

Citavi mit LaTeX

Stichwortartige Anleitung

Günter Partosch, 17.1.2016

1	Elementare Arbeitsabläufe in Citavi	1
1.1	Projektverwaltung (in der Literatur-Ansicht)	1
1.2	Generelle Einstellungen in Citavi.....	1
1.3	Vorbereitungen für ISBN- oder Online-Recherchen.....	2
1.4	Titelaufnahme im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)	2
1.5	Pflege der Citavi-Datenbank im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)	2
1.6	Pflege bestimmter Datenbank-Felder im aktuellen Projekt	2
1.7	Suche in der Citavi-Datenbank	3
2	Zitation.....	3
3	Citavi, TeXnicCenter und BibLaTeX.....	3
3.1	Vorbereitungen in Citavi.....	3
3.2	Vorbereitungen in TeXnicCenter	4
3.3	Bearbeiten/Erstellen der LaTeX-Datei im TeXnicCenter	4
3.4	Zitation.....	5
3.5	Formatieren.....	5

1 Elementare Arbeitsabläufe in Citavi

1.1 Projektverwaltung (in der Literatur-Ansicht)

Um in Citavi arbeiten zu können, ist es notwendig, ein Citavi-Projekt festzulegen.

- neues Projekt: *Datei > Neues Projekt*
- Projekt öffnen: *Datei > Projekt öffnen*
- Projekt schließen: *Datei > Projekt schließen*
- Projekt speichern: *Datei > Projekt speichern*
- Projekt exportieren: *Datei > Exportieren > Exportieren...*
- Sicherungskopie erstellen: *Datei > Sicherungskopie erstellen*

1.2 Generelle Einstellungen in Citavi

- in *Extras > Optionen*, Karteikarte *Allgemein*:
 - Haken bei „TeX-Unterstützung“ > *Anpassen*
 - Haken bei „Kurzbeleg-Unterstützung“ > *Anpassen*
- in *Extras > Optionen*, Karteikarte *Formatierung*:
 - „Formatierung des aktuellen Datums“: ISO-Format wählen (z.B. 2013-04-25)

1.3 Vorbereitungen für ISBN- oder Online-Recherchen

- in *Extras > Optionen*, Karteikarte *Recherche*:
 - Haken bei „Schlagwörter übernehmen“, „Standortangaben übernehmen“, „Direkten Import Import ermöglichen“
 - Bei *ISBN-Recherche*:
 - mit „Datenbank/Katalog hinzufügen“: zu durchsuchende(n) Bibliothek/Katalog hinzufügen
 - Haken bei „Schlagwörter übernehmen“, „Standortangaben übernehmen“, „Cover herunterladen“
 - Bei *Standort-Recherche*:
 - mit „Datenbank/Katalog hinzufügen“: zu durchsuchende(n) Bibliothek/Katalog hinzufügen
- in *Titel > online recherchieren*:
 - mit „Datenbank/Katalog hinzufügen“: zu durchsuchende(n) Bibliothek/Katalog hinzufügen

1.4 Titelaufnahme im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)

- manuell: Titel > Titel per Hand eingeben
- Import aus anderen Literaturdatenbanken: Datei > Importieren
- Import per ISBN-Recherche bzw. DOI-Recherche: Titel > Titel abrufen per ISBN oder anderer ID
- Import per Online-Recherche: Titel > Online recherchieren
- bei der Anzeige einer PDF-Datei im Browser, Adobe Acrobat oder Acrobat Reader: rechte Maustaste > Citavi Picker > PDF-Dokument als Titel aufnehmen
- bei der Anzeige einer ISBN oder EAN auf einer Web-Seite: auf Citavi-Symbol klicken > Titel anhand dieser ISBN in Citavi-Projekt übernehmen

1.5 Pflege der Citavi-Datenbank im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)

- Kurztitel einer Literaturstelle ändern: Titel > Kurztitel ändern
- Dokumenttyp einer Literaturstelle ändern: Titel > Dokumenttyp Literaturstelle ändern
- Dupletten anzeigen: Titel > Dupletten anzeigen
- Literturstellen in eine andere Citavi-Datenbank kopieren/verschieben: gewünschte Titel markieren > Titel > In ein Citavi-Projekt kopieren/verschieben

1.6 Pflege bestimmter Datenbank-Felder im aktuellen Projekt

- Schlagwörter: *Listen > Schlagwörter*
- Personen und Institutionen: *Listen > Personen und Institutionen*
- Zeitschriften und Zeitungen: *Listen > Zeitschriften und Zeitungen*
- Verlage: *Listen > Verlage*

- Reihen: *Listen > Reihen*
- Zeichenketten in bestimmten Feldern ersetzen: *Titel > Suchen und ersetzen...*

1.7 Suche in der Citavi-Datenbank

- *Titel > Suchen*

2 Zitation

Die Zitation unterscheidet sich leicht je nach eingesetzter Textverarbeitung; im Folgenden xx für Word oder TeXnicCenter

- Literaturstelle einfügen mit Platzhalter im Dokument: Literaturstelle(n) auswählen; *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > in xx einfügen*
- Literaturstelle einfügen mit Platzhalter in Fußnote: Literaturstelle(n) auswählen; *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > als Fußnote in xx einfügen*
- Zitat einfügen mit Platzhalter im Dokument: Zitat auswählen; *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > in xx einfügen*
- Zitat einfügen mit Platzhalter in Fußnote: Zitat auswählen; *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > als Fußnote in xx einfügen*

3 Citavi, TeXnicCenter und BibLaTeX

3.1 Vorbereitungen in Citavi

- Öffnen des entsprechenden Projekts, z.B. `biblatex-test`
- in *Extras > Optionen*, Karteikarte *Allgemein*:
 - Standard-Textverarbeitung: TeXnicCenter
 - Doppelklick auf Titel: **in TeXnicCenter einfügen**
 - ...auf Wissenselement: **in TeXnicCenter einfügen**
 - Haken bei „Laufnummer einsetzen“
 - Cite-Kommando: `\cite`; `\parencite`; `\supercite`; `\footcite`
 - Quote-Kommando: `quote` (oder eigene Umgebung, wie beispielsweise `zitat`)
 - Zeilenumbruchzeichen: `\newline`
 - LaTeX-Projektordner. TeXnicCenter-Ordner auswählen
- in *Exportieren > Exportieren*: BibLaTeX-Exportformat entwickeln (falls solches noch nicht erstellt wurde):
 - BibLaTeX bei Exportfilter in *Exportieren > Exportieren > Export auswählen*
 - Haken bei „URL-Package verwenden“
 - BibLaTeX-Exportdefinition bearbeiten beim Symbol „Bearbeiten“ (Bleistift):
 - Zuordnung von Citavi-Dokumenttypen zu BibLaTeX-Dokumenttypen kontrollieren, z.B. von *Internetdokument* zu *online*, *Buch (Monographie)* zu *book*
 - jetzt für alle benutzten Citavi-Dokumenttypen die Zuordnung von Citavi-Feldern zu BibLaTeX-Feldern vornehmen, z.B. von

Autor zu Author beim Dokumententyp Buch (Monographie) >

- Zuletzt bei Optionen:
 - Zeichenkodierung: Unicode (UTF-8)
 - Feldtrennzeichen: Geschweifte Klammern
 - Reihenfolge der Personennamen: Nachname, Vorname
 - Personen-Trennzeichen: „and“
 - Schlagwörter-Trennzeichen: „;“
 - Haken bei „BibLaTeX-Package verwenden“
 - sonst alle Haken weglassen >
- Speichern des Exportfilters bei „BibTeX Exportdefinition speichern“

3.2 Vorbereitungen in TeXnicCenter

- TeXnicCenter-Projekt, z.B. biblatex-test, laden
- geeignetes Ausgabeprofil definieren in *Ausgabe > Ausgabeprofil definieren ...* , Karteikarte (La)TeX:
 - Wahl eines Profils unter *Profile*, z.B. LaTeX== > PDF
 - kein Haken bei „BibTeX in diesem Profil nicht verwenden“
 - BibLaTeX-Prozessor (einschließlich Pfad) festlegen bei „Pfad des BibTeX-Compilers“, z.B.: c:\Program Files\Miktex 2.9a\miktex\bin\biber.exe
 - "%tm" bei „Argumente, die an BibTeX übergeben werden sollen“
 - Speichern mit „OK“
- Ausgabeprofil wählen mit *Ausgabe > Aktives Ausgabeprofil wählen...*

3.3 Bearbeiten/Erstellen der LaTeX-Datei im TeXnicCenter

für Literaturverarbeitung geeignete Grundstruktur im LaTeX-Dokument bereitstellen (relevante Stellen im Folgenden mit % <==Literaturverarbeitung gekennzeichnet):

```
\documentclass[%
    fontsize=11pt,      % Basis-Schriftgröße
    paper=a4,           % A4-Paper
    headings=small,     % kleinere Überschriften
    parskip=half]      % Sprung zwischen Absätzen, keine
Absatzeinzüge
{scrreprt}             % scrreprt als Dokument-Klasse
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[ngerman]{babel}
\usepackage[babel]{csquotes}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[style=historian, % historian als BibLaTeX-Style
    backend=biber]         % Biber als Prozessor
{biblatex}               % <==Literaturverarbeitung
\bibliography{biblatex-test} % <==Literaturverarbeitung
\usepackage{url}
\usepackage{hyperref}
\title{Versuche mit Citavi und BibLaTeX}
\author{Emil Mayer}
\date{\today}
\begin{document}
```

```

\maketitle
% Hier steht der Inhalt des Dokuments
...
Text Text\cite{partosch2015} % <==Literaturverarbeitung
...
\printbibliography           % <==Literaturverarbeitung
\end{document}

```

3.4 Zitation

1. sowohl TeXnicCenter-Projekt als auch Citavi-Projekt öffnen
2. in Citavi gewünschte Literaturstelle(n) wählen und in TeXnicCenter auf betreffende Stelle des Dokuments positionieren
 - Zitation in Citavi mit *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > in TeXnicCenter einfügen*
 - oder *Zitation > Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > als Fußnote in TeXnicCenter einfügen*
 - oder gewünschtes Zitat auswählen > *Zitieren mit {Titel-Platzhalter} > in TeXnicCenter einfügen*
3. Punkt (2) so oft wie notwendig wiederholen
4. Export der Literaturdaten in eine BibLaTeX-Datei (z.B. biblatex-test.bib):
 - a. *Datei > Exportieren > Exportieren... >*
 - b. alle Titel des Projekts auswählen > Weiter
 - c. Exportfilter BibLaTeX auswählen > Weiter
 - d. Name der Export-Datei bei „eine Textdatei erstellen“ spezifizieren (z.B. biblatex-test.bib)
 - e. Haken bei „nur referenzierte Titel als TeX-Publikation exportieren“; alle anderen Haken können weggelassen werden > Weiter

3.5 Formatieren

Das Formatieren findet ausschließlich im TeXnicCenter statt.

5. sicherheitshalber *Ausgabe > Projekt aufräumen*
6. *Ausgabe > Ausgabe erstellen* anklicken
7. ggf. noch 2mal wiederholen
8. Fertig