

# **Citavi mit $\text{\LaTeX}$**

**Stichwortartige Anleitung**

Günter Partosch

17.1.2016

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Elementare Arbeitsabläufe in Citavi</b>	<b>3</b>
1.1	Projektverwaltung (in der Literatur-Ansicht)	3
1.2	Generelle Einstellungen in Citavi	3
1.3	Vorbereitungen für ISBN- oder Online-Recherchen	4
1.4	Titelaufnahme im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)	4
1.5	Pflege der Citavi-Datenbank im aktuellen Projekt (in der Literatur-Ansicht)	5
1.6	Pflege bestimmter Datenbank-Felder im aktuellen Projekt	5
1.7	Suche in der Citavi-Datenbank	5
<b>2</b>	<b>Zitation</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Citavi, TeXnicCenter und Bib<math>\text{\LaTeX}</math></b>	<b>7</b>
3.1	Vorbereitungen in Citavi	7
3.2	Vorbereitungen in TeXnicCenter	8
3.3	Bearbeiten/Erstellen der $\text{\LaTeX}$ -Datei im TeXnicCenter	9
3.4	Zitation	9
3.5	Formatieren	10

# 1 Elementare Arbeitsabläufe in Citavi

## 1.1 Projektverwaltung (in der Literatur-Ansicht)

Um mit 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
  - → OK → Vorgaben in den beiden folgenden Dialogen akzeptieren → OK
- 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 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:  
gewünschte Literaturstelle auswählen → Titel → Kurztitel ändern
- Dokumenttyp einer Literaturstelle ändern:  
gewünschte Literaturstelle auswählen → Titel → Dokumententyp ändern
- Dupletten anzeigen:  
Titel → Dupletten anzeigen
- Literaturstellen 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 steht *xx* für 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 Bib $\LaTeX$

### 3.1 Vorbereitungen in Citavi

- Öffnen des entsprechenden Projekt, z. B. biblatex-test durch Datei → Projekt öffnen
- in Extras → Optionen, Karteikarte Allgemein:
  - Standard-Textverarbeitung:  
TeXnicCenter
  - Doppelklick auf Titel:  
in TeXnicCenter einfügen
  - ...auf Wissensselement:  
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
- Kontrolle, ob alle vorgesehenen Literaturstellen korrekte BibTeX-Keys und Kurzbelege (Citavi-Felder der Art BibTeX Key und Kurzbeleg) besitzen
- Bib $\LaTeX$ -Exportformat entwickeln (falls solches noch nicht existiert):  
Datei → Exportieren → Exportieren:
  - BibLaTeX bei Exportfilter in Datei → Exportieren → Exportieren → Export auswählen
  - Haken bei „URL-Package verwenden“
  - Bib $\LaTeX$ -Exportdefinition bearbeiten beim Symbol „Bearbeiten“ (Bleistift):

### 3 Citavi, TeXnicCenter und BibLaTeX

- \* 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 laden, z. B. das Projekt `biblatex-test` mit Datei → Öffnen → Projekt...
- Kontrolle, ob alle Textdateien des TeXnicCenter-Projekts in UTF8 codiert sind, z. B. durch Datei → Speichern unter → Kodierung
- 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 Bib $\text{\LaTeX}$ -Datei (im Beispiel `biblatex-test.bib`):
    - a) Datei → Exportieren → Exportieren... →
    - b) alle  $n$  Titel des Projekts auswählen → Weiter
    - c) Exportfilter Bib $\text{\LaTeX}$  auswählen → Weiter
    - d) Name der Export-Datei bei „eine Textdatei erstellen“ spezifizieren (im Beispiel `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 (Bib $\text{\LaTeX}$ ) statt.

1. sicherheitshalber: Ausgabe → Projekt aufräumen
2. Ausgabe → Ausgabe erstellen
3. ggf. noch einmal wiederholen
4. Ausgabe → Bib $\text{\LaTeX}$
5. Ausgabe → Ausgabe erstellen
6. ggf. noch einmal wiederholen
7. Fertig