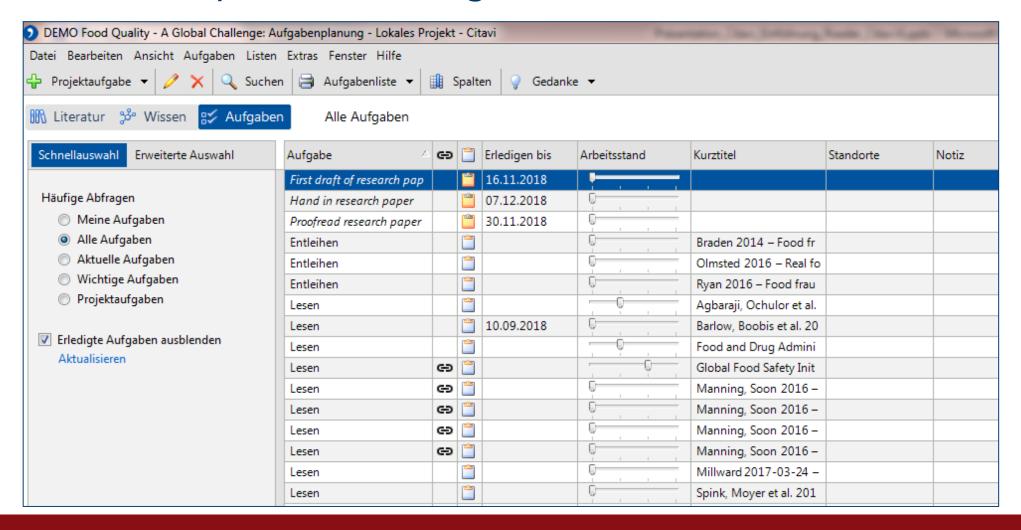
Zweite Perspektive – Wissen







Dritte Perspektive – Aufgaben





Recherche & Aufnahme von bibliographischen Daten



1. Recherche & Export aus Katalogen/Datenbanken

Verschiedene Möglichkeiten

- Citavi-Picker (ISBN/DOI)
- Per RIS-Format
- Aufnahme von PDF/Webseiten mit Picker

2. Recherche aus Citavi

Verschiedene Möglichkeiten

- ISBN / DOI / PubMed ID u.a.
- in Datenbanken und Katalogen



Export aus Katalogen/Datenbanken

- Citavi Picker (ISBN/DOI)



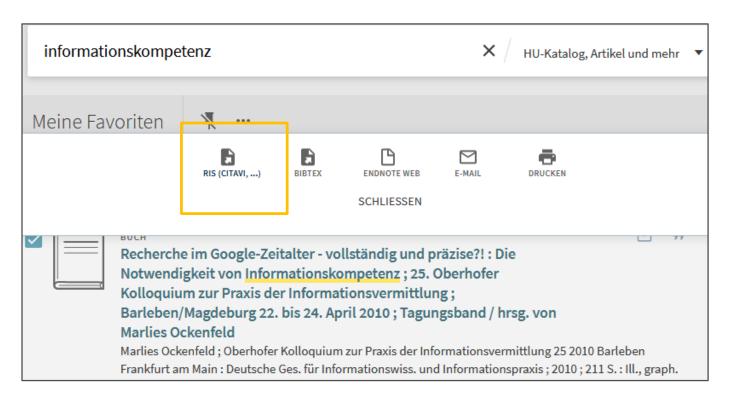






Export aus Datenbanken & Bibliothekskatalogen

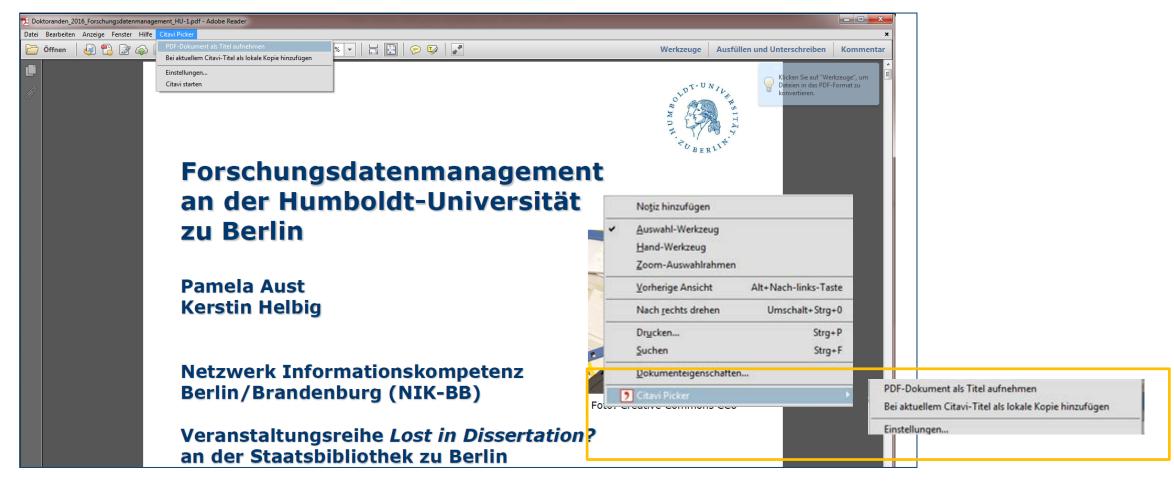
mittels RIS-Format







Citavi-Picker für PDFs







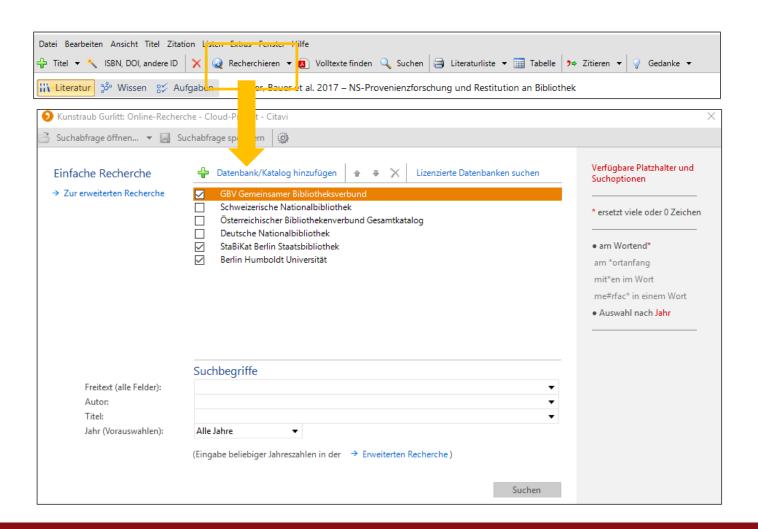
Webseiten mit Picker erfassen



PDF automatisch generieren

Recherchieren aus Citavi heraus





- Empfohlen: für schnelle Übernahme bekannter Titel
- Erstrecherche besser in Originaloberfläche
- Alternativ: direkte Suche nach ISBN





Volltexte hinzufügen

- über die Funktion "Volltexte finden"
- direkt aus dem vorhandenen PDF heraus
 - mit Hilfe des Pickers
 - per drag & drop

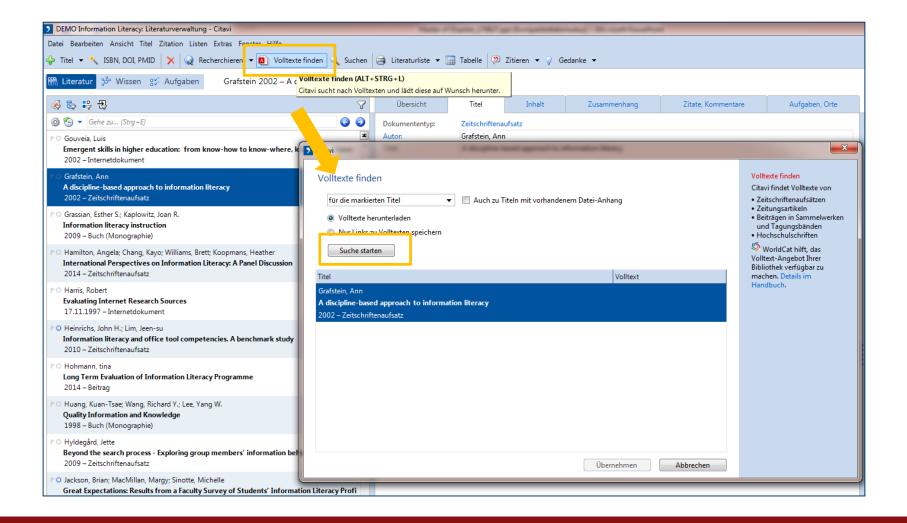
Tipp

Sie können eine PDF-Datei mit gedrückter Maustaste in das Citavi Fenster ziehen, um diese mit dem gerade aktiven Titel zu verknüpfen: Wechseln Sie zur Registerkarte Titel und ziehen Sie die Datei in den unteren Bereich. Standardmäßig wird die Datei kopiert. Wenn Sie die **UMSCHALT**-Taste während des Ziehens mit der Maus gedrückt halten, wird die Datei verschoben. Halten Sie die **ALT**-Taste gedrückt, wird nur eine Verknüpfung erzeugt.



Funktion "Volltexte finden"

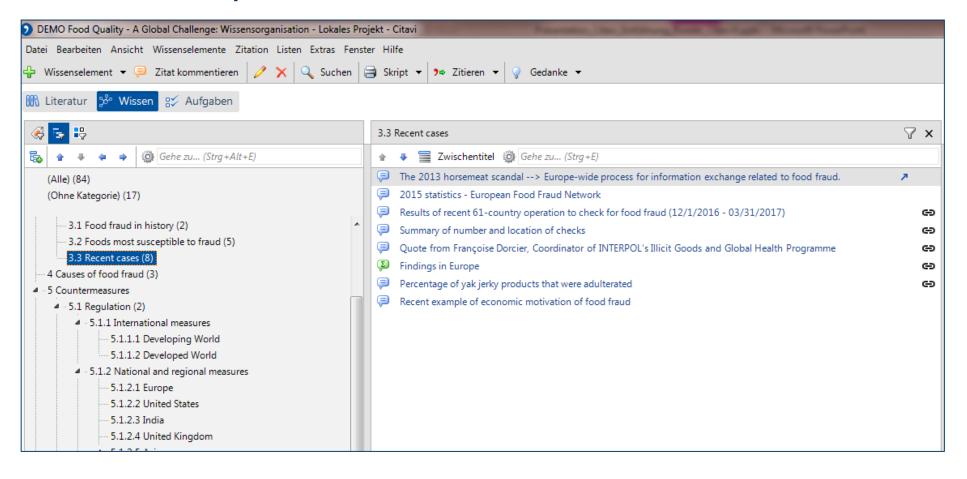








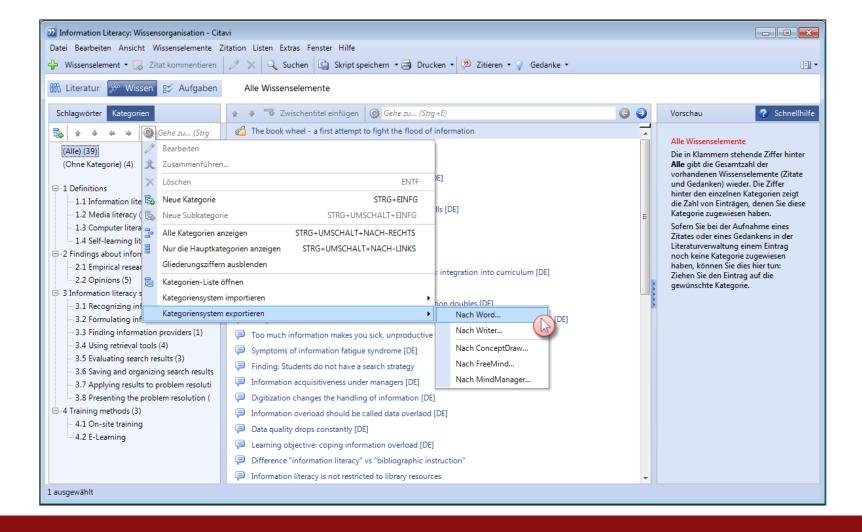
Zweite Perspektive – Wissen





Kategorien exportieren (nach MS Word)

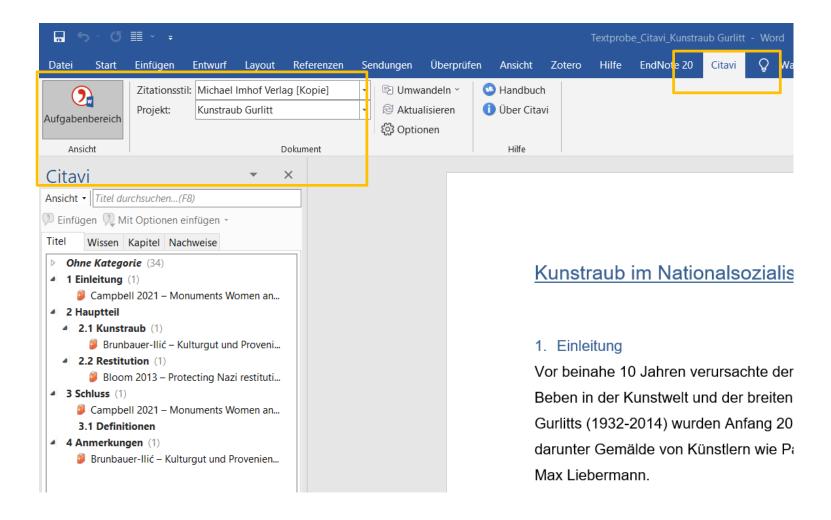






Verknüpfung mit MS Word

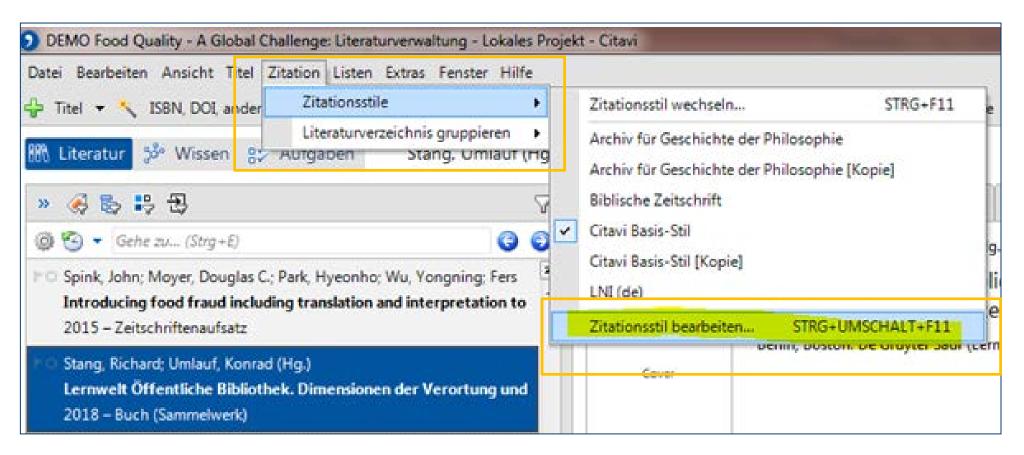








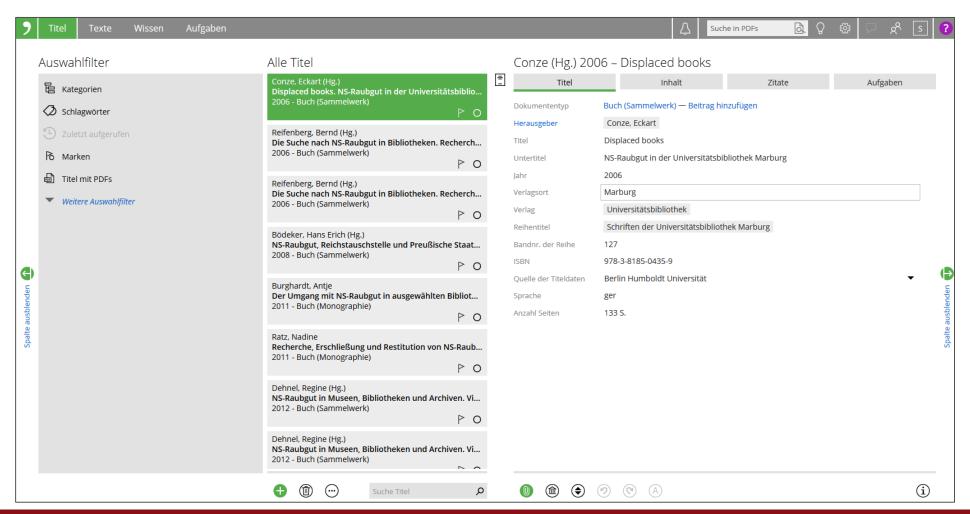
Zitationsstil bearbeiten







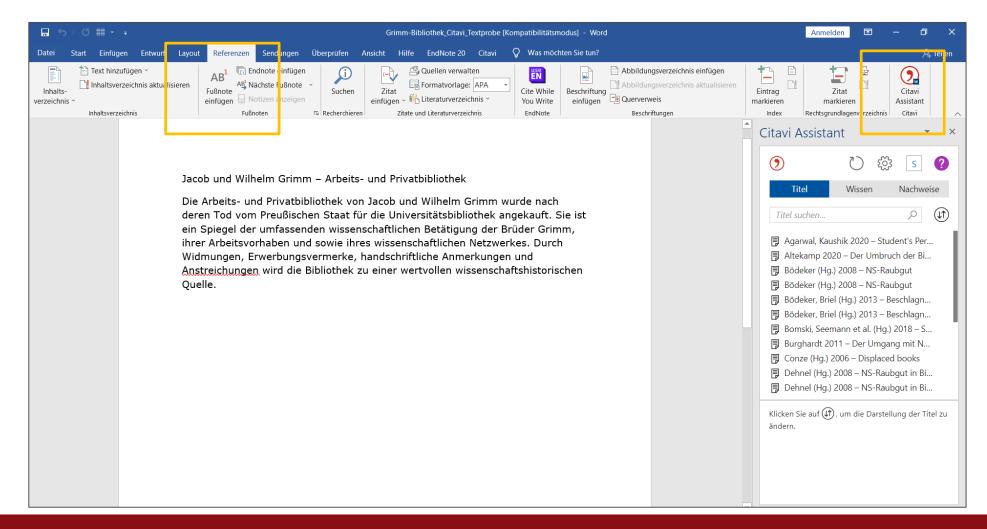
Oberfläche Citavi Web







Citavi Web & Word (Citavi Assistant)





Citavi an Einrichtungen in Berlin und Brandenburg



	Staats- biblio- thek zu Berlin	TU Berlin	HU Berlin	FU Berlin	Charité	UB Potsdam	Viadrina	BTU Cottbus
Lizenz	Nein	Campus- lizenz	Campus- lizenz	Campus- lizenz	Nein	Campus- lizenz	Campus- lizenz	Campus- lizenz
Schulungs- angebot (derzeit Webinare)	Ja	Ja	Ja (& Sprech- Stunde)	Ja (& Sprech- Stunde)	Nein (Verweis auf FU & HU)	Ja	Über das Viadrina Center for Graduate Studies (VGS)	Ja
Infos zum Programm auf der Website	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Support / Ansprech- partner/in	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ggf. über ZIM	Ja	Ja



Support Citavi



Citavi Support

https://www.citavi.com/de/support.html

Citavi 6 (Desktop) Handbuch:

https://www1.citavi.com/sub/manual6/de/index.html

Citavi Web Handbuch:

https://www1.citavi.com/sub/manual-citaviweb/de/index.html





Einführung in





Zotero – Überblick

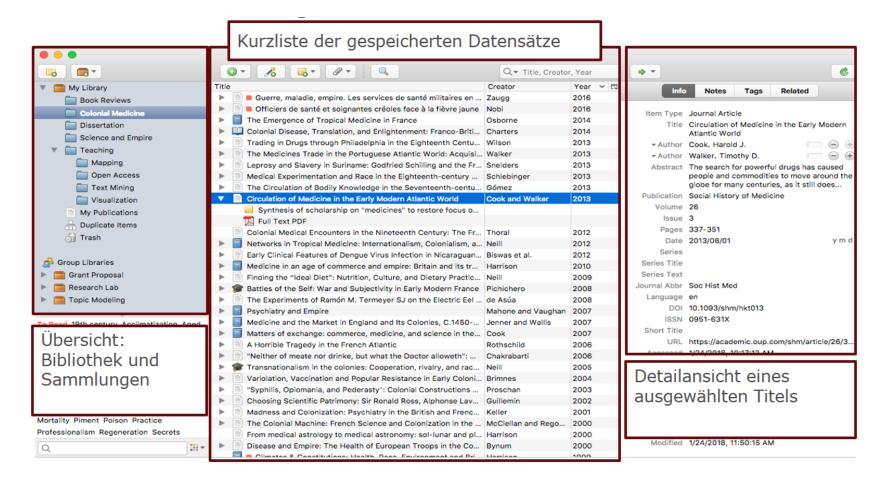


- Kostenfreies Programm (Open Source)
- plattformunabhängig (Windows/Mac/Linux)
- einfache Handhabung, nutzerfreundlich
- Plugins für Word, LibreOffice und Google Docs
- "Zotero-Connector" für Firefox, Chrome, Safari und Edge
- Desktop Anwendung und Weblibrary
- 300 MB freier Speicherplatz
- Verwaltung und Bearbeitung von Bibliotheken in Gruppen
- PDF Annotation
- unterstützt über 8.000 Zitierstile





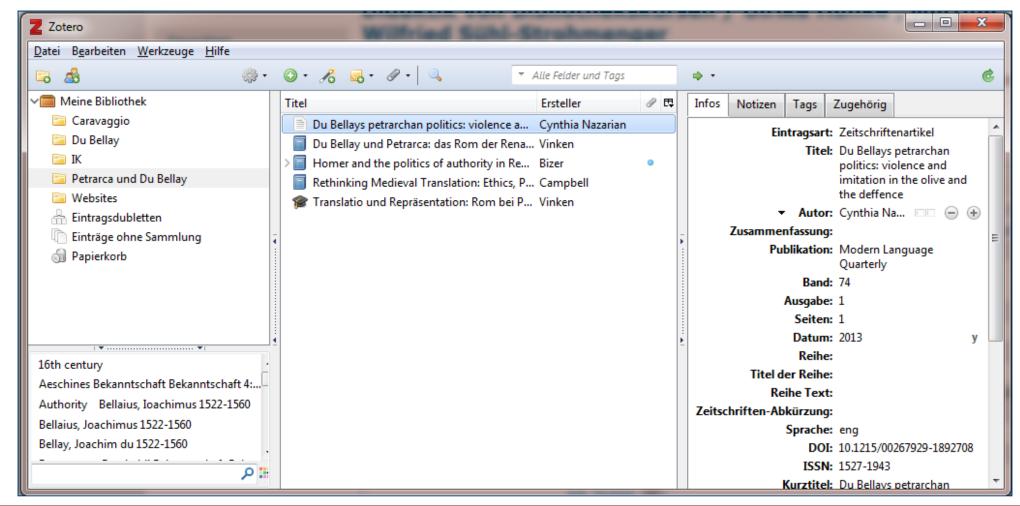
Ansicht der Programmoberfläche (Mac)







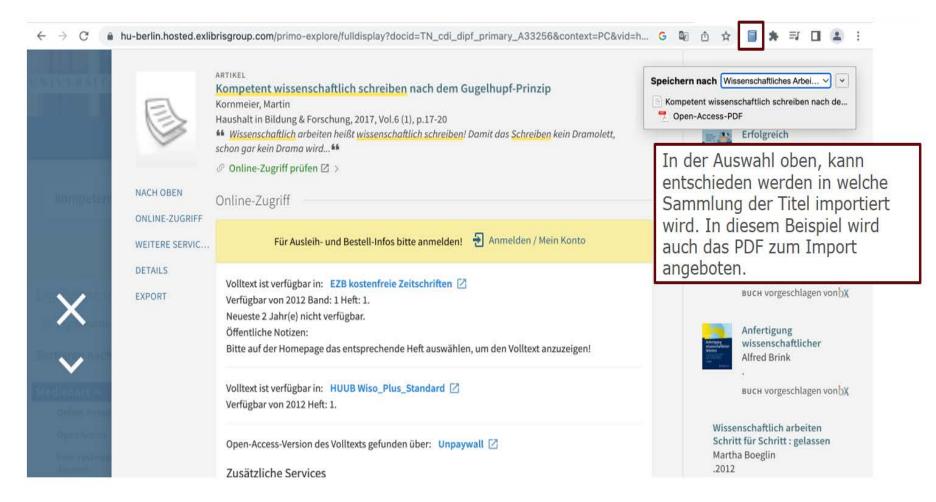
Zotero – Programmoberfläche (Windows)







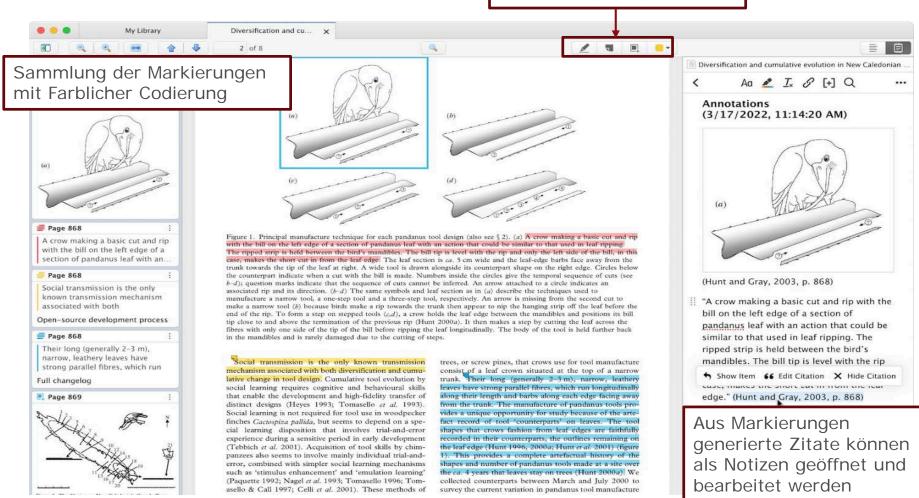
Titelaufnahme mit dem Connector







PDF Bearbeitung

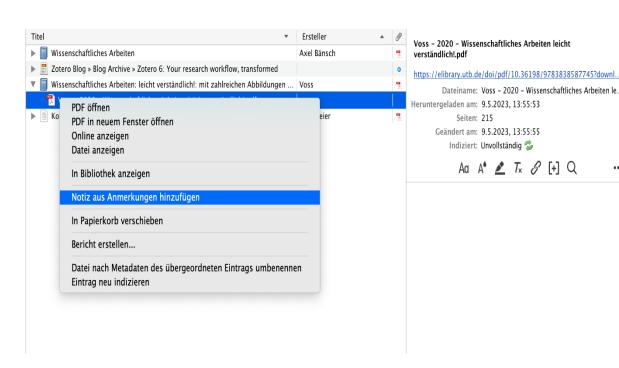




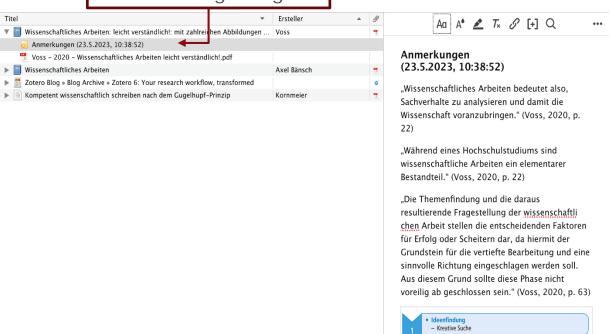
Bearbeitungsmöglichkeiten



Zitate aus Markierungen generieren



Eine neue Notiz wird dem Titel angehangen



Die im PFD getätigten Markierungen werden als Zitate in dieser Notiz gespeichert





Verknüpfung mit Word







der

ieren

tation

Zitate in einen Text einfügen

Einführung in das Lite

Die Stelle anwählen, in die eine Zitation eingefügt werden soll. Danach oben links add/edit citation auswählen.

In diesem Textbeispiel wird geze Literaturverwaltungsprogramms

Fokus auf der Sammlung mit den Inhalten zu dem Thema Wissenschaftliches Arbeiten. Wissenschaftliches Arbeiten bedeutet alse, Sachverhalte zu analysieren und damit die Wissenschaft voranzubringen {Citation}. Es ist sowohl ein wichtiger Bestandteil eines Hochschulstudiums als auch durch die Dokumentation einer Abschlussarbeit ein Erfolgsnachweis. Studierende lernen beim wissenschaftlichen Arbeiten, Probleme zu strukturieren, zu gliedern und methodisch und systematisch zu lösen (Müller, 2005, S. 70). Solche Fähigkeiten



setzt sich für freien Zugang zu Wissen, also auch zu wissenschaftlichen Publikationen, ein (Axel Bänsch, 2020, S. 65). "Was in quantitativer Hinsicht als angemessene Literaturauswahl gilt, bestimmt sich einerseits an der Breite und Tiefe der Themenstellung, andererseits ebenfalls am Typ und Umfang der jeweiligen Arbeit und an dem für die Anfertigung ein geräumten Zeitrahmen." (Axel Bänsch, 2020, S. 47).

Einführung in das Literaturverwaltungsprogramm Zotero

In diesem Textbeispie Literaturverwaltungsp Fokus auf der Samml Arbeiten. Wissenscha und damit die Wissen wichtiger Bestandteil einer Abschlussarbeit wissenschaftlichen Ar

In der geöffneten search bar kann nach dem Titel oder dem Autor aus der eigenen Zotero Bibliothek gesucht werden. Nach Bestätigung der Abgaben erscheint die Zitation im Text.

methodisch und systematisch zu lösen (Müller, 2005, S. 70). Solche Fähigkeiten



setzt sich für freien Zugang zu Wissen, also auch zu wissenschaftlichen

ang Wissenschaftliches Arbeiten: leicht verständlich!: mit zahlreichen Abbildungen und .. Tief Voss (2020), UVK Verlag: München.

jeweiligen Arbeit und an dem für die Anfertigung ein geräumten Zeitrahmen." (Axel Bänsch, 2020, S. 47).





Support Zotero

Zotero Hilfe

https://www.zotero.org/support/

Zotero Diskussionsforum

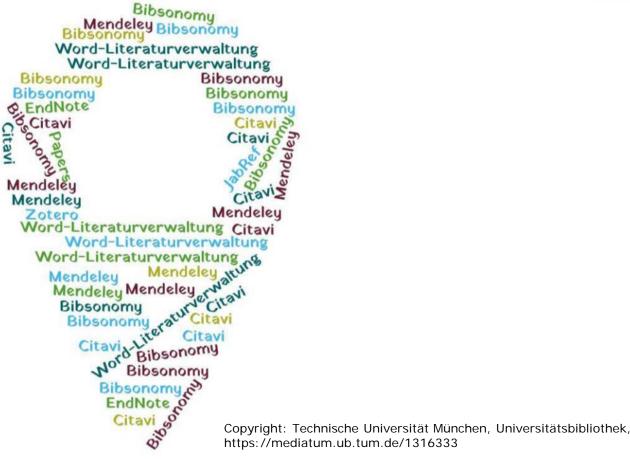
https://forums.zotero.org/discussions

diverse Tutorials auf YouTube





Weitere Programme



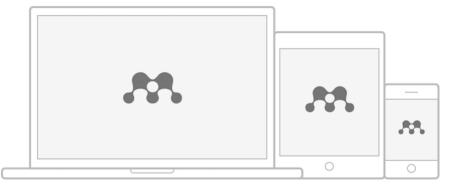




Mendeley – Überblick

- Mendeley Reference Manager: kostenlose Web- und Desktop-Applikation
- Kompatibel mit verschiedenen Betriebssystemen (Win/Mac/Linux)
- Apps f
 ür iOS und Android
- Mendeley Cite (Add-In für MS Word)



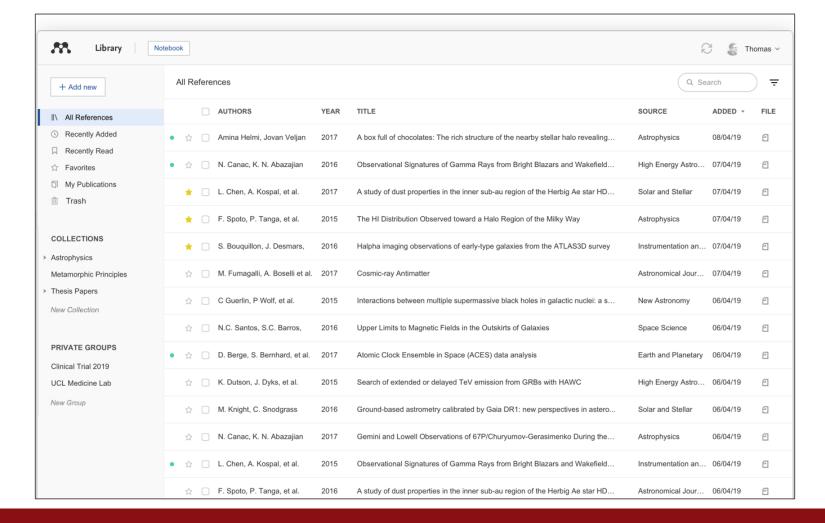






81

Mendeley Reference Manager - Oberfläche







Übergreifende Fragen zur Auswahl

- Wofür brauche ich das Programm? Was soll es können?
- Benutzerfreundlichkeit
- Systemvoraussetzungen
- Kosten, freie/proprietäre Software
- Datenschutz
- Weiterentwicklung des Programms gesichert?
- Support



Funktionalitäten-Katalog



- Import/Export von Titeldaten und Dateien: komfortabel/meinen Bedürfnissen entsprechend?
- Suchmöglichkeit in Katalogen und Datenbanken aus dem Programm heraus
- Suche nach online verfügbaren Volltexten zu den gespeicherten Quellen
- Möglichkeit im Team zu arbeiten, Quellen zu teilen
- PDF-Bearbeitung
- Kooperation mit Textverarbeitung: Komfort/Funktionen/LaTeX-Schnittstelle?
- Funktionalitäten beim Erstellen von Literaturverzeichnissen
- Verwalten von Zitaten / Ideen
- Online-Zugriff auf meine Quellen / Mobiles Arbeiten
- Möglichkeiten der inhaltlichen Erschließung und Strukturierung
- Aufgabenplanung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Foto: Pixabay/ivke32

Kontakt

Universitätsbibliothek

Referat Information

Dr. Ulrike Schenk

Sabine Tschorn

E-Mail

ub.literaturverwaltung@ub.hu-berlin.de

