

CoScience

OPEN
VIDEO
LECTURES



10. November 2014, 14-15 Uhr

**Online-Bibliographien
kollaborativ erstellen und
teilen**

Robert Jäschke & Lambert Heller

Supported by
EU FOSTER project



Wer sind wir?

- ◆ Robert Jäschke
 - Leibniz Universität Hannover und Forschungszentrum L3S
 - jaeschke@L3S.de
 - <http://www.kbs.uni-hannover.de/~jaeschke/>
- ◆ Lambert Heller
 - Technische Informationsbibliothek (TIB), Hannover
 - Lambert.heller@tib.uni-hannover.de
 - <http://biblionik.de/about-me/>

Worum geht es?

Auf welche Aktivitäten im Rahmen der kollaborativen Arbeit mit Literatur wollen wir heute eingehen?

Schritte

1. Recherchieren
2. Sammeln
3. Teilen
4. Nutzen

Schon vor der Recherche Gedanken über die Schritte 2-4 machen!

Umfrage

Welche Anwendungen

- ◆ zur Recherche,
 - ◆ zur Verwaltung, oder
 - ◆ zum Teilen von Literatur(referenzen)
- kennen Sie bzw. haben Sie schon genutzt?

Anwendungen - Überblick

BIBTEX

JabRef
reference manager

THOMSON REUTERS
ENDNOTE

Papers³
for Mac
citavi[®]

↑
speziell
zotero

MENDELEY

BibSonomy

citeulike

ResearchGate

Academia.edu

Scopus
Google scholar
Microsoft Academic Search

← eher offline & Single-User

→ eher online & kollaborativ

Word

Excel

papers

↓
allgemein

git

mercurial

SUBVERSION

GitHub

Dropbox

Google Drive



Anwendungen - Kriterien

Guter Überblick:

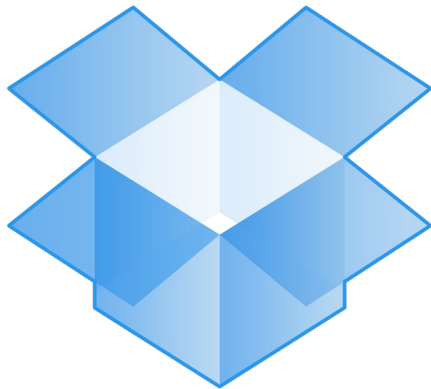
https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software

Worauf kann/sollte man achten?

- ◆ online vs. offline
- ◆ kollaborativ vs. Single-User
- ◆ Web-basiert vs. Desktop-Anwendung
- ◆ Integration in Textverarbeitung
- ◆ unterstützte Ein-/Ausgabeformate bzw. Quellen
- ◆ Such- und Strukturierungsmöglichkeiten
- ◆ frei vs. proprietär
- ◆ Welcher Anbieter?

Cloud-Speicherdienste: 1. Warum, 2. warum nicht, 3. warum doch? ;-)

- Konsumenten-Dienste: Dropbox, Google Drive etc.
- Risiko, ohne solche Dienste Daten zu verlieren vs. Risiko, derartige Dienste zu nutzen (vgl. [John Gruber](#))
- 2/3 der Forschenden in DE nutzen Dienste! ([Umfrage](#))



Dropbox



Google Drive










Cloud-Speicherdienste: Risiken minimieren

- P2P - ohne zentralen Diensteanbieter, z.B. [BT Sync](#)
- Freie Software - ohne Bindung an proprietäres Geschäftsmodell, z.B. [OwnCloud](#)
- Beides kombiniert, z.B. [Pulse](#) (beta)



Cloud / P2P um Publikationen zu sammeln oder zu produzieren?

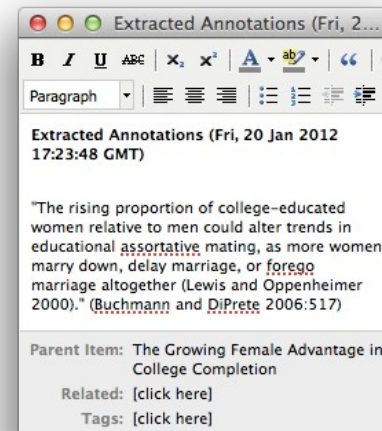
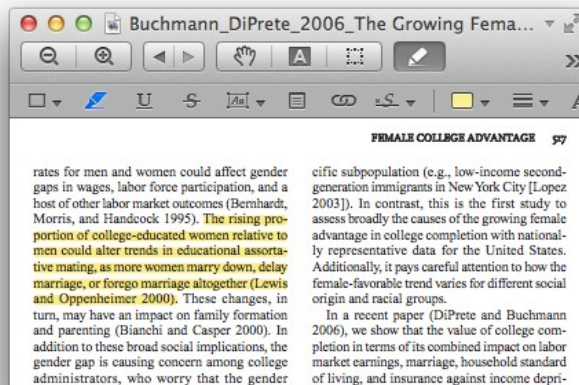
- Bei „Produktions-Umgebungen“ für Forschende gelten andere Anforderungen, u.a. in den Bereichen
 - Versionierung
 - Archivierung
 - Anbindung passender Anwendungen

Actions	Modified when / by	Ver.
  	3/11/2014 12:25:59 PM Global Administrator (administrator)	3.0
  	3/11/2014 12:23:32 PM Global Administrator (administrator)	2.0
  	3/11/2014 12:23:31 PM Global Administrator (administrator)	1.0

- Hier geht es um Dienste zum „Sammeln“ und Verwalten von Publikationen im Kontext von Online-Bibliographien

Wo und wie Publikationen sammeln und teilen?

- Speicherung (auch) auf eigenem Desktop, z.B. für Volltextsuche, Copy and Paste, Offline-Lesen, Annotieren der Dokumente etc.
- „Reiche“ Dokumentenverwaltung, d.h. Integration mit Datenbank zur Verwaltung bibliographischer Metadaten
- Sammeln ggf. auch gemeinsam, Bibliographie später evtl. Dritten im Web zugänglich machen



Gemeinsames Sammeln und Teilen: Features und Einschränkungen

- Endnote, Mendeley, Zotero etc.: Gemeinsame Bibliographien möglich, aber Publikationen selbst lassen sich (by default) nur mit begrenzten Gruppen teilen
- Ggf. Online-Benutzerverwaltung verwenden, aber nie SQL-Datenbanken in Dropbox-Ordner o.ä. legen!
- Links in Dokumenten-Verzeichnisse: meist relative Pfade, lassen sich grundsätzlich synchronisieren
- Besondere Empfehlung: Zotero erlaubt z.B. HTML-Snapshots, individuelle Synchronisation mit WebDAV



Weitere Informationen

- ◆ Handbuch CoScience:
<http://dx.doi.org/10.2314/coscv1.1>
- ◆ https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software
- ◆ am 18.11.2014 um 14 Uhr in der Video Lecture:
Arbeiten mit Literaturverwaltungsprogrammen
- ... und natürlich gleich in der Diskussionsrunde

Alle Inhalte dieser Präsentation unterliegen – soweit nicht anders angegeben – der Lizenz „Creative Commons Namensnennung 3.0“.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

