



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">• 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 Notizen für Zitate/Kommentare/Gedanken• farbige Markierung von Tags• Erstellen von Publikationslisten im zotero.org-Konto• Nutzung von ePUB- Dateien

Zotero Programmoberfläche

The screenshot shows the Zotero application interface. On the left, there's a sidebar with a tree view of 'Meine Bibliothek' (My Library) containing various collections like 'Einführung Medienkompetenz', 'Social Media in Bibliotheken', and 'Software Engineering'. Below this are sections for tags and filters. The main area displays a list of items from the 'Software Engineering' collection, including books and articles. A specific article titled 'Big Data Systems: A Software Engineering Perspective' by Davoudian and Liu is selected and shown in a detailed view on the right, with fields for title, author, publication, date, volume, issue, page range, and part information.

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 Programmieransteiger	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, techniqu...	Harman et al.	Zeitschriften...	2012

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

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Zotero' tab selected, highlighted by a red box. The 'Zotero' tab has a dropdown menu open, also highlighted by a red box. The dropdown menu contains four items: 'Add/Edit Citation', 'Bibliography', 'Insert Note', and 'Unlink Citations'. The main content area of the Word document displays several paragraphs of text and a bibliography section.

Document Preferences
Refresh
Unlink Citations

Add/Edit Citation
Bibliography
Insert Note
Unlink Citations

Zotero

Datei Start Einfügen Entwurf Layout Referenzen Sendungen Überprüfen Ansicht **Zotero** Hilfe EndNote 21 Citavi Was möchten Sie tun? Freigeben

Was möchten Sie tun?

Freigeben

Seite 1 von 1 177 Wörter Englisch (Vereinigte Staaten)

Anzeigeeinstellungen

100 %

Literaturverzeichnis

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.

Programmoberfläche Citavi

The screenshot shows the Citavi application window with the following details:

- Title Bar:** DEMO Food Quality - A Global Challenge: Literaturverwaltung - Lokales Projekt - Citavi
- Menu Bar:** Datei, Bearbeiten, Ansicht, Titel, Zitation, Listen, Extras, Fenster, Hilfe
- Toolbar:** Titel, ISBN, DOI, andere ID, Recherchieren, Volltexte finden, Suchen, Literaturliste, Tabelle, Zitieren, Gedanke
- Top Navigation:** Literatur, Wissen, Aufgaben, KI-Assistent (highlighted by a red arrow)
- Central Content Area:** Displays a document record for "Agbaraji, Ochulor et al. 2013 – Food and drug counterfeiting".
 - Document Type:** Zeitschriftenaufsatz
 - Author:** Agbaraji, Emmanuel Chuks; Ochulor, Deborah O.; Ezech, Gloria N.
 - Title:** Food and drug counterfeiting in the developing nations
 - Subtitle:** The implications and way-out
 - Journal:** ARInt. (Academic Research International)
 - Volume:** 3
 - Year:** 2013
 - Page Range:** 24–31
 - Keywords:** Food and drug counterfeiting in the developing nations
- Left Sidebar:** Shows a list of other documents:
 - [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 2013 – Zeitschriftenaufsatz AOE13
 - Albala, Ken (Hg.). The SAGE encyclopedia of food issues 2015 – Buch (Sammelwerk) Alb15
 - Barlow, Susan M.; Boobis, Alan R.; Bridges, Jim; Coates, Peter J. The role of hazard- and risk-based approaches in food safety 2015 – Zeitschriftenaufsatz BBB+15
 - Bishop, Mac William; Werschkul, Ben; Hodge, Chan. Truth in seafood labeling 2013-02-21 – Ton- oder Filmdokument BWH+13
- Right Panel:** Preview of the PDF file "Agbaraji, Ochulor et al.pdf".
 - Metadata:** ISSN-I: 2223-9553, ISSN: 2223-9944, Vol. 3, No. 2, September 2012, Academic Research International
 - Abstract:** Compared with developed nations, food and drug counterfeiting in the developing nations have become serious economic and social problems. A comparative analysis was carried out between the serialization technique adopted in the developed nations and the SMS verification technique adopted in developing nations. The objective of this study is to evaluate the anti-counterfeiting 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.
- Bottom Navigation:** Suche, Letzte Änderungen

Citavi Word Add-in

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Citavi' tab selected. The 'Citavi' task pane is open on the left, displaying a list of references under 'Ohne Kategorie'. The main document area contains several paragraphs of text and a section titled 'Literaturverzeichnis' with a list of citations. Red boxes highlight the 'Citavi' tab, the task pane, and the 'Literaturverzeichnis' section.

Dokument1 - Word

Sarah Feicker

Citavi Was möchten Sie tun?

Aufgabenbereich

Zitationsstil: APA American Psychological Ass... Umwandeln Handbuch

Projekt: Schulungsprojekt Aktualisieren Über Citavi Optionen

Ansicht Start Einfügen Entwurf Layout Referenzen Sendungen Überprüfen Ansicht Zotero Hilfe EndNote 21

Ansicht Dokument Hilfe

Citavi

Ansicht Titel durchsuchen... (F8)

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...
- 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)

Seite 1 von 1 211 Wörter Englisch (Vereinigte Staaten)

Anzeigeeinstellungen

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.

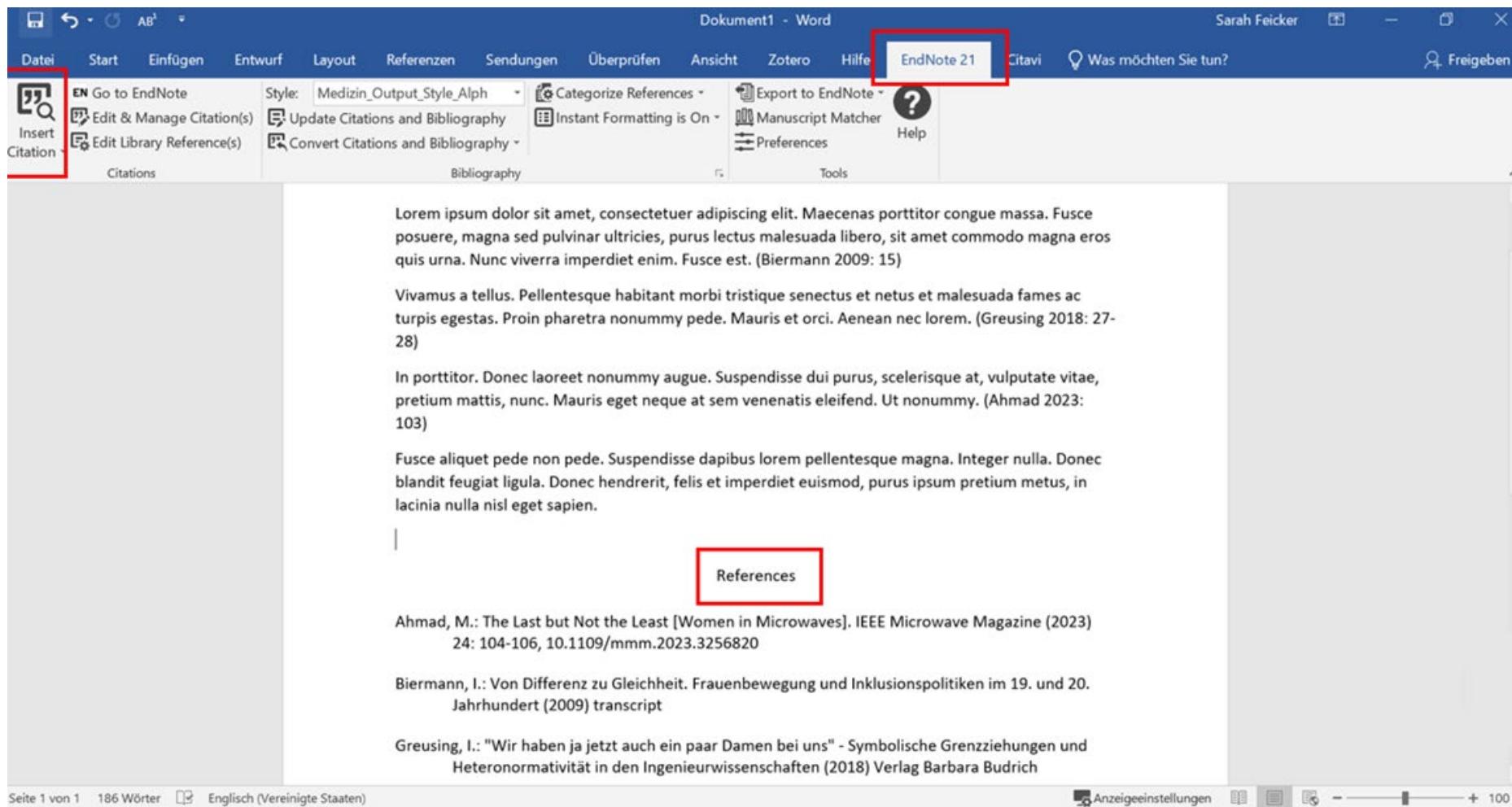
Programmoberfläche EndNote

The screenshot shows the EndNote application window. On the left, a sidebar lists various sections: Sync Status, All References (8), 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..., ONLINE SEARCH (PubMed (NLM), Web of Science Core C..., Web of Science SCI (CI...)). The main area displays a table of 'All References' with 8 entries. The first entry is highlighted:

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

To the right, a detailed view of the selected reference 'Ahmad, 2023 #1162' is shown. It includes the title 'The Last but Not the Least [Women in Microwaves]', author 'M. Ahmad', publication details 'IEEE Microwave Magazine 2023 Vol. 24 Issue 6 Pages 104-106', DOI '10.1109/mmm.2023.3256820', and tags 'Engineering' and 'Feminismus'. Below this, a preview of 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' is displayed.

EndNote Word Add-in



Vorgehensweise bei der Literaturverwaltung

Drei Schritte zur Orientierung:

1. Einpflegen der Literatur

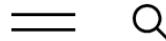
→ Export aus Datenbanken und Katalogen;
Import über Identifier; manuelle Aufnahmen

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



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/i/6333777049>

Nützliche Links

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