

Literaturverwaltungsprogramme im Überblick (6. Auflage)

	Zotero	Citavi	Mendeley	EndNote	JabRef
Allgemeines und Installation					
Zugangslink	zotero.org	citavi.com	mendeley.com	endnote.com	jabref.org
Plattform	Windows, Mac, Linux	Citavi for Windows und DBServer: Windows, mittels Simulation einer Windowsumgebung auch auf Mac-Geräten lauffähig; Citavi Web: plattformübergreifend	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac	Windows, Mac, Linux, Ubuntu, Debian, RPM-Download
Einsatz auf mobilen Endgeräten	„Zotero for Mobile“ mit Zotero-Bookmarklet; Anwendungen von Dritt-Anbietern für iOS und Android	---	---	„EndNote for iPad“ (iOS)	---
Getestete Version	Version 5.0.96.3	Version 6.8.0.0	Version 1.19.8	Version 20.1	Version 5.3
Clientbasiert / webbasiert	client- und webbasiert: Desktop-App für Windows, Mac, Linux, Unix, zzgl. Connectoren für gängige Webbrowser; Zotero WebLibrary: webbasiert	client- und webbasiert: Desktop-App für Windows (s.a. Plattform), zzgl. Citavi Picker für gängige Webbrowser; Citavi Web: webbasiert	client- und webbasiert: Desktop-App für Windows, Mac, Linux, Unix, zzgl. WebImporter für gängige Browser; MendeleyWeb: webbasiert; Neues Zusatztool: Mendeley Reference Manager	EndNote Desktop: clientbasiert mit Cloud-Service für geteilte Bibliotheken; EndNote Basic: webbasiert	Clientbasiert Erweiterung für gängige Browser
Maximale Zahl der speicherbaren Datensätze	unbegrenzt	Citavi for Windows / for DBServer: unbegrenzt (Empfehlung: bis zu 50.000 Datensätze pro Projekt) Citavi Web: derzeit keine Erfahrungswerte	unbegrenzt	EndNote Desktop: unbegrenzt EndNote Basic: 50.000	unbegrenzt
Speichervolumen im Web	kostenfrei bis zu 300 MB zusätzlicher Speicher = zusätzliche Kosten programmexterne, kostenfreie, Speicher können via WebDav eingebunden werden	Abhängig von Nutzergruppe und gewählter Edition: Minimum 1 GB (Übersicht >> Produkte) (Übersicht >> Shop)	kostenfrei bis 2 GB; zusätzlicher Speicher & Features = zusätzliche Kosten	EndNote Desktop: unbegrenzt in der EndNote-Cloud EndNote Basic: 2 GB	---
Lizenz	kostenfreie Open-Source-Software (Affero General Public License)	kommerziell, verschiedene Lizenztypen ; kostenfreie Testversion für 30 Tage	kommerziell, kostenfreie Lösung plus Premium-Angebote	EndNote Desktop: kommerziell, verschiedene Lizenztypen ; kostenfreie Testversion für 30 Tage; EndNote Basic: kostenfrei	kostenfreie Open-Source-Software (MIT-Lizenz)



	Zotero	Citavi	Mendeley	EndNote	JabRef
Import / Export					
Direkte Übernahme (1-Klick-Prinzip) von Datenbank-ergebnissen und Webseiten in die Literaturverwaltung	ja, über Connectoren , COinS, Translators und das Zotero Bookmarklet	ja, über COinS und den Citavi Picker	ja, über COinS und Web Importer	ja, über Capture Reference Bookmarklet (via EndNote Basic - Account)	Erweiterungen für Firefox, Chrome, Edge, Vivaldi
Nutzung gängiger Importfilter (z.B. BibTeX, RIS, TXT, XML)	ja	ja	ja	ja	ja
Datenexport in verschiedene Datenformate	ja	ja	ja	ja	ja
Datenbankrecherche aus der Literaturverwaltung heraus	nein	ja	nein	ja	ja
Abruf von Volltexten zu bereits gesammelten Referenzen	ja, via OpenURL, CrossRef, Google Scholar, Unpaywall	ja, via CrossRef, OpenURL und andere Archive	nein	ja, via OpenURL und CrossRef	ja, via CrossRef
Dateneingabe und -bearbeitung					
Manuelle Eingabe einer Referenz / eines Titels?	ja	ja	ja	ja	ja
Anzahl unterstützter Dokumenttypen (Buch, Zeitschriftenaufsatz, Webseite, ...)	34	35	20	54	19 (BibTeX-Bibliotheken) 34 (BibLaTeX-Bibliotheken)
Frei definierbare Eingabefelder	nein	ja (9 Felder)	nein	ja (8 Felder)	ja (unbegrenzt)
Ergänzen der Metadaten aus anderen Quellen	ja, manuell	ja, manuell; automatisch bei Eingabe von Identnummern ISBN, DOI, PMID,...)	Ja, unvollständige Referenzen werden angezeigt und sind manuell anpassbar über Research Catalog (basierend auf den Referenzen anderer Mendeley-User) und über die Suche nach PubMed-ID, ArXiv-ID, DOI,...	ja, manuell	ja, manuell
Verknüpfung der Datensätze untereinander (z.B. Neuauflage, Nachdruck)	ja, manuell	ja, manuell	nein	nein	ja, manuell
Anhängen von Dateien (z.B. ppt, xls, doc, jpg)	ja	ja	ja	ja	ja
Dublettencheck	ja, Abgleich der Felder ISBN, DOI, Titel, Erscheinungsjahr und Autor (Dublettencheck findet nicht gruppenübergreifend statt)	ja, Abgleich der Identnummern (bspw. ISBN, DOI) und Felder Autor, Hrsg., Titel, Jahr, Auflage	ja, Prüfung erfolgt beim Import (Dubletten werden nicht übernommen), bzw. nachträgliches Mergen bei uneindeutigen Metadaten	ja EndNote Desktop: Abgleich von 17 individuell wählbaren Datenfeldern (darunter DOI, PMCID, Autor, Jahr, Titel, Verlag); EndNote Basic: Abgleich der Felder Autor, Jahr, Titel und Dokumenttyp	ja, mit Gewichtung der Felder author, editor, title und journal

	Zotero	Citavi	Mendeley	EndNote	JabRef
Anzeige / Suche					
Datenanzeige	Kurz- und Vollanzeige	Kurz- und Vollanzeige, Preview anhand vorgefertigter Zitierstile	Kurz- und Zitieranzeige, Vollanzeige	Kurz- und Vollanzeige, Preview anhand vorgefertigter Zitierstile	Kurz- und Vollanzeige
Sortiermöglichkeiten	ja, inkl. Filter	ja, inkl. Filter	ja, inkl. Filter	ja, inkl. Filter	ja, inkl. Filter
Suchfunktionen innerhalb der Referenzen » einfache / erweiterte Suche; Einsatz Boolescher Operatoren, Trunkierung	einfache und erweiterte Suche; Boolesche Operatoren, automatische Rechts-trunkierung; Suche in indexierten Snapshots, PDF-Volltexten und Textfeldern	einfache und erweiterte Suche; Boolesche Operatoren und Trunkierung; Suche in PDF-Volltexten möglich (bei lokalem Projekt einzeln im Volltext, in Cloud-Projekten in allen Volltexten)	einfache Suche; Suche nach Autor, Titel, Publikation, Jahr, Notizen; Boolesche Operatoren; automatische Rechts-trunkierung Suche in PDF-Volltexten möglich	einfache und erweiterte Suche; Boolesche Operatoren und Trunkierung; Suche über Smart Groups und Combined Groups; Suche in PDF-Volltexten, PDF-Annotationen sowie im Rating von Referenzen	einfache und erweiterte Suche; Boolesche Operatoren und Trunkierung; Suche in hinterlegten PDF-Volltexten
Suchverläufe speichern	ja	ja	nein	ja	ja
Zitieren und Literaturlisten					
Verschiedene Zitierstile	ja, 16 Zitierstile bei Erstinstallation verfügbar, mehr als 10.000 weitere Styles abrufbar	ja, mehr als 11.000 verfügbare Zitierstile, "Citavi Basis-Stil" ist voreingestellt	ja, 16 Zitierstile bei Erstinstallation verfügbar, mehr als 10.000 weitere Styles abrufbar	ja, mehr als 7000 Output Styles verfügbar	mittelbar, über BibTeX und BibLaTeX , vordefinierte Styles via Softwarewebsite verfügbar
Erstellen neuer bzw. anpassen vorhandener Zitierstile	ja so funktioniert's	ja so funktioniert's ; für Citavi Web steht diese Funktion aktuell nicht zur Verfügung!	ja so funktioniert's	ja so funktioniert's	mittelbar, über BibTeX und BibLaTeX , keine Editorunterstützung
Einfügen der Referenzen in die Textverarbeitung inkl. automatischer Aktualisierung	ja, über AddIns für Word, LibreOffice und Google Docs	ja, über AddIn für Word, Word online und diverse TeX-Editoren	ja, über AddIns für Word und LibreOffice	ja, über AddIn „Cite While you Write“ für MS Word und OpenOffice	ja, Unterstützung für TeX-Editoren und Open Office / LibreOffice; in Word via Bibtex4Word
Einfügen von Textpassagen (z.B. wörtliche Zitate)	ja, per copy & paste	ja, vorbereitete Texte und Grafiken per Doppelklick	ja, per copy & paste	ja, per copy & paste	ja, per copy & paste
Statische / dynamische Literaturverzeichnisse erstellen	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja



	Zotero	Citavi	Mendeley	EndNote	JabRef
Kooperation					
Freigabe von Datensätzen an andere Nutzer (Account vorausgesetzt)	ja, über Groups; Freischaltung über Zotero-Website	ja, mit allen Editionen	ja, über private Groups	ja, über Shared Groups mit EndNote Basic-Account	mittelbar über BibTeX-Files oder Datenbankfreigabe (Shared SQL)
Kooperative Nutzung und Bearbeitung durch mehrere Nutzer (Account vorausgesetzt)	ja, über Vergabe definierter Zugriffsrechte	ja, mit allen Editionen; Vergabe definierter Zugriffsrechte	ja, über Zugriffsrechte der Gruppenzugehörigkeit	ja, abhängig von Nutzung der Desktop- und/oder Webversion; unterschiedliche Zugriffsrechte	mittelbar über (aktualisierte) BibTeX-Files oder Datenbankfreigabe (Shared SQL)
Wissensorganisation					
Schlagwortvergabe	Vergabe freier Schlagwörter (Tags) und Übernahme aus Katalogen & Fachdatenbanken	Vergabe freier Schlagwörter und Übernahme aus Katalogen & Fachdatenbanken	Vergabe freier Schlagwörter (Tags) und Übernahme aus Katalogen & Fachdatenbanken	Vergabe freier Schlagwörter (Tags) und Übernahme aus Katalogen & Fachdatenbanken	Vergabe freier Schlagwörter (Keywords)
Arbeit mit Volltexten; Anlegen von Notizen / Wissenselementen	mit AddOn ZotFile Annotationen und Markierungen in PDFs als Notiz übernehmen; manuelles Anlegen von Notizen ebenfalls möglich	Volltextpassagen als Zitate (direkt/indirekt), Zusammenfassungen oder Notizen markieren und speichern; diese Wissenselemente anschließend Kategorien und/oder Gruppen zuweisen; Kategorien (= Kapitelüberschriften in Word) und Wissenselemente bilden so die Basis einer Publikation	Annotationen und Markierungen in PDFs, Textextraktion als Notiz; Einpflegen persönlicher Notizen	Annotationen und Markierungen in PDFs, Textextraktion als Notiz; Einpflegen persönlicher Notizen; 5-Sterne-Rating zur Bewertung der Referenzen	Annotationen und Markierungen in PDFs; manuelles Anlegen von Notizen / Kommentaren ebenfalls möglich
Anlegen von Ordnern / Unterordnern und Kategorien	ja, Ordner und Unterordner	ja, Kategorien (hierarchisch) und Gruppen (heterarchisch)	ja, Ordner und Unterordner	ja, Gruppen-Sets und Gruppen	ja, Gruppen und Untergruppen
Automatisches Umbenennen angehängter Volltexte nach Metadaten (Autor_Jahr_Titel)	ja	ja	ja	ja	ja
Anzahl Zitierungen („Times Cited“) zum Zeitpunkt des Imports (insofern erfasst, z.B. Web of Science, Scopus, Google Scholar)	ja, via AddIn „ Zotero Scholar Citations “, via AddIn „ Zotero CitationCounts “, erfasst im Feld „Extras“	ja, erfasst im Feld „Notiz“	nein	ja, erfasst im Feld „Notes“	nein
Aufgabenplanung	nein	ja, definierte und individuelle Aufgaben mit Priorisierung und Deadline	nein	nein	nein



	Zotero	Citavi	Mendeley	EndNote	JabRef
Besonderheiten					
	Zoterobib >> Angebot zur webbasierten Erstellung von zitierstilflexiblen Literaturlisten ohne Installation oder Registrierung	ausdifferenzierte Funktionen zur Unterstützung des Gesamtprozesses wissenschaftlichen Arbeitens in den Programmmodulen „Wissensorganisation“ und „Aufgabenplanung“	Services zum Forschungsdatenmanagement und zur Karriereplanung	Unterstützung der Autorenidentifikation (z.B. ORCID, Publons ResearcherID) - Darstellung im Feld „Notes“ Unterstützung von bibliometrischen Analysen (Erstellung von Citation Reports im Web of Science) Manuscript Matcher – Integration eines Tools zur Empfehlung von Zeitschriften zum Publizieren des Manuskripts Statistiken zur einzelnen Referenz in „Record Summary“ (Date Added, Last Updated, Fields Used, Groups) und zur gesamten Bibliothek in „Library Summary“	Angebot von Literaturempfehlungen (Recommending) durch Integration des Dienstes Mr. DLIB Über den Tab „related articles“ in JabRef wird der aktuelle Titel nach Mr. DLIB importiert und in deren Datenbank nach ähnlichen Titeln gesucht und ausgegeben Kann ausgeschaltet werden
Support					
Hilfen / Anleitungen	ausführliche Hilfetexte mit Videoanleitungen; Zotero Blog für neueste Informationen; Zotero Foren	programminterne Hilfe; umfangreiches Handbuch ; Kurzanleitung als PDF ; Filme, Tutorials, Tipps ; Forum	„ Getting started with Mendeley Desktop “; ausführliche Hilfeseiten ; Feedback-Forum / Blog	programminterne Hilfe; Product Training, Videos, Anleitungen ; Funktionsvergleich zwischen Desktop- und Webversion	ausführliche Hilfetexte ; JabRef Blog für neueste Informationen ; Feedback-Forum
Video-Tutorials	„ Zotero Quick Start “	„ Citavi Tipps “	„ Guide – Mendeley “	„ Endnote “	---
Ausführliche Gegenüberstellung aller Literaturverwaltungsprogramme [engl.]	Comparison of reference management software				

zotero

- + frei verfügbar (Open Source)
 - + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux
 - + einfache Handhabung und Kollaborationsmöglichkeiten
 - + nutzerfreundliche Oberfläche
 - + synchrone Arbeit in einer Desktop- und Web-Applikation
 - + Funktionsoptimierung durch zusätzliche Apps und Plug-Ins
 - + kostenfreie externe Speicher können via WebDav eingebunden werden
- programminterne Speichererweiterung für Teamarbeit ist kostenpflichtig

Passend für:



Studierende und Wissenschaftler aller Fachgebiete werden neben der Literaturverwaltung die unkomplizierte Handhabung, die Kollaborationsmöglichkeiten und das „soziale Netzwerk“ zu schätzen wissen.

citavi

- + einfache Handhabung durch nutzerfreundliche Oberfläche, vieles ist selbsterklärend
 - + sehr gute Erörterungen im Handbuch, kontextsensitive Hilfe
 - + beispiellose Wissensorganisation mittels Kategorien und Auswertungsoptionen von Volltexten, dadurch einzigartige Unterstützung im Schreibprozess
 - + einziges Programm mit Aufgabenmanagement
 - + zahlreiche TeX-Editoren unterstützen das Schreiben mit Textsatzprogrammen
- keine Desktop-Applikation für Mac und Linux
- neben MS Word keine alternativ integrierte Schreibunterstützung für Textverarbeitungsprogramme
- Citavi Web bietet aktuell einen reduzierten Funktionsumfang im Vergleich zu Citavi für Windows/DB Server ([Übersicht](#))

Passend für:



Studierende und Wissenschaftler der Geisteswissenschaften.
Die einfache Integration von Zitaten und Textpassagen in die eigene Publikation mittels Citavi WordAddIn macht Citavi gerade für diese Zielgruppe interessant.

MENDELEY

- + kostenfrei
 - + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux
 - + synchrones Arbeiten in einer Desktop- und Web-Applikation
 - + Integration/Synchronisation von Zitaten aus anderen Literaturverwaltungsprogrammen und Social-Bookmarking-Diensten, für die persönliche Accounts existieren (Zotero, CiteULike, 2collab)
- kostenpflichtige Speichererweiterung
- ab Version 1.19.8 dient der „Mendeley Research Catalog“ nur noch zur Korrektur bzw. Anreicherung von Metadaten
- nur englischsprachige Oberfläche verfügbar
- aktuelle Produktvielfalt irritiert, einige Funktionen fehlen im neuen Reference Manager (keine Suche in PDF-Volltexten möglich, gängige angehängte Dateiformate werden nicht erkannt), Mendeley Cite erfordert ein Microsoft-Konto

Passend für:



Mediziner und Naturwissenschaftler.
Der Fokus liegt auf Austausch und gemeinsamer Informationsnutzung. Studierende wie Wissenschaftler werden ergänzend den Aspekt des „sozialen Netzwerks“ zu schätzen wissen.

EndNote™

- + kompatibel mit Windows und MacOS
 - + einfacher Import und Organisation von Volltexten
 - + erstellt Bibliographien und Illustrationslisten automatisch, auch kapitelweise
 - + plattformunabhängiges, synchrones Arbeiten mit dem kostenfreien webbasierten EndNote-Basic
- kostenpflichtig, teilweise auch die Produktschulungen
- deutliche Funktionsunterschiede zwischen Desktop- und Webversion (Anzahl gespeicherter Referenzen und verfügbarer Zitierstile, Suchfunktionen, ...)
- „Citation Report“ nur mit Web of Science Lizenz möglich
- nur englischsprachige Oberfläche verfügbar

Passend für:



Mit der Integration von PubMed und anderen naturwissenschaftlichen Datenbanken ist EndNote besonders für medizinische und anverwandte Fachbereiche interessant.

JabRef

- + frei verfügbar (Open Source)
 - + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux und weiteren Betriebssystemen
 - + Benutzeroberfläche individualisierbar sowie in vielen Sprachen erhältlich
 - + sehr gute LaTeX-Unterstützung inkl. Editoren
 - + Funktionale Unterstützung der Gewichtung und Priorisierung von Literaturangaben
- keine komfortablen Funktionen zur Zusammenarbeit
- (über „Shared SQL Database“ vergleichsweise kompliziert)

Passend für:



Studierende und Wissenschaftler aller Fachgebiete, die BibTeX und LaTeX nutzen. Die Auswahl der integrierten recherchierbaren Datenbanken spricht insbesondere den MINT-Bereich an.