



## **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 oder Schlagworte möglich.
- Nachweise können über die verfügbaren Add-ins einfach in Textverarbeitungsprogramme eingefügt werden.
- Literaturverzeichnisse werden automatisiert entsprechend des gewählten Zitierstils erstellt.

# Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich

	Citavi	EndNote	Zotero
Anwendung/Betriebssysteme	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"> <li>• Aufnahme von Zitaten und eigenen Gedanken</li> <li>• Erstellung einer Gliederung in Word aus Citavi-Kategorien</li> <li>• Aufgabenplanung</li> <li>• automatisches Backup der Citavi-Dateien beim Schließen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Groups</li> <li>• automatische Umbenennung von PDF-Dateien beim Import</li> <li>• Auto Import Folder ergänzt Titelaufnahmen zu gespeicherten Volltexten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellen von Notizen für Zitate/Kommentare/Gedanken</li> <li>• farbige Markierung von Tags</li> <li>• Erstellen von Publikationslisten im zotero.org-Konto</li> <li>• Nutzung von ePUB- Dateien</li> </ul>



# Zotero Programmoberfläche

**Z** Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Hilfe

Software Engineering

Meine Bibliothek

- 1 Einführung Medienkompetenz
  - 1.2 Dezember 2024
  - 1.3 Februar 2025
  - 1.4 April 2025
  - 1.5 Juni 2025
  - 1.6 November 2025
- 2 Social Media in Bibliotheken
- 3 Medienkompetenz und Social Media
- Hebammenwissenschaft
- Medienkompetenz
- pubmed-midwiferyc-set
- RR - Asthma
- Software Engineering**

● Software Engineering  
 ● wissenschaftliches Schreiben  
 ● Medienkompetenz ● Social Media ● Green fuels  
 ● noch lesen ● Volltext evtl verfügbar?  
 ● In Bib ausleihbar?

Additive manufacturing Adult Algorithms  
 Allocation Artificial Intelligence Automation

Tags filtern

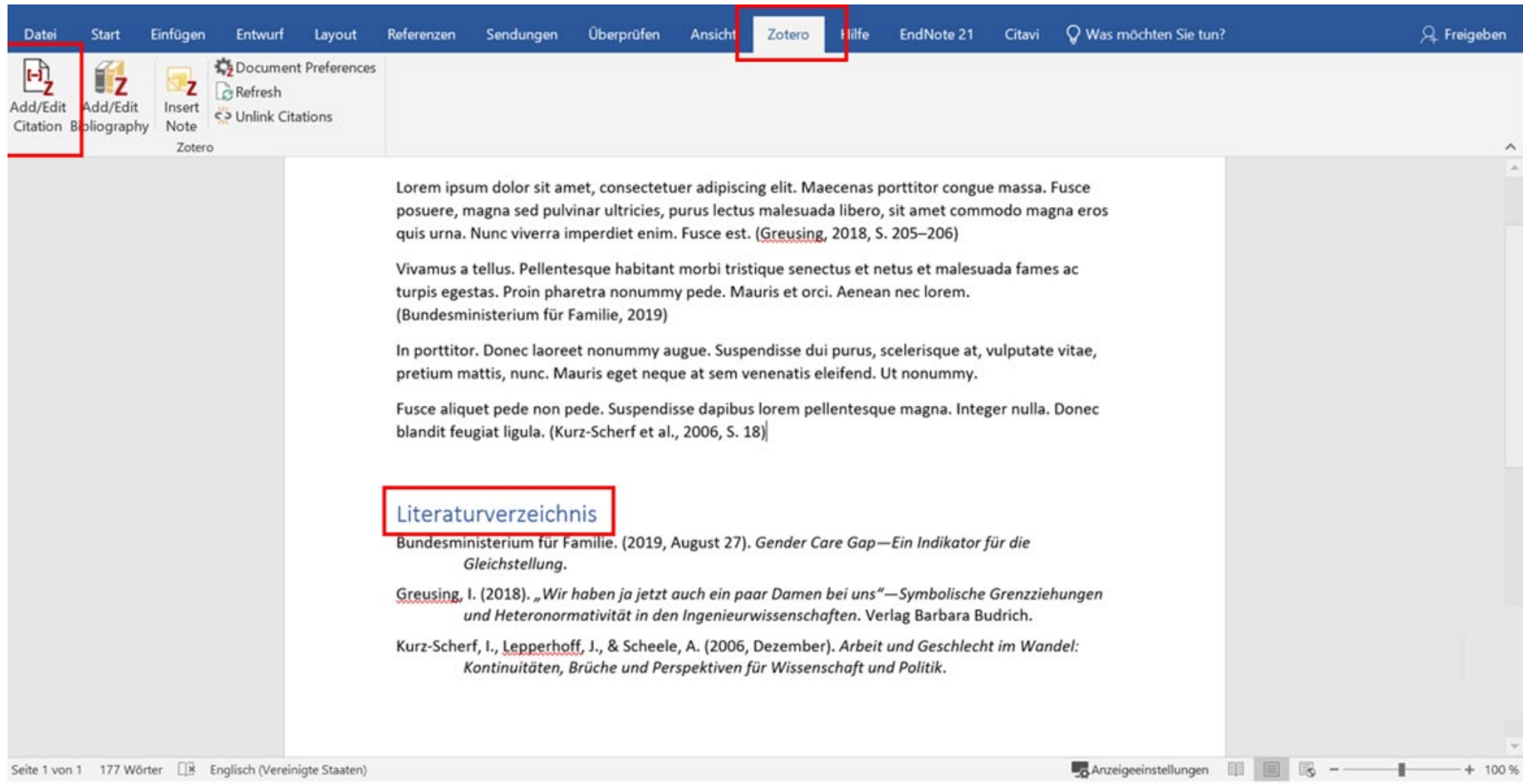
Titel	Ersteller	Eintragsart	Jahr
> Building on Shaky Ground: We owe it to the world to ...	Neville-Neil	Dokument	2024
Systems Correctness Practices at AWS: Leveraging For...	Brooker und Desai	Dokument	2024
> Semiconductor capacity expansion based on forecast ...	Kuo und Chien	Zeitschriften...	2023
A Freelancer-Supported Requirement Engineering Fra...	Gupta et al.	Zeitschriften...	2023
A Scalable Query-Aware Enormous Database Generat...	Wang et al.	Zeitschriften...	2022
Einstieg in Python: Ideal für Programmierneinsteiger	Theis	Buch	2022
> When Should a Black Box Be Transparent?: When is a r...	Neville-Neil	Dokument	2022
Mechatronische Systeme: Modellbildung und Simulati...	Lambert	Buch	2022
Persistent Memory Allocation: Leverage to move a wo...	Kelly	Dokument	2022
> Big Data Systems: A Software Engineering Perspecti...	Davoudian und Liu	Zeitschriften...	2021
Software Engineering / Ian Sommerville	Sommerville	Buch	2019
> Software Engineering: Aufgaben und Lösungen	Kösters et al.	Buch	2019
Software Engineering: Aufgaben und Lösungen	Kösters	Buch	2019
The Design of Intelligent Grasping Control System for ...	Deng et al.	Zeitschriften...	2018
> A review of digital manufacturing-based hybrid additiv...	Chong et al.	Zeitschriften...	2018
Intelligent Agent Transparency in Human-Agent Teami...	Mercado et al.	Zeitschriften...	2016
Software Engineering for Smart Cyber-Physical System...	Bures et al.	Zeitschriften...	2015
> Softwareengineering	GEN	Zeitschriften...	2014
> Projektorganisation und Management Im Software En...	Broy	Buch	2014
> Search-based software engineering: Trends, techni...	Harman et al.	Zeitschriften...	2012

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>

 Infos

Eintragsart	Zeitschriftenartikel
Titel	Big Data Systems: A Software Engineering Perspective
Autor	Davoudian, Ali
Autor	Liu, Mengchi
Publikation	ACM Computing Surveys
Verlag	
Ort	
Datum	2021-09-30
Band	53
Ausgabe	5
Teil	
Part Number	
Part Title	
Seiten	1-39
Reihe	
Titel der Reihe	
Reihe Text	

# Zotero Word Add-in





# Programmoberfläche Citavi

DEMO Food Quality - A Global Challenge: Literaturverwaltung - Lokales Projekt - Citavi

Datei Bearbeiten Ansicht Titel Zitation Listen Extras Fenster Hilfe

Titel ISBN, DOI, andere ID Recherchieren Volltexte finden Suchen Literaturliste Tabelle Zitieren Gedanke

Literatur Wissen Aufgaben KI-Assistent Agbaraji, Ochulor et al. 2013 – Food and drug counterfeiting

Gehe zu... (Strg+E)

[AOE13] Agbaraji, E. C.; Ochulor, D. O.; Ezech, G. N.: Food and drug counterfeiting in the developing nations Academic Research International. 3 (2013) 2, S. 24-31

Agbaraji, Emmanuel Chuks; Ochulor, Deborah O.; Ezech, Gloria N. Food and drug counterfeiting in the developing nations Academic Research International. 3 (2013) 2, S. 24-31

Albala, Ken (Hg.) The SAGE encyclopedia of food issues 2015 – Buch (Sammelwerk) Alb15

Barlow, Susan M.; Boobis, Alan R.; Bridges, Jim; Co The role of hazard- and risk-based approaches in 2015 – Zeitschriftenaufsatz BBB+15

Bishop, Mac William; Werschul, Ben; Hodge, Chan Truth in seafood labeling 2013-02-21 – Ton- oder Filmdokument BWH+13

Übersicht Titel Inhalt Zusammenhang Zitate, Kommentare Aufgaben, Orte

Dokumententyp: Zeitschriftenaufsatz

Autor: Agbaraji, Emmanuel Chuks; Ochulor, Deborah O.; Ezech, Gloria N

Titel: Food and drug counterfeiting in the developing nations

Untertitel: The implications and way-out

Titelzusätze:

Mitarbeiter:

Zeitschrift: ARInt. (Academic Research International)

Jahrgang: 3

Jahr: 2013

Heftnummer: 2

Seiten von-bis: 24-31

Aufsatznummer:

Online-Adresse:

Online verfügbar ab:

Zuletzt geprüft am:

Lokale Datei Internetadresse X

[Citavi] Agbaraji, Ochulor et al.pdf

1 Datei Agbaraji, Ochulor et al.pdf Schnellhilfe

Extras

FOOD AND DRUG COUNTERFEITING IN THE DEVELOPING NATIONS; THE IMPLICATIONS AND WAY-OUT

Emmanuel C. Agbaraji<sup>1</sup> Deborah O. Ochulor Gloria N. Ezech  
Federal University of Technology Federal Polytechnic Nekede, Federal University of Technology  
Owerri, NIGERIA. NIGERIA. Owerri, NIGERIA.

ABSTRACT

Compared with developed nations, food and drug counterfeiting in the developing nations have become serious economic and social problem. A comparative analysis was carried out between the serialization technique as used in the developed nations and the SMS verification technique practiced in developing nations. The objective of this study is to review the anti-counterfeit technology solutions to ensure a lasting and effective preventive measure against counterfeiting in the developing nations. The result shows that using serialization technique with data career to trace and track food and drug supply chains proved to be a better solution than the SMS verification technique as used in some developing nations. To ensure maximum authenticity and global success in the counterfeit war, we recommend that the serialization technique with data career should be adopted.

Keywords: Bar-code, Counterfeit, Data Career, Food and Drug, Serialization, SMS Verification.

INTRODUCTION

Counterfeited drugs are drugs that are not authentic and have been manufactured using incorrect quantities, or incorrect ingredients, to either reduce the potency, or nullify the potency of drugs altogether, and the same is applicable to food counterfeit. Addition of harmful ingredients could also lead to counterfeiting, and may cause serious health effects amongst the patient population. As counterfeiters have started working cross borders, the counterfeited drugs have become difficult to identify, and have become a public health risk for people living across communities and borders (Ankur, 2009; Au, 2012).

Food and drug counterfeiting have become an economic and social problem for decades since they affect human beings directly due to the unavoidable importance of food and drug to live. The World Health Organization (WHO) has discovered a terrific growth rate in food and drug faking especially in the developing nations (P-ORG, 2012; Harris et al., 2012) which has caused alarming rate of ill-health and eventually deaths amongst all level of human development. Most countries have developed strategies to fight the growth of food and drug counterfeiting. Recently, the SMS verification method (Obinna, 2010; Nana, 2011) was confirmed efficient in some developing countries, but it was not implemented on all drugs. Moreover, food counterfeit is almost neglected in the fight against counterfeit, thereby posing greater threat to the societies.

The objective of this research is to study the anti-counterfeit technology solutions to include all drugs and foods counterfeit to ensure a long lasting and effective preventive measure to reduce and

Suche (S. ...) 1 / 8 72%

Letzte Änderungen

60 Titel insgesamt 60 Titel angezeigt 1 Titel markiert ITA\_Zitierstil Keine Gruppierung

# 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 task pane shows a list of references under the 'Ohne Kategorie' filter. The main document area shows a bibliography section titled 'Literaturverzeichnis'.

**Citavi Task Pane (Left):**

- Ansicht:
- 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...
  - Rotaeché, Mondragon et al. 2023 – Comparing social rep...
  - Trallori (Hg.) 1996 – Die Eroberung des Lebens
  - Weß 1996 – Die Träume der Genetik
- 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>
- Titel bisher 1 mal zitiert. an Psychological Association, 7th ed. (German)

**Main Document (Right):**

>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. (Rotaeché 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>

Rotaeché, 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

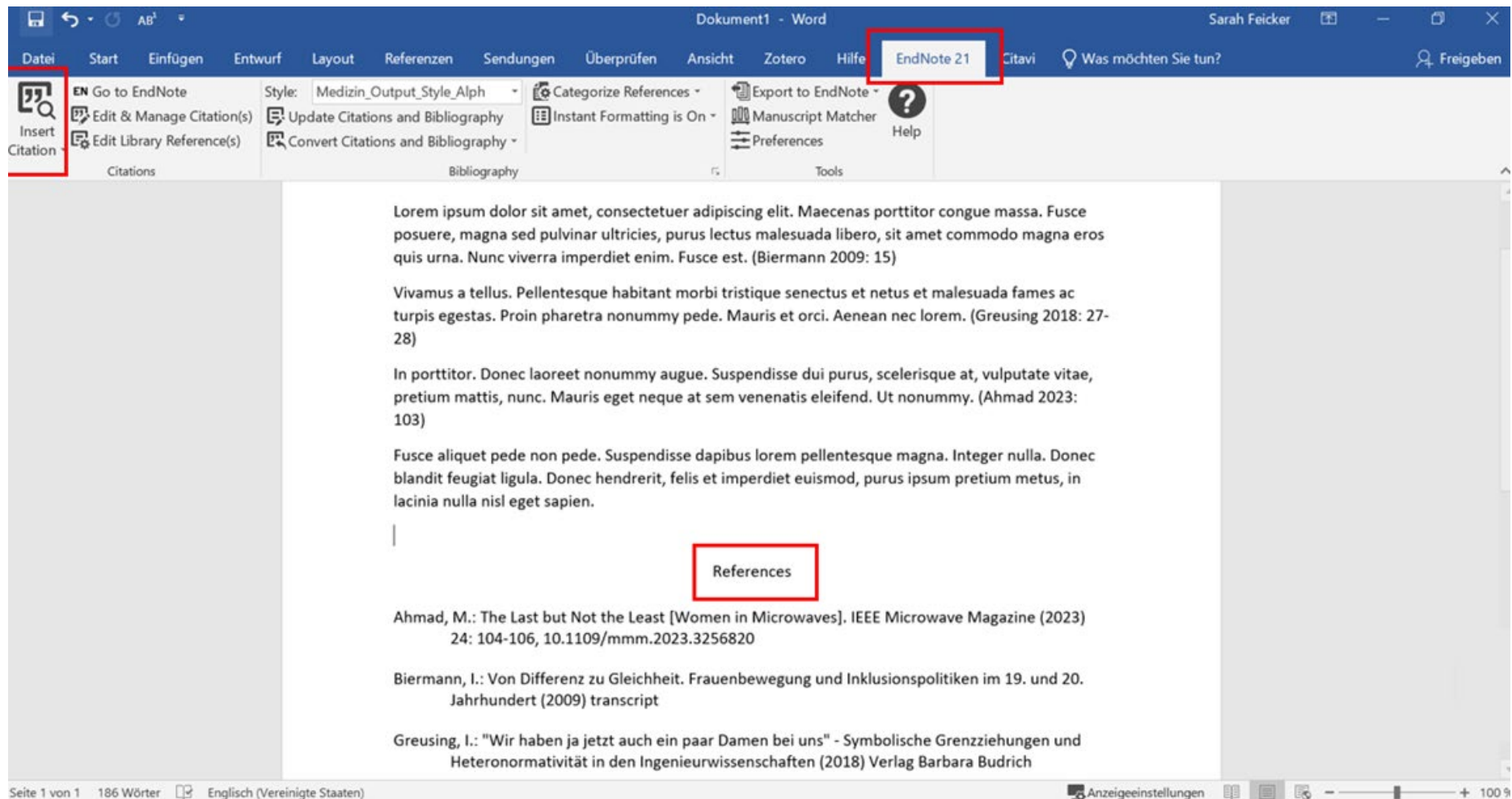
The screenshot displays the EndNote software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'All References' (8 items), 'Recently Added' (1), 'Unfiled' (8), 'Trash' (42), 'MY GROUPS' (My Groups, My Thesis, Chapter 1, Chapter 2, Conclusion), 'MY TAGS' (Care Arbeit, Engineering, Feminismus), 'FIND FULL TEXT', 'GROUPS SHARED BY O...', and 'ONLINE SEARCH' (PubMed (NLM), Web of Science Core C..., Web of Science SCI (CL...)).

The main window is titled 'EN\_Lib\_Schulung Copy.enl' and has a menu bar: File, Edit, References, Groups, Tags, Library, Tools, Window, Help. Below the menu is a search bar with filters for Author, Contains, Year, Title, and a 'Search' button. Below the search bar is a table of 8 references.

	Author	Title	Year	Reference Type	Journal/Secondary Title	Added to Library
●	Rotaeché, 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

On the right, a detailed view of the selected reference 'Ahmad, 2023 #1162' is shown. It includes a 'Summary' tab, a 'PDF' icon, and a list of tags: 'Engineering' and 'Feminismus'. Below the tags is a 'Manage tags' button. At the bottom, there is a text box with the citation: 'Ahmad, M.: The Last but Not the Least [Women in Microwaves]. IEEE Microwave Magazine (2023) 24: 104-106, 10.1109/mmm.2023.3256820'.

# EndNote Word Add-in



## Drei Schritte zur Orientierung:

### 1. Einpflegen der Literatur

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

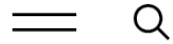
### 2. Verwalten der Referenzen

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

### 3. Titel zitieren

- ➔ Word-Addin nutzen; Nachweise und Literaturverzeichnis generieren





Universitätsbibliothek RWTH Aachen

## 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.

### 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> ↗



## Nützliche Links

---

- Hier finden Sie die Hilfeseiten der Universitätsbibliothek zu:
- Citavi: <https://www.ub.rwth-aachen.de/cms/ub/Service/Literatur-verwalten/~hsvc/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: 6.2.2026)

# 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](mailto:ik@ub.rwth-aachen.de)