

# LaTeX leicht gemacht

## Übungszettel 4

**Aufgabe 10:** Die Datei `dok4a.tex` enthält den bereits vom ersten Übungszettel her bekannten Text, jetzt allerdings über mehrere Kapitel verteilt.

Ändere den Text so, daß die Abkürzung „WYSIWYG“ durch eine Fußnote und nicht durch den Einschub nach dem Gedankenstrich erklärt wird.

Gib die EMail-Adressen der beiden Autoren in der `\author`-Zeile per Fußnote an. Welche Zeichen werden als Fußnotensymbole verwendet?

**Aufgabe 11:** Verwende die Befehle `\label{...}` und `\ref{...}`, um in der Einleitung auf die nachfolgenden Kapitel zu verweisen. Verwende sinnvolle Namen für die label.

Ergänze die Verweise mit Hilfe von `\pageref{...}` um Seitenzahlen.

**Aufgabe 12:** In der Datei `dok4b.tex` werden die unten genannten Bücher erwähnt. Füge ein Literaturverzeichnis in die Datei ein (eine `thebibliography`-Umgebung) und verweise an den entsprechenden Stellen im Text auf die jeweiligen Einträge.

Autor	Titel	Erscheinungsjahr	Verlag
J.R.R. Tolkien	The Hobbit	1937	George Allen & Unwin
J.R.R. Tolkien	The Lord of the Rings	1954	George Allen & Unwin
Douglas Adams	The Hitch-Hiker's Guide to the Galaxy	1979	Pan
Douglas Adams	The Restaurant at the End of the Universe	1980	Pan
Douglas Adams	Life, The Universe and Everything	1982	Pan
Douglas Adams	So Long, and Thanks For All The Fish	1985	Pan
Douglas Adams	Mostly Harmless	1993	Pan

**Aufgabe 13:** Erstelle aus der obigen Liste eine `.bib`-Datei und verwende diese statt der `thebibliography`-Umgebung. Wähle bei der Bearbeitung der `.bib`-Datei im Emacs aus dem Menü „Entry-Types“ passende Einträge aus.

Probiere die BibTeX-Stile `plain`, `alpha`, `unsrt` und `abbrv` aus.

**Aufgabe 14:** Suche mit Hilfe von

<http://www.ctan.org/find.html>

nach einem Paket, um das Euro-Symbol € zu erzeugen. Überprüfe, ob das Paket in der lokalen TeX-Installation vorhanden ist und ob es eine Anleitung dazu gibt. Schreibe ein kleines Beispieldokument, in dem Du das Euro-Symbol verwendest.