

# Übungen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Einführung

## Blatt 3

Dr. Carsten Gnörlich (cg@techfak.uni-bielefeld.de)

28.04.2015

Abgabe: 05.05.2015

### Aufgabe 1

(15 Punkte)

Entnehmen Sie den folgenden Text der Datei „absatz.tex“. Geben Sie den Quellcode des Textes inklusive der L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Befehle an, um die Ausgabe mit der folgenden Fußnote zu erzeugen (Hinweis: die Fußnote wird immer am Seitenende dargestellt):

Der Wolpertinger<sup>1</sup> ist ein bayerisches Fabelwesen. Volkstümliche Fabelwesen mit ähnlichen Eigenschaften gibt es auch in anderen Regionen, deren mythische Verwandtschaft mit dem Wolpertinger ungeklärt sind. Es gibt zahlreiche Theorien über die Etymologie des Wolpertingers. Eine ist zum Beispiel, dass das Wort aus verschiedenen Namensteilen besteht: Woid (bairisch für Wald), Alpen, Erde und tinger (soviel wie Ding). Eine andere Theorie besagt, dass das Tier aus Wolpadingen im südlichen Schwarzwald stammt<sup>2</sup>. In bayrischen Wirtshäusern (oder Wirtshäusern anderer Bergregionen) werden oft präparierte Fälschungen ausgestellt. Es gibt in den besagten Gaststätten sehr unterschiedliche Meinungen, ob der Wolpertinger tatsächlich existiert.

---

<sup>1</sup>lepus cornutus

<sup>2</sup>Deshalb kommt diese Legende auch in einigen Teilen Schwabens vor.

### Aufgabe 2

(20 Punkte)

Geben Sie den LaTeX-Quellcode an, um die folgende Tabelle zu erzeugen.

Hilfestellung:

Ein hochgestelltes Sternsymbol (\*) erhalten Sie durch folgenden L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Kode:  $\text{\textasciicircum{*}}$

ekvv-Stundenplan SS2015					
Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10	Genetik		Mathe I		Grund. Biologie
10-12		Datenbanken		Mathe I	Üb. Datenbanken
12-14	tech. Info.	Grund. Biologie	Genetik	Sequenzanalyse	
14-16	Üb. Mathe I			Praktikum*	Praktikum*
16-18		Algo. Bioinf.		Praktikum*	Praktikum*
18-20					
Informationen	* Blockseminar vom 2.6. - 19.6.				

# Aufgabe 3

(15 Punkte)

Geben Sie den  $\LaTeX$ -Quellcode an, um die folgende Listenstruktur inklusive des angegebenen Titels zu setzen:

Einkaufszettel für morgen:

1. für den Strand

- zum Herumliegen
  - Handtuch
  - Sonnenschirm
  - Sonnenöl
- zum Baden
  - Badesachen
  - Schnorchel
  - Luftmatratze

2. in den Bergen

- Rucksack mit
  - Verpflegung
  - Karten
- Wanderschuhe
- Wanderstock
- Kamera mit
  - Objektiven
  - Speicherkarten
- Fernglas

---

## Hinweis zu der Abgabe

Geben Sie Ihre Lösungen bitte per E-Mail an die unten angegebene Adresse ab. Als Abgabe benötigen wir den  $\LaTeX$ -Quellcode (also die `.tex`-Datei), *nicht* die Ergebnisdateien (`.dvi` oder `.pdf`). Für Aufgaben, die keinen  $\LaTeX$ -Quellcode benötigen, geben Sie die Lösungen bitte als Text direkt in der E-Mail ab und verwenden Sie sinnvolle Antwortmöglichkeiten (z.B. 1.1. xxx falls unter Aufgabe 1.1 der Begriff xxx angekreuzt werden soll). Bei Fragen können Sie sich sowohl an Franziska als auch an Carsten Gnörlich wenden.

## E-Mail-Adresse

Franziska Obracaj fobracaj@techfak.uni-bielefeld.de

## Downloads (Folien, Übungsblätter, Beispieldateien)

<http://www.techfak.uni-bielefeld.de/~cg/lehre-latex.html>