

# Literaturverwaltungsprogramme im Überblick

	Zotero	Citavi	Mendeley	RefWorks	EndNote	JabRef
<b>Allgemeines und Installation</b>						
Zugangslink	<a href="http://zotero.org">zotero.org</a>	<a href="http://citavi.com">citavi.com</a>	<a href="http://mendeley.com">mendeley.com</a>	<a href="http://refworks.proquest.com">refworks.proquest.com</a>	<a href="http://endnote.com">endnote.com</a>	<a href="http://jabref.org">jabref.org</a>
Plattform	Erweiterung für Firefox; Standalone-Version für Windows, Mac, Linux, Unix, zzgl. Connectoren für Google Chrome, Safari und Opera	Windows; mittels Simulation einer Windowsumgebung auch auf Mac-Geräten lauffähig ( <a href="#">Virtualisierungslösung</a> )	Windows, Mac, Linux	plattformunabhängig (browserbasierte Lösung)	Windows, Mac	Windows, Mac, Linux, Unix
Einsatz auf mobilen Endgeräten	„ <a href="#">Zotero for Mobile</a> “ mit dem Zotero-Bookmarklet, zahlreiche <a href="#">Anwendungen</a> von Dritt-Anbietern für iOS und Android	---	App für <a href="#">Android</a> und <a href="#">iOS</a> Synchronisation zwischen Mendeley Web, Mendely Desktop und Mendeley Mobile	Responsives Design zur Nutzung auf mobilen Endgeräten optimiert	„ <a href="#">EndNote for iPad</a> “ (iOS)	---
Getestete Version	Version 4	Version 5	Version 1.13	Version 3	Version X7	Version 3
Sprache	mehrsprachig	mehrsprachig	englisch	mehrsprachig	englisch	mehrsprachig
clientbasiert / webbasiert	client- und webbasiert	clientbasiert	client- und webbasiert	webbasiert	EndNote Desktop: clientbasiert EndNote Basic: webbasiert	clientbasiert
Max. Zahl der Datensätze	unbegrenzt	Citavi Free: max. 100 Einträge pro Projekt Citavi for Windows / for DBServer: unbegrenzt (Empfehlung: max. 100.000 Datensätze pro Projekt)	unbegrenzt	unbegrenzt	EndNote Desktop: unbegrenzt EndNote Basic: 50 000	unbegrenzt
Speichervolumen im Web	kostenfrei bis zu 300 MB <a href="#">zusätzlicher Speicher = zusätzliche Kosten</a> programmexterne, kostenfreie, Speicher können eingebunden werden	---	kostenfrei bis 1 GB Speichervolumen <a href="#">zusätzlicher Speicher &amp; Features = zusätzliche Kosten</a>	unbegrenzt	EndNote Desktop: --- EndNote Basic: 2GB	---
Lizenz	kostenfreie Open-Source-Software	kommerziell, <a href="#">verschiedene Lizenztypen und kostenfreie Lösung</a>	kostenfreie Software	kommerziell	EndNote Desktop: kommerziell, kostenfreie <a href="#">Testversion</a> gilt 30 Tage EndNote Basic: kostenfreie Software	kostenfreie Open-Source-Software



Import / Export	Zotero	Citavi	Mendeley	RefWorks	EndNote	JabRef
Direkter Export möglich?	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Übersicht der Datenbanken verfügbar – ja/nein?	ja <a href="http://www.zotero.org/support/de/translators">http://www.zotero.org/support/de/translators</a>	ja <a href="http://www.citavi.de/de/funktionen.html#1">http://www.citavi.de/de/funktionen.html#1</a>	ja <a href="http://www.mendeley.com/import/">http://www.mendeley.com/import/</a>	ja <a href="http://support.proquest.com/RefWorks3/">http://support.proquest.com/RefWorks3/</a>	ja <a href="http://EndNote.com/downloads/connections">http://EndNote.com/downloads/connections</a>	nein
Import von Dateien	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Import aus Webseiten	ja, über COinS, <a href="#">Translators</a> und das <a href="#">Zotero Bookmarklet</a>	ja, über COinS und <a href="#">Citavi Picker</a>	ja, über COinS und <a href="#">Web Importer</a>	ja, über COinS und das <a href="#">RefWorks-Bookmarklet</a>	ja, <a href="#">mit Capture</a> (via EndNote Basic - Account)	ja, über COinS und installiertes Zotero-Plugin
Sind gängige Importfilter vorhanden (z.B. RIS, TXT, XML)?	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Datenexport in verschiedenen Datenformaten möglich?	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Datenbankrecherche aus der Literaturverwaltung heraus möglich?	nein	ja	ja, Suche im Mendeley „Research Catalog“	ja	ja	ja
Volltextsuche möglich?	ja, über OpenURL, CrossRef, Google Scholar	ja, über CrossRef und OpenURL	ja, im Mendeley „Research Catalog“	ja, über OpenURL	ja, über OpenURL	ja
<b>Dateneingabe und -bearbeitung</b>						
Referenz / Titel manuell anlegen?	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anzahl unterstützter Dokumenttypen (Buch, Aufsatz, etc.)	33	35	20	27	EndNote Desktop: 51 EndNote Basic: 48	19
Sind Eingabefelder frei definierbar?	nein	ja (9 Felder)	nein	ja (unbegrenzt)	ja (8 Felder)	ja (unbegrenzt)
Ergänzen der Metadaten aus anderen Quellen möglich?	ja, manuell	ja, über Identifier und manuell	ja, manuell	ja, über Summon Index	ja, manuell	ja, über Identifier und manuell
Lassen sich Datensätze untereinander verknüpfen (Neuaufgabe, Nachdruck)?	ja, manuell	ja, manuell	nein	nein	nein	ja, manuell
Einbindung von Dokumenten (lokal/ Internet)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dublettencheck	ja, Abgleich der ISBN, DOI und des Titels	ja, Abgleich von IDs (bspw. ISBN, DOI) und Felder wie Autor/Hrsg., Titel, Jahr, Auflage	ja, Prüfung erfolgt beim Import (Dubletten werden nicht übernommen), bzw. nachträgliches Mergen bei uneindeutigen Metadaten	ja, Abgleich der Felder Titel, Autor und Erscheinungsjahr; Auswahl zwischen genauer und ungenauer Übereinstimmung	ja, durch Abgleich individuell gewählter Datenfelder	ja
Bearbeitung und Auswertung der Volltexte	Annotationen in PDFs, Textextraktion als Notiz (mit AddOn ZotFile für Firefox)	Text- und Bildextraktionen, Zusammenfassungen als Wissensselemente	Annotationen in PDFs, Textextraktion als Notiz	Annotationen und Markierungen in PDFs, Notizen zum Dokument	Annotationen und Markierungen in PDFs, Textextraktion als Notiz	nein



Anzeige / Suche	Zotero	Citavi	Mendeley	RefWorks	EndNote	JabRef
Datenanzeige	Kurz- und Vollanzeige	Kurz- und Vollanzeige, Preview anhand vorgefertigter Zitierstile	Kurz- oder Zitieranzeige, Vollanzeige	Kurz- und Vollanzeige, Cite View anhand vorgefertigter Zitierstile	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	ja, inkl. Filter
Suchfunktionen (z.B. einfache Suche, Feldsuche mit Booleschen Operatoren, Trunkierung)	einfache und erweiterte Suche (Boolesche Operatoren, automatische Rechts-trunkierung) Suche in indexierten Snapshots und PDF-Volltexten	einfache und erweiterte Suche (Boolesche Operatoren und Trunkierung) Suche in einzelndem PDF-Volltexten möglich, jedoch nicht übergreifend in allen	einfache Suche (logische UND-Verknüpfung; automatische Rechts-trunkierung)	einfache Suche, Suche über kontrolliertes Vokabular, erweiterte Suche über Felder Boolesche Operatoren und Trunkierung)	einfache und erweiterte Suche (Boolesche Operatoren und Trunkierung) Suche in hinterlegten PDF-Volltexten	einfache und erweiterte Suche (Boolesche Operatoren und Trunkierung) Suche in hinterlegten PDF-Volltexten
Suchverläufe speichern?	ja	ja	nein	nein	ja	ja
<b>Kooperation</b>						
Freigabe von Datensätzen an andere Nutzer? (Account vorausgesetzt)	ja, über „Groups“; Freisaltung über Zotero- Website	ja, mit den Editionen Citavi for Windows und Citavi für DBServer	ja, über „Groups“	ja, über „einen Ordner freigeben“	ja, über Shared Groups mit EndNote Basic-Account	nein, nur direkt über (aktualisierte) BibTeX-Files oder Datenbankfreigabe
Kooperative Nutzung und Bearbeitung durch mehrere Nutzer möglich?	ja, über Zotero-Account und definierte Zugriffsrechte	ja, mittels definierter Zugriffsrechte, abhängig vom Lizenztyp	ja, über Zugriffsrechte der Gruppen-zugehörigkeit	ja, mittels definierter Zugriffsrechte	ja, über Shared Groups mit EndNote Basic-Account	nein
<b>Zitieren und Literaturlisten</b>						
Stehen verschiedene Zitierstile zur Verfügung?	ja, 16 Zitierstile bei Erstinstallation verfügbar, mehr als <a href="#">8300 weitere Styles</a> abrufbar	ja, mehr als 6300 verfügbare Zitierstile, „Citavi Basis-Stil“ ist voreingestellt	ja, 8 Zitierstile bei Erstinstallation verfügbar, mehr als <a href="#">8300 weitere Styles</a> abrufbar	ja, mehr als <a href="#">4000 vordefinierte Zitierstile</a> verfügbar <i>Verweis auf RefWorks2.0</i>	ja, mehr als <a href="#">6000 Output Styles</a> verfügbar	Mittelbar, über <a href="#">BibTeX</a> und <a href="#">BibLaTeX</a>
Selbstdefinition bzw. Anpassung von Zitierstilen möglich?	ja <a href="#">so funktioniert's</a>	ja <a href="#">so funktioniert's</a>	ja <a href="#">so funktioniert's</a>	ja <a href="#">so funktioniert's</a> <i>Verweis auf RefWorks2.0</i>	ja <a href="#">so funktioniert's</a>	Mittelbar, über <a href="#">BibTeX</a> und <a href="#">BibLaTeX</a>
Einfügen der Referenzen in die Textverarbeitung inkl. automatischer Aktualisierung	ja, über AddIn für MS Word und OpenOffice	ja, über AddIn für MS Word und <a href="#">diverse Text-Editoren</a> Publikationsassistent für OpenOffice und LibreOffice ohne automatische Aktualisierung	ja, über AddIn für MS Word und OpenOffice	Ja, AddIns für MS Word und Google Docs	ja, über AddIn für MS Word und OpenOffice	ja, direkte Unterstützung für TeX-Editoren und Open Office / LibreOffice  in MS Word derzeit nur mittelbar via <a href="#">Bibtex4Word</a>
Einfügen von Textpassagen möglich?	ja, per copy & paste	ja, vorbereitete Texte und Grafiken per Doppelklick	ja, per copy & paste	ja, per copy & paste	ja, per copy & paste	ja, per copy & paste
Literaturlisten erstellen statisch / dynamisch?	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: nur bei Arbeit mit Word-AddIn und LaTeX	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja	statisch: ja dynamisch: ja



Weitere Funktionen	Zotero	Citavi	Mendeley	RefWorks	EndNote	JabRef
Wissensorganisation	Einpfelegen persönlicher Notizen und Vergabe freier Schlagwörter (Tags)	Zitate und Gedanken können gesammelt, Titeln und Kategorien zugewiesen werden	Einpfelegen persönlicher Notizen und Vergabe freier Schlagwörter (Tags)	Organisation von Exzerpten und Zitaten über die Freitextfelder möglich, Einpflegen persönlicher Notizen	Einpfelegen persönlicher Notizen und Vergabe freier Schlagwörter (Tags)	Vergabe freier Schlagwörter (Tags)
Autorenidentifikation (ORCID, ResearcherID,...)	keine Darstellung	keine Darstellung	keine Darstellung	keine Darstellung	Darstellung im Feld „Notes“	keine Darstellung
Anzahl Zitierungen („Times Cited“) zum Zeitpunkt des Imports (insofern erfasst, bspw. Web of Science, Google Scholar)	ja via Firefox-AddOn „Google Scholar Citations for Zotero“ vgl. Feld „Extra“	ja vgl. Feld „Notiz“	nein	ja vgl. Feld „Anmerkungen“	ja vgl. Feld „Notes“	nein
Aufgabenplanung	nein	ja	nein	nein	nein	nein
<b>Benutzung</b>						
Hilfen / Anleitungen	<a href="#">ausführliche Hilfetexte</a> mit Videoanleitungen <a href="#">Zotero Blog</a> für neueste Informationen <a href="#">Zotero Foren</a>	<a href="#">umfangreiches Handbuch</a> <a href="#">Kurzanleitung als PDF</a> <a href="#">Filme, Tutorials, Tipps</a> <a href="#">Forum</a>	<a href="#">ausführliche Hilfeseiten</a> <a href="#">Feedback-Forum</a> <a href="#">Webinare</a> <a href="#">Blog</a>	<a href="#">LibGuide</a>  <a href="#">Support Page</a> <a href="#">Webinare</a>	programminterne Hilfe <a href="#">Hilfeseiten</a> <a href="#">Product Trainings</a> zusätzlich bieten die <a href="#">Händler</a> Seminare in deutscher Sprache an (teils kostenpflichtig) <a href="#">Funktionsvergleich zwischen Desktop- und Webversion</a>	<a href="#">ausführliche Hilfetexte</a> <a href="#">FAQ</a> <a href="#">JabRef Blog</a> für neueste Informationen <a href="#">Feedback-Forum</a>
Online-Tutorials bei youtube.com	<a href="#">„Getting started with Zotero“</a>	<a href="#">„Citavi Tipps“</a>	<a href="#">„Mendeley Quick Tips“</a>	<a href="#">„All about RefWorks“</a>	<a href="#">„EndNote Training“</a>	---
Ausführliche Funktionsübersicht aller hier vorgestellten Programme [englischsprachig]	<a href="#">Comparison of reference management software - from Wikipedia</a>					



# Gesamtbewertung - Stärken und Schwächen

## zotero

- + kostenfrei verfügbar (Open Source)
- + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux
- + einfache Handhabung und Kollaborationsmöglichkeiten
- + nutzerfreundliche Oberfläche
- + synchrone Arbeit in einer Desktop- und Web-Applikation
- + ständige Weiterentwicklung
- + Offline-Nutzung möglich
- + kostenfreie externe Speicher können via WebDAV eingebunden werden
- programminterne Speichererweiterung 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, unter anderem durch die Picker-Funktion
- + nutzerfreundliche Oberfläche, vieles ist selbsterklärend
- + sehr gute Erörterungen in Handbuch und Hilfe
- + vereinfachte Textarbeit durch Dokumenteinbindung und Wissensorganisation
- + einziges Programm mit Aufgabenmanagement
- + Integration von Titelbildern
- keine Version für Mac und Linux
- eine Teamarbeit ist nur mit den kostenpflichtigen Versionen Citavi for Windows / for DBServer realisierbar.

Passend für:



Studierende u. Wissenschaftler der Geisteswissenschaften. Die einfache Integration von Zitaten, großen Textpassagen etc. direkt aus dem Programm heraus in die Textpublikation macht Citavi gerade für diese Zielgruppe interessant.

## MENDELEY

- + frei verfügbar
- + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux
- + synchrones Arbeiten in einer Desktop- und Web-Applikation (plattformunabhängig)
- + integrierter Dokumentenserver („Research Catalog“) ermöglicht u. a. Literaturempfehlungen
- + Integration/Synchronisation von Zitaten aus anderen Literaturverwaltungsprogrammen und Social-Bookmarking-Diensten, für die persönliche Accounts existieren (Zotero, CiteULike, 2collab)
- kostenpflichtige Speichererweiterung
- ohne einen Mendeley-Web-Account kann die Desktop-Version nicht heruntergeladen und installiert werden
- Umlaute werden beim Import teilweise nicht erkannt

Passend für:



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

## ProQuest RefWorks

- + plattformunabhängig - Zugriff weltweit über beliebigen Web-Browser
- + klar strukturierte, nutzerfreundliche Oberfläche
- + institutionsübergreifende kollaborative Nutzung der Daten
- + beliebig viele frei definierbare Beschreibungsfelder
- + Sehr große Datenbank (Summon Index) zur Vervollständigung der Metadaten nutzbar
- kostenpflichtig
- Internetzugang notwendig, Daten sind lokal nicht nutzbar

Passend für:



Studierende und Wissenschaftler aller Fachgebiete. RefWorks ist durch die gemeinsame Projektarbeit und die Verzeichnisfreigabe besonders gut für den universitären Bereich geeignet.

## ENDNOTE®

- + erstellt Bibliographien und Illustrationslisten automatisch, auch kapitelweise
- + einfacher Import u. Organisation von Volltexten
- + kompatibel mit Windows und MacOS
- + plattformunabhängiges, synchrones Arbeiten mit dem kostenfreien webbasierten EndNote-Basic
- kostenpflichtig, teilweise auch die Produktschulungen
- deutliche Funktionsunterschiede (max. Speichermenge, Suchfunktionen, Anzahl verfügbarer Zitierstile,...) in Desktop- und Webversion
- Import aus / von Webseiten ist umständlich

Passend für:



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



- + frei verfügbar (Open Source)
- + kompatibel mit Windows, MacOS und Linux
- + Benutzeroberfläche in individualisierbar sowie 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.