

ub

Universitäts-
bibliothek

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Tag der wissenschaftlichen Arbeiten

Speeddating Literaturverwaltung – Schnupperkurs zu Citavi, EndNote und Zotero

Kennen Sie dieses Gefühl!?!



Inhalte dieser Session

- Warum Literaturverwaltungsprogramme verwenden?
- Vorteile der Arbeit mit Literaturverwaltungsprogrammen
- Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich
 - Programmoberfläche und Word Add-in Zotero
 - Programmoberfläche und Word Add-in Citavi
 - Programmoberfläche und Word Add-in EndNote
- Vorgehensweise bei der Literaturverwaltung
- Helpdesk Literatur verwalten der UB

Warum Literaturverwaltungsprogramme verwenden?

„Damit Ergebnisse bzw. Erkenntnisse durch andere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bestätigt werden können, ist die Herkunft von im Forschungsprozess verwendeten Daten, Organismen, Materialien und Software unter Zitation der Originalquellen kenntlich zu machen und die Nachnutzung zu belegen. [...]“

Quelle: Leitlinien und Verfahren zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 19.12.2022, S. 5 (II. Leitlinien zum Forschungsprozess)

→ Literaturverwaltungsprogramme erleichtern gutes wissenschaftliches Arbeiten

Vorteile der Arbeit mit Literaturverwaltungsprogrammen

- Sicherung und Verwaltung von unterschiedlichsten Literaturquellen möglich.
- bibliografische Daten lassen sich einfach aus Bibliothekskatalogen, Verlagswebsites und weiteren Quellen importieren.
- Viele Programme bieten Browser-Plugins an (für den schnellen Import von Internetquellen).
- PDF-Dokumente können zusammen mit den bibliografischen Daten abgelegt werden.
- Strukturierung der Referenzen durch Gliederungen, Gruppen, Ordner oder Schlagworte möglich.
- Nachweise im Text können über die verfügbaren Add-ins einfach in Textverarbeitungsprogramme eingefügt werden.
- Literaturverzeichnis werden automatisiert entsprechend des Zitierstils erstellt.

Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich

	Citavi	EndNote	Zotero
Anwendung	Desktop-Anwendung für Windows	Desktop-Anwendung für Microsoft Windows und macOS	Plattformunabhängig nutzbar
Lizenzen	Campuslizenz der RWTH für Citavi for Windows und Citavi Web	Lizenzen der RWTH für EndNote Desktop und EndNote Online	Open Source Software (kostenlos); quelloffen + unabhängig
Stärken	Literaturmanagement + Wissensmanagement	Gehostet von Clarivate (Web of Science)	Ständige Weiterentwicklung + Transparenz
Weitere Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme von Zitaten und eigenen Gedanken • Erstellung einer Gliederung in Word aus Citavi-Kategorien • Aufgabenplanung • automatisches Backup der Citavi-Dateien beim Schließen 	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Groups • automatische Umbenennung von PDF-Dateien beim Import • Auto Import Folder ergänzt Titelaufnahmen zu gespeicherten Volltexten 	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen von eigenständigen, titelunabhängigen Notizen • farbige Markierung von Tags • Erstellen von Publikationslisten im zotero.org-Konto • Nutzung von ePUB- Dateien

Zotero Programmoberfläche

The screenshot displays the Zotero desktop application interface. On the left, a sidebar shows a hierarchical library structure under 'Meine Bibliothek', with 'Software Engineering' selected. The main pane shows a list of items with columns for Title, Creator, Entry Type, Date, Added, and Pages. The selected item is 'Big Data Systems: A Software Engineering Perspective' by Davoudian, A. & Liu, M. The right pane provides a detailed view of this entry, including its title, author, publication information (ACM Computing Surveys, 53(5), 1-39), and DOI (10.1145/3408314).

Titel	Ersteller	Eintragsart	Datum	Hinzugefügt am	Seiten
Beispiel	Schmidt	Zeitschriftenartikel		15.5.2024, 10:58:33	
Digitale Medienkompetenz – eine Schlüsselkompetenz in...	Palkowits...	Zeitschriftenartikel	2018-09-07	15.5.2024, 11:25:47	294-307
Search-based software engineering: Trends, techniques a...	Harman e...	Zeitschriftenartikel	2012	14.5.2024, 15:29:18	1-61
A Freelancer-Supported Requirement Engineering Frame...	Gupta et al.	Zeitschriftenartikel	2023-03	26.4.2023, 09:08:11	32-46
Big Data Systems: A Software Engineering Perspective	Davoudia...	Zeitschriftenartikel	2021-09-30	15.5.2024, 11:03:44	1-39
Ex Libris Discovery		Webseite		15.5.2024, 11:08:02	
Software-Engineering / Bernd-Uwe Pagel ; Hans-Wern...	Pagel	Dokument	1994	15.5.2024, 11:09:36	
Einstieg in Python: Ideal für Programmierneinsteiger	Theis	Buch	2022	26.4.2023, 15:17:57	
Software Engineering / Ian Sommerville	Sommervi...	Buch	2019	14.5.2024, 15:28:43	
Software Engineering: Aufgaben und Lösungen	Kösters et...	Buch	2019	15.5.2024, 11:02:26	

Davoudian, A., & Liu, M. (2021). Big Data Systems: A Software Engineering Perspective. ACM Computing Surveys, 53(5), 1–39. <https://doi.org/10.1145/3408314>

Eintragsart: Zeitschriftenartikel
Titel: Big Data Systems: A Software Engineering Perspective
Autor: Davoudian, Ali; Liu, Mengchi
Publikation: ACM Computing Surveys
Band: 53
Ausgabe: 5
Seiten: 1-39
Datum: 2021-09-30
Reihe:
Titel der Reihe:
Reihe Text:
Zeitschriften-Abkürzung: ACM Comput. Surv.
Sprache: en
DOI: 10.1145/3408314
ISSN: 0360-0300, 1557-7341
Kurztitel: Big Data Systems
URL: [https://dl.acm.org/doi/10.1145/34 ...](https://dl.acm.org/doi/10.1145/34...)
Heruntergeladen am: 15.5.2024, 11:03:44
Archiv:
Standort im Archiv:
Bibliothekskatalog: DOI.org (Crossref)
Signatur:
Rechte:
Extra:
Hinzugefügt am: 15.5.2024, 11:03:44
Geändert am: 15.5.2024, 11:03:44

Zusammenfassung: Big Data Systems (BDSs) are an...
1 Anhang

Big Data Systems: A Software Engineering Perspective
ALI DAVOUDIAN, Carleton University, Canada
MENGCHI LIU, South China Normal University, China

Zotero Word Add-in

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the Zotero add-in ribbon active. The ribbon includes options for 'Add/Edit Citation Bibliography', 'Add/Edit Bibliography', 'Insert Note', 'Document Preferences', 'Refresh', and 'Unlink Citations'. The main document area contains several paragraphs of placeholder text (Lorem ipsum) and a section titled 'Literaturverzeichnis' (Bibliography). The bibliography entries are:

- Bundesministerium für Familie. (2019, August 27). *Gender Care Gap—Ein Indikator für die Gleichstellung*.
- Greusing, I. (2018). „Wir haben ja jetzt auch ein paar Damen bei uns“—Symbolische Grenzziehungen und Heteronormativität in den Ingenieurwissenschaften. Verlag Barbara Budrich.
- Kurz-Scherf, I., Lepperhoff, J., & Scheele, A. (2006, Dezember). *Arbeit und Geschlecht im Wandel: Kontinuitäten, Brüche und Perspektiven für Wissenschaft und Politik*.

The status bar at the bottom indicates 'Seite 1 von 1', '177 Wörter', and 'Englisch (Vereinigte Staaten)'.

Programmoberfläche Citavi

The screenshot displays the Citavi software interface. The main window is titled "Schulungsprojekt: Literaturverwaltung - Lokales Projekt - Citavi". The interface is divided into several sections:

- Left Panel (List):** A list of literature titles. The selected entry is "Arbeits- und Geschlechterverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland" by Ingrid Kurz-Scherf, Julia Lepperhoff, and Alexandra Scheele, published in 2006. Other visible titles include "Von Differenz zu Gleichheit. Frauenbewegung 2009" and "Die Eroberung des Lebens. Technik und Gesellschaft".
- Center Panel (Details):** A detailed view of the selected article. It shows the document type as "Internetdokument", the author as "Kurz-Scherf, Ingrid; Lepperhoff, Julia; Scheele, Alexandra", and the title as "Arbeits- und Geschlechterverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland". It also lists the publisher as "Freie Universität Berlin" and the online address as "https://www.fu-berlin.de/sites/gpo/pol_sys/politikfelder/Arb...".
- Right Panel (Preview):** A preview of the article's content. The title is "Arbeits- und Geschlechterverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland" by Ingrid Kurz-Scherf, Julia Lepperhoff, and Alexandra Scheele (2006). The preview text discusses the complex dimensions of the current changes in working and gender relations in Germany from a gender-oriented and feminist perspective.

Citavi Word Add-in

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the Citavi add-in. The Citavi ribbon is visible at the top, and the Citavi task pane is open on the left. The main document area shows a list of references, with the title 'Literaturverzeichnis' highlighted in a red box.

Citavi Task Pane:

- Ansicht:
- Einfügen Mit Optionen einfügen
- Titel Wissen Kapitel Nachweise
- Ohne Kategorie (7)
 - Biermann 2009 – Von Differenz zu Gleichheit
 - Greusing 2018 – Wir haben ja jetzt auch
 - Kaur, Sri Ramulu et al. 2023 – Oh yes! over-preparing for ...
 - Kurz-Scherf, Lepperhoff et al. 21.06.2023 – Arbeit und Ge...
 - Rotaèche, Mondragon et al. 2023 – Comparing social rep...
 - Trallori (Hg.) 1996 – Die Eroberung des Lebens
 - Weß 1996 – Die Träume der Genetik

Main Document Content:

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. (Vgl. Kaur et al., 2023, S. 25)

Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. (Rotaèche et al., 2023, S. 303–304)

In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. (Biermann, 2009, S. 18)

Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula.

Literaturverzeichnis

Biermann, I. (2009). *Von Differenz zu Gleichheit: Frauenbewegung und Inklusionspolitiken im 19. und 20. Jahrhundert*. Gender Studies. transcript Verlag. <https://www.degruyter.com/isbn/9783839412244> <https://doi.org/10.14361/9783839412244>

Kaur, M., Sri Ramulu, H., Acar, Y. & Fiebig, T. (2023). "Oh yes! over-preparing for meetings is my jam :)": The Gendered Experiences of System Administrators. *Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction*, 7(CSCW1), 1–38. <https://doi.org/10.1145/3579617>

Rotaèche, P. F., Mondragon, N. I. & Albóniga-Mayor, J. J. (2023). Comparing social representations of feminism among education and engineering majors: Insights for developing feminist pedagogies. *Feminism & Psychology*, 33(2), 256–275.

Programmoberfläche EndNote

The screenshot displays the EndNote software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options like 'All References', 'Recently Added', and 'MY GROUPS'. The main window is titled 'All References' and contains a search bar with filters for Author, Year, and Title. Below the search bar is a table of 8 references. The selected reference is 'Ahmad, Mohaira' with the title 'The Last but Not the Least [Women in Microwaves]'. To the right of the table is a detailed view of this reference, including the author's name, the journal title 'IEEE Microwave Magazine', the volume and issue information, and the DOI. There are also tags for 'Engineering' and 'Feminismus' and a 'Manage tags' button.

	Author	Title	Year	Reference Type	Journal/Secondary Title	Added to Library
●	Rotaache, P. F.; Mondra...	Comparing social ...	2022	Journal Article	Feminism & Psychology	28.08.2023
●	Ahmad, Mohaira	The Last but Not t...	2023	Journal Article	IEEE Microwave Magazine	24.07.2023
●	Bundesministerium für ...	Gender Care Gap ...	2019	Web Page		05.06.2023
⊗	Kurz-Scherf, Ingrid; Lep...	Arbeit und Geschle...	2006	Web Page		05.06.2023
⊗	Kaur, Mannat; Sri Ramu...	"Oh yes! over-prepari...	2023	Journal Article	Proceedings of the ACM on Human...	05.06.2023
●	Weß, Ludger	Die Träume der Genetik	1996	Book Section	Die Eroberung des Lebens. Technik ...	05.06.2023
●	Greusing, Inka	"Wir haben ja jetzt..."	2018	Book		05.06.2023
⊗	Biermann, Ingrid	Von Differenz zu Gleic...	2009	Book		05.06.2023

EndNote Word Add-in

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the EndNote 21 add-in ribbon active. The ribbon includes tabs for 'Datei', 'Start', 'Einfügen', 'Entwurf', 'Layout', 'Referenzen', 'Sendungen', 'Überprüfen', 'Ansicht', 'Zotero', 'Hilfe', 'EndNote 21', 'Citavi', and 'Freigeben'. The 'EndNote 21' tab is highlighted with a red box. Below the ribbon, the 'Insert Citation' button is also highlighted with a red box. The main document area contains three paragraphs of placeholder text (Lorem ipsum) with citations: (Biermann 2009: 15), (Greusing 2018: 27-28), and (Ahmad 2023: 103). Below the text, a section titled 'References' is highlighted with a red box. The references list includes: Ahmad, M.: The Last but Not the Least [Women in Microwaves]. IEEE Microwave Magazine (2023) 24: 104-106, 10.1109/mmm.2023.3256820; Biermann, I.: Von Differenz zu Gleichheit. Frauenbewegung und Inklusionspolitiken im 19. und 20. Jahrhundert (2009) transcript; Greusing, I.: "Wir haben ja jetzt auch ein paar Damen bei uns" - Symbolische Grenzziehungen und Heteronormativität in den Ingenieurwissenschaften (2018) Verlag Barbara Budrich. The status bar at the bottom shows 'Seite 1 von 1', '186 Wörter', and 'Englisch (Vereinigte Staaten)'.

Vorgehensweise bei der Literaturverwaltung

Drei Schritte zur Orientierung:

1. Einpflegen der Literatur

- ➔ Export aus Datenbanken und Katalogen;
Import über Identifier; manuelle Aufnahmen

2. Verwalten der Referenzen

- ➔ Bibliografische Daten nach Bedarf anpassen; PDF-Dateien anfügen; Zitate, Kommentare, Hervorhebungen sammeln

3. Titel zitieren

- ➔ Word-Addin nutzen; Nachweise und Literaturverzeichnis generieren

Helpdesk Literatur verwalten der UB

The screenshot shows the website interface for the RWTH Aachen University library. At the top left, there are logos for 'ub Universitätsbibliothek' and 'RWTH AACHEN UNIVERSITY'. A navigation bar includes 'FAKULTÄTEN UND EINRICHTUNGEN' and a search bar with 'Suche'. Below this, the text 'Universitätsbibliothek RWTH Aachen' and 'English' are visible. A main menu contains 'STUDIUM', 'FORSCHUNG', 'SERVICE', and 'BIBLIOTHEK'. A secondary menu below it has 'Literatur suchen', 'Benutzung vor Ort', 'Literatur verwalten' (highlighted), and 'Für RWTH Mitarbeitende'. A breadcrumb trail reads 'Service > Literatur verwalten > Helpdesk'. Social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Print are present. The main content area is titled 'Helpdesk' and contains text explaining its purpose for students and researchers, contact information, and details about online consultation and open hours. A sidebar on the left lists 'Literaturverwaltung an der RWTH' with sub-items: 'Helpdesk' (selected), 'Zitierstilservice', 'Citavi', 'EndNote', and 'Zotero'. An image of a hand using a mouse is also included.

Literaturverwaltung an der RWTH

- Helpdesk
- Zitierstilservice
- Citavi
- EndNote
- Zotero

Helpdesk

Für Studierende, Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen ist das Helpdesk Literatur verwalten die zentrale Anlaufstelle für die Literaturverwaltungsprogramme Citavi, EndNote und Zotero. Wir beraten Sie telefonisch, per E-Mail oder online im Helpdesk Meetingraum bei allen Fragen rund um Literaturverwaltung und Zitierstile.

KONTAKT

Helpdesk Literatur verwalten

- +49 241 80 90206
- E-Mail schreiben

Online Beratung im Helpdesk Meetingraum

Treffen Sie die Mitarbeiterinnen des Helpdesk Literatur verwalten online im Meetingraum und verfolgen Sie Lösungsvorschläge für Ihre Fragestellung live am Bildschirm.

Per Klick auf den ZOOM-Link können Sie sich in unsere Sprechstunden einwählen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Offene Sprechstunde Literaturverwaltung

montags, 10 bis 11 Uhr und donnerstags, 12 bis 13 Uhr
<https://rwth.zoom-x.de/j/63337777049>

Außerhalb der festen Sprechstundenzeiten vereinbaren wir gerne einen individuellen Sprechstundentermin mit Ihnen.

© Bernd Stuhlmann

Nützliche Links

- Hier finden Sie die Hilfeseiten der Universitätsbibliothek zu:
 - - Citavi: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/Service/Literatur-verwalten/~hxdc/Citavi/>
 - - EndNote: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/Service/Literatur-verwalten/~hsdd/EndNote/>
 - - Zotero: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/Service/Literatur-verwalten/~hsdf/Zotero/>
 -
- Hier erreichen Sie unsere Veranstaltungsdatenbank: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/Studium/Kurse/~raus/Kurstermine/>
- Leitlinien und Verfahren zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 19.12.2022, S. 5 (II. Leitlinien zum Forschungsprozess), Online abrufbar: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/forschung/wissenschaftliches-publizieren/wissenswertes-fuer-autoren/~iign/gute-wissenschaftliche-praxis/> (zuletzt abgerufen: 3.2.2025)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter.

Wenden Sie sich an unser Helpdesk Literatur verwalten: ik@ub.rwth-aachen.de