

Wissenschaftlich mit L^AT_EX arbeiten
8. Veranstaltung SS 2017

Dr. Christine Römer

E-Mail: tex@christine-roemer.de

<http://christine-roemer.de/>

01.06.2017

Gliederung

Bibliografie

Folien mit beamer

BIBLATEX

1. `bib`-Datei erstellen händisch oder mit speziellem Editor (bspw. JabRef) .
2. Paket `biblatex` mit dem entsprechenden *backend* (`biber` in Regel; wenn Probleme beim Kompilieren `bibtex`), Zitierstil und `bib`-Datei im Dokument laden. Bspw.

```
\usepackage[backend=biber, style=authoryear]{biblatex}
\usepackage{csquotes}
\addbibresource{Bibliografie.bib}
```

Siehe <https://tex.stackexchange.com/questions/143059/usepackagebackend-biberbiblatex-does-not-work-backend-bibtex-w>
<http://robcrocombe.com/2014/10/26/how-to-reference-with-biblatex-and-texworks/>
<http://texwelt.de/wissen/fragen/1909/wie-verwende-ich-biber-in-meinem-editor>

3. Zitate in Text einbringen; bspw. `\textcite{Sandig}`
4. Befehl zum Ausdrucken der Bibliografie am gewünschten Ausdrucksort einbringen: `\printbibliography`.
5. Kompilieren.

BIB integrieren

```
...
\usepackage[backend=biber]{biblatex} %% bibtex
\usepackage{csquotes}
\usepackage{filecontents}
\begin{filecontents}{\jobname.bib}
@Book{goossens,
  author      = {Goossens, Michel and Mittelbach,
                Frank and Samarin, Alexander},
  title       = {The LaTeX Companion},
  publisher   = {Addison-Wesley},
  location    = {Reading, Mass.},
  year        = {1994},
}
\end{filecontents}
\addbibresource{\jobname.bib}
\begin{document}
\section{Anfang}
Siehe \autocite{goossens}.

\printbibliography[heading=bibintoc,title={
Literaturverzeichnis}]
```

Zitierweise

Relevant:

- ▶ Zitierbefehle
- ▶ Zitierweise (Zitierstil) (z. B. numeric, alphabetic, ...)
- ▶ Paketoptionen
- ▶ Ausgabe des Verzeichnisses

siehe LM-2017, Kap. 3.3 und *biblatex-cheatsheet.pdf*

Vortragsfolien

Vortragsfolien mit \LaTeX zu setzen, ist relativ einfach. Heute werden in der Regel die Klassen `beamer` und `powerdot` verwendet.

Dokumentation `beamer`:

<https://www.ctan.org/pkg/beamer>

Siehe LM-2017, Kap. 2.5 „Vortragsfolien“

Übersicht zu Beamer-Klassen (Themen):

http://www.namsu.de/latex/themes/uebersicht_beamer.html

<https://latex.simon04.net/>