

# Tutorium 2: Literaturrecherche und das Erstellen von Quellenverzeichnissen in $\text{\LaTeX}$

für die Teilnehmer/innen der Seminare und des  
Abschlussarbeiten-Kolloquiums der AG-Augustin  
im Wintersemester 2014/15

Eva Endres

Institut für Statistik, LMU

31. Oktober 2014

Vielen Dank an Andrea Wiencierz und Paul Fink für das Überlassen ihres Materials!

- ① Halten des Vortrags
- ② Zugang zu Literatur
- ③ Literaturverzeichnisse mit  $\text{BIB}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$
- ④ Übungen

- ① Halten des Vortrags
- ② Zugang zu Literatur
- ③ Literaturverzeichnisse mit  $\text{BIB}\text{T}_\text{E}\text{X}$
- ④ Übungen

# Halten des Vortrags

## Vorbereitung:

- Was soll bei jeder Folie erklärt/gesagt werden?
- Überleitungen
- Zielpublikum ↔ Verständlichkeit

## Zeitmanagement:

- Pro Folie etwa 2 Minuten
- Notieren von Zwischenzeiten
- Vortrag laut sprechend proben
- Uhr mitbringen
- Anhangsfolien nutzen

# Halten des Vortrags

## Vortragsstil:

- Vortrag proben, aber nicht auswendig lernen
- Bei Nervosität: Zwei bis drei Anfangssätze auswendig lernen
- Im Stehen vortragen, gute Körperhaltung
- Zum Publikum sprechen, nicht auf die Präsentation an der Wand schauen
- Laut sprechen
- Nicht zu schnell sprechen
- (kurze) Sprechpausen einlegen
- Zeit für Rückfragen geben
- Bei Grafiken: erst beschreiben, dann erläutern/interpretieren

# Seminarvortrag

## Vortrag:

- Präsentation des ausgearbeiteten Themas
- Einbettung in Seminarkontext
- Dauer: ca. 40 Minuten
- Zielgruppe: Mitstudierende aus dem Seminar

## Vorbereitungsmaterial:

- Selbsterklärend
- (Fortgeschrittener) Entwurf der Hausarbeit bzw. ausführlich kommentierte Folien
- Frist für Einreichung: jeweils 1 Woche **vor** dem Vortrag
- **Ohne** Matrikelnummer

# Disputation

## Allgemeine Hinweise:

- Gute Gesamtübersicht geben
- Präsentation ausgewählter Ergebnisse
- Zielgruppe: Bachelor- bzw. Masterabsolventen

## Dauer:

- Bachelor: 30 Minuten, davon max. 20 Minuten Vortrag
- Master: 40 Minuten, davon max. 30 Minuten Vortrag

# Quellen/weitere Informationen

- Internetsuche mit dem Stichworten "terrible talk"
- [Hinweise](#) für Vorträge im Anfängerpraktikum
- [Hinweise](#) für Vorträge im statistischen Consulting
- [Seminarrichtlinien](#) der Mitarbeiter des Instituts

- ① Halten des Vortrags
- ② Zugang zu Literatur
- ③ Literaturverzeichnisse mit  $\text{BIB}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$
- ④ Übungen

# Zugang zu Literatur

## LMU-Bibliothek (UB):

- [UB-Homepage](#)
- [Bibliothek Wirtschaftswissenschaften & Statistik](#)  
Hier sind viele Statistikbücher als Präsenzbestand nutzbar, Scanner und Kopierer stehen auch zur Verfügung
- [OPAC-Katalog](#) der UB (v.a. für Bücher)

## Bayerische Staatsbibliothek (BSB):

- [BSB-Homepage](#)  
Wie die UB bietet die BSB ein sehr breites Angebot an Büchern, Zeitschriften und Lizenzen für E-Medien.

# E-Medien-Login

## LMU-Bibliothek (UB):

E-Medien-Login über die Homepage der UB mit Campus-Kennung + Passwort

- Elektronische Zeitschriften: Katalog der lizenzierten E-Zeitschriften (ohne thematische Suchfunktionen)
- Datenbanken: DBIS Suchfunktion, um fachspezifische (Literatur-) Datenbanken zu finden, wie z.B. [Web of Science](#)
- E-Books: Katalog der LMU-lizenzierten E-Books
- Online-Katalog (OPAC)

## Bayerische Staatsbibliothek (BSB):

Login über die Homepage der BSB mit Nummer des Bibliotheksausweises + Passwort

# E-Medien-Login

## Auszug aus dem Open-Access-Angebot:

- **Open Access LMU:** Open Access Veröffentlichungen von LMU-Forschern, z.B. [Technical Reports des Statistik-Instituts](#)
- **E-Dissertationen:** Katalog der Dissertationen an der LMU, z.B. [Dissertationen am Institut für Statistik](#)
- **Open Data LMU:** Open Access Daten aus LMU-Forschungsprojekten
- **E-Tutorials**

- ① Halten des Vortrags
- ② Zugang zu Literatur
- ③ Literaturverzeichnisse mit BIB<sub>T</sub>E<sub>X</sub>
- ④ Übungen

# Literaturverzeichnis im L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Dokument

```
\documentclass[a4paper, 12pt]{scrreprt}

\usepackage{natbib}

\begin{document}

    :

\bibliographystyle{dcu} %weitere mögliche Stile
\bibliography{literature}

\end{document}
```

# Literaturverzeichnis mit BibTeX

## Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften:

- Autor, Titel, Journal, Band , Nummer (optional), Seiten, Jahr
- `@article{ label,`
  - `author = {},`
  - `title = {},`
  - `journal = {},`
  - `volume = {},`
  - `number = {},`
  - `pages = {},`
  - `year = {}``}`

# Literaturverzeichnis mit BibTeX

## Wissenschaftliche Bücher oder auch Lehrbücher:

- Monografie: Autor, Titel, Verlag, Erscheinungsort, Auflage, Jahr
- `@book{ label,`
  - `author = {},`
  - `title = {},`
  - `publisher = {},`
  - `address = {},`
  - `edition = {},`
  - `year = {}``}`

# Literaturverzeichnis mit BibTeX

## Wissenschaftliche Bücher oder auch Lehrbücher:

- Sammelband: Autor, Titel, Herausgeber, Sammelbandtitel, Seiten, Erscheinungsort, Auflage, Jahr, Verlag
- `@incollection{ label,  
    author = {},  
    title = {},  
    editor = {},  
    booktitle = {},  
    pages = {},  
    address = {},  
    edition = {},  
    year = {},  
    publisher = {}  
}`

# Literaturverzeichnis mit BibTeX

## Berichte von Forschungsinstitutionen:

- Bericht: Autor, Titel, Nummer, Forschungsinstitut, Jahr
- `@techreport{ label,  
author = {},  
title = {},  
number = {},  
institution = {},  
year = {}  
}`

# Literaturverzeichnis mit BibTeX

## Ggf. Skripte von Vorlesungen oder Internetseiten von Forschungseinrichtungen :

- Sonstige: Autor, Titel, ...
- `@misc{ label,  
author = {},  
title = {},  
... }`

# Zitieren

```
\usepackage[round,comma]{natbib}
```

---

| ohne Klammern | mit Klammern |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

---

|  |  |
|--|--|
| <code>\citet{label}</code><br>Autor1 et al. (Jahr) | <code>\citep{label}</code><br>(Autor1 et al.,Jahr) |
|--|--|

---

|   |  |
|---|--|
| <code>\citet*{label}</code><br>Autor1, Autor2 and Autor3 (Jahr) | <code>\citep*{label}</code><br>(Autor1, Autor2 and Autor3, Jahr) |
|---|--|

---

|   |  |
|---|--|
| <code>\citet*[Vgl.] [S.1]{label}</code><br>Autor1, Autor2 and Autor3 (Vgl. Jahr, S.1) | <code>\citep*[Vgl.] [S.1]{label}</code><br>(Vgl. Autor1, Autor2 and Autor3, Jahr, S.1) |
|---|--|

---

Der Befehl `\AtBeginDocument{\renewcommand{\harvardand}{und}}` in der Präambel erzeugt ein deutsches „und“.

- ① Halten des Vortrags
- ② Zugang zu Literatur
- ③ Literaturverzeichnisse mit  $\text{BIB}\text{T}_\text{E}\text{X}$
- ④ **Übungen**

## 1. Literatur-Recherche

- 1 Machen Sie sich mit der Bookmarklet-Funktion der UB vertraut. Gehen Sie auf die Website des [Springer-Verlages](#) und laden Sie den Artikel *Surveillance: An R package for the monitoring of infectious diseases* von Michel Höhle mit Hilfe der Bookmarklet-Funktion herunter.
- 2 Besuchen Sie die Homepage der Universitätsbibliothek. Recherchieren Sie ein E-Book zu  $\text{\LaTeX}$ .
- 3 Suchen Sie den aktuellsten Technical Report des Instituts für Statistik der LMU.
- 4 Wie oft wurde der Artikel *Well-being over the life span: Semiparametric evidence from British and German longitudinal data* von C. Wunder, A. Wiencierc, J. Schwarze und H. Küchenhoff zitiert. Finden Sie auch alle weiteren relevanten Informationen zu diesem Artikel.

# Übungen

## 2. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- 1 Laden Sie sich das Konfitüre-Beispiel von der Seminar-Homepage herunter und speichern Sie es geeignet ab.
- 2 Öffnen Sie die Datei, übersetzen Sie diese mittels `pdflatex` und vergleichen Sie sie mit der vorgegebenen Datei **Vorlage.pdf**.
- 3 Erstellen Sie eine neue `.bib`-Datei und tragen Sie die drei Quellen entsprechend der Vorlage ein.
- 4 Laden Sie das `natbib`-Paket im Konfitüre-Beispiel.
- 5 Erstellen Sie nun das Literaturverzeichnis für das Konfitüre-Beispiel. Hinweis: Verwenden Sie den Befehl `\nocite*{}`.
- 6 Erstellen Sie mit Hilfe der Befehle  
`\phantomsection`  
`\addcontentsline{toc}{chapter}{Lieraturverzeichnis}`  
einen Eintrag für das Literaturverzeichnis im Inhaltsverzeichnis.
- 7 Ergänzen Sie nun entsprechend der Vorlage alle Zitate im Konfitüre-Beispiel.

# Literaturempfehlungen

M. R. C. van Dongen. *LaTeX and Friends*. Springer, Berlin Heidelberg, 2012.

G. Disterer. *Studienarbeiten schreiben*. Springer Gabler, Berlin Heidelberg, 7. Auflage, 2014.