Florian Wickelmaier
Forschungsmethoden und
Mathematische Psychologie

Fachbereich Psychologie
Universität Tübingen

Hausaufgaben
Know your OS/know your editor

Erzeugen Sie eine Textdatei (mit Vim), in der Sie die folgenden Aufgaben bearbeiten.

a) (3 Pkt.) Schreiben Sie mit einem Shell-Befehl die Zeile "# Kopie" in die Datei `header2.txt`. Hängen Sie an diese Datei den Inhalt von `daten2.txt` (siehe Übungsaufgaben) an; verwenden Sie dazu `>>`. Benennen Sie die resultierende Datei um in `daten2.txt`.

b) (10 Pkt.) Lesen Sie den Artikel auf `https://www.moolenaar.net/habits.html`. Überlegen Sie sich 10 Dinge, bei denen der Texteditor nützlich sein könnte, z. B. Bewegungen innerhalb einer Textdatei, Methoden Textteile schnell und sinnvoll zu kopieren, mehrere Dateien miteinander vergleichen, häufige Tippfehler schnell beseitigen, Wörter suchen und ersetzen etc. Denken Sie auch an Dinge, von denen Sie vielleicht glauben, dass Sie nicht möglich sind. Finden Sie heraus, wie Sie diese 10 Dinge im Vim-Texteditor möglichst schnell lösen können. Schreiben Sie die entsprechenden Kommandos mit einer kurzen Erklärung in Ihre Textdatei. Beispiel:

```
g STRG-G        Gibt Cursorposition an (Zeile, Spalte und Wort)
```

Anregungen finden Sie u. a. auf `https://www.vim.org/`, in der Vim-Hilfe (`:help`), durch Internetrecherche oder auf `https://de.wikipedia.org/wiki/Vim`.

c) Die Effizienz eines solchen Texteditors zeigt sich erst, wenn die entsprechenden Befehle gut geübt und automatisiert sind. Üben Sie deswegen die komplette nächste Woche Ihre Befehle täglich, indem Sie *alle* Ihre E-Mails (auch Social-Network-Nachrichten wie Facebook etc.) in Vim schreiben und dann erst in ihr E-Mail-Programm kopieren. Finden Sie heraus, wie man die Vim-Rechtschreibprüfung aktiviert und verschicken Sie die ganze Woche nur fehlerlose E-Mails!