Universal Cheat-Sheet

A. C. Hinrichs adrian.hinrichs@rwthaachen.de 21. Juli 2017

LATEX-Tools

LATEX mk

```
$ latexmk -pvc -pdf -interaction=

→ nonstopmode $TEX-FILE
```

Wenn nur eine .tex-Datei im Verzeichniss vorhanden ist, Jekyll starten kann \$TEX-FILEweggelassen werden

tlmgr

Um Pakete unter TexLive zu installieren

```
# tlmgr install $PACKET
```

LATEX-Syntax

Istlistings

Inlinelistings with

\lstinline{<Code>}

Other commands

»Splitted« Footnotes (for use in eg. Math-Environments)

```
\footnotemark % Prints the mark
```

```
\footnotetext{#1} %Appends the text to the
     \hookrightarrow footnote
```

EMACS-Commands

```
Open File (new or existing)
                          C-x C-f
                Save file C-x C-s
              Save file as C-x C-w
  Toogle Read-Only-Mode C-x C-q
```

Change Encoding C-x RET r < ENCODING>

Jekyll

```
$ jekyll serve
oder
```

\$ bundle **exec** jekyll serve

Markdown

Headers

```
# H1
## H2
### H3
#### H4
```

```
##### H5
##### H6
```

Alternatively, for H1 and H2, an underline-ish style:

```
Alt-H1
======
Alt-H2
____
```

Code

```
Code-Blocks:
  ""python
  s = "Python syntax highlighting"
  print s
  No language indicated, so no syntax
       \hookrightarrow highlighting.
  But let's throw in a <b>tag</b>.
```

Inline 'code' has 'back-ticks around' it.

Links

```
[Display Text]({{ site.baseurl }}/pfad/zur/

    datei.html)
```

Screen

Tastaturbefehle

Funktionierne in einer Sitzung:

Ein neues Fenster öffnen C-a-c Zwischen Fenstern wechseln C-a-SPC Sitzung Trennen C-a-d

Shell-Kommandos

Funktionieren ausserhalb von Sitzungen Zum start einer neuen Sitzung mit dem Namen sitzung1:

```
$ screen -S sitzung1
```

Zu wiederaufnehmen der Sitzung \$SITZUNG:

```
$ screen -r $SITZUNG
```

Wenn nur eine Sitzung im hintergrund läuft kann der Sitzungsname weg gelassen werden. Zum auflisten aller Sitzungen:

```
$ screen -ls
```

Zum trennen einer (nicht geöffneten) Sitzung \$SITZUNG:

```
$ screen -d $SITZUNG
```

Spiegeln der Sitzung \$SITZUNG:

```
$ screen -rx $SITZUNG
```

Einen Befehl an die Sitzung \$SITZUNG senden und ausführen:

```
$ screen -S $SITZUNG -X stuff $'ls -1\n'
```