ÜBUNGSBLATT 08

Literaturverwaltung II: BibLaTeX und Biber

Ziel: Eine vorhandene `.bib`-Datenbank mit BibLaTeX nutzen, Zitierbefehle vergleichen und Fehler beheben. **Arbeitszeit:** ca. 50–60 Minuten.

Aufgabe 1 – Umstieg auf BibLaTeX (ca. 15 Min.)

Verwenden Sie die Datei `myrefs.bib` aus Termin 7 (oder die mitgelieferte fiktive Beispieldatenbank). Erstellen Sie ein neues Dokument. Laden Sie `csquotes` und `biblatex` mit den Optionen `backend=biber, style=numeric`. Binden Sie die Datenbank mit `\addbibresource{myrefs.bib}` in der Präambel ein. Setzen Sie zwei Zitate und geben Sie das Verzeichnis mit `\printbibliography` aus. Entfernen Sie die alten BibTeX-Befehle `\bibliography` und `\bibliographystyle`.

Aufgabe 2 – Zitierbefehle erproben (ca. 15 Min.)

Testen Sie anhand *derselben* Quelle `\cite{...}`, `\citeauthor{...}` und `\fullcite{...}`. Ergänzen Sie `\parencite{...}` und vergleichen Sie die Ausgabe. Formulieren Sie zwei Sätze, in denen die Zitate sinnvoll in den Fließtext eingebunden sind.

Aufgabe 3 – Stile vergleichen (ca. 10 Min.)

Ändern Sie `style=numeric` zu `style=authoryear` und übersetzen Sie erneut. Welche Unterschiede erkennen Sie bei Zitaten und Literaturverzeichnis? Testen Sie bei Bedarf `\textcite{...}`. Halten Sie zwei Beobachtungen fest.

Aufgabe 4 – Kompilieren und Fehler finden (ca. 10 Min.)

Führen Sie `pdflatex` → `biber` → `pdflatex` → `pdflatex` aus. Prüfen Sie testweise einen falschen Zitierschlüssel und beheben Sie ihn. Was passiert, wenn Sie versehentlich `bibtex` statt `biber` aufrufen? Kontrollieren Sie die Meldungen in der Protokolldatei.

Freiwillige Vertiefung / Studienleistung

Vergleichen Sie zusätzlich `style=alphabetic` oder testen Sie `\nocite{*}`. Übernehmen Sie echte, sorgfältig geprüfte Quellen in die Literaturdatenbank Ihrer Studienleistung. *Hinweis:* Für `style=apa` wird das zusätzliche Paket `biblatex-apa` benötigt; für die Übungen reichen die mitgelieferten Standardstile. Die Beispieldatenbank enthält ausschließlich fiktive Quellen.