Allgemeine Schlüsselqualifikation LATEX- praktische Anwendung in wissenschaftlichen Arbeiten

Maximilian Hauser

16. November 2022

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Kurstag 1 - Kapitel 1 & 2 | | | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| | 1.1 | 1.1 Aufzählungsliste | | • |
| | 1.2 | numm | nerierte Liste | • |
| | 1.3 | Besondere Zeichen | | |
| | | 1.3.1 | deutsche Anführungszeichen | • |
| | | 1.3.2 | französische Anführungszeichen | 4 |
| | | 1.3.3 | englische Anführungszeichen | 4 |
| | | 1.3.4 | Sonderzeichen | 4 |
| | | 1.3.5 | Zeilenumbruch | ļ |
| | | 1.3.6 | Textgruppen | ţ |
| 1.4 Verhindern von Zeilenumbrüchen | | | ndern von Zeilenumbrüchen | ļ |

1 Kurstag 1 - Kapitel 1 & 2

Diese Section beinhaltet einen fiktiven Text, welcher der Darstellung eines Fließtextes gilt um zu zeigen, dass ein automatischer Zeilenumbruch gemacht wird.

1.1 Aufzählungsliste

- Ich bin der erste Aufzählungspunkte
- Ich bin der zweite Aufzählungspunkte
- Ich bin der dritte Aufzählungspunkte

1.2 nummerierte Liste

- 1. Ich bin der erste nummerierte Punkt
- 2. Ich bin der zweite nummerierte Punkt
- 3. Ich bin der dritte nummerierte Punkt

1.3 Besondere Zeichen

1.3.1 deutsche Anführungszeichen

Deutsche Anführungszeichen werden mit folgenden Befehlen erzeugt:

- "wird mit "'oder \glqq erzeugt.
- "wird mit ", oder \graq erzeugt.

Beispiel:

"Ich bin ein Satz in deutschen Anführungszeichen" "Ich bin ein Satz in deutschen Anführungszeichen"

1.3.2 französische Anführungszeichen

Französische Anführungszeichen werden mit folgenden Befehlen erzeugt:

- « wird mit "< oder \flqq erzeugt.
- » wird mit "> oder \frqq erzeugt.

Beispiel:

«Ich bin ein Satz in französischen Anführungszeichen» «Ich bin ein Satz in französischen Anführungszeichen»

1.3.3 englische Anführungszeichen

Englische Anführungszeichen werden mit folgenden Befehlen erzeugt:

- " wird mit " erzeugt.
- " wird mit ', erzeugt.

Beispiel:

"Ich bin ein Satz in englischen Anführungszeichen"

1.3.4 Sonderzeichen

%

Das Sonderzeichen % kann mit dem Befehl \% im Text erzeugt werden.

&

Das Sonderzeichen & kann mit dem Befehl \& im Text erzeugt werden.



Das Sonderzeichen # kann mit dem Befehl \# im Text erzeugt werden.

\$

Das Sonderzeichen \$ kann mit dem Befehl \\$ im Text erzeugt werden.

Das Sonderzeichen $_$ kann mit dem Befehl $\setminus_$ im Text erzeugt werden.

{

Das Sonderzeichen { kann mit dem Befehl \{ im Text erzeugt werden.

}

Das Sonderzeichen } kann mit dem Befehl \} im Text erzeugt werden.

1.3.5 Zeilenumbruch

Ein Zeilenumbruch kann mit dem Befehl \\ im Text erzeugt werden.

1.3.6 Textgruppen

Textgruppen können mit {Text} erstellt werden. Diese können dann mit Befehlen wie \emph gestaltet werden.

1.4 Verhindern von Zeilenumbrüchen

Um Zeilenumbrüche ziwschen zwei Wörtern oder Ziffern verhindern zu können, gibt es zwei Arten von Leerzeichen welche dafür verwendert werden können:

- mit einer ~ kann ein Zeilenumbruch zwischen zwei Wörtern verhindert werden.
- mit dem Befehl \nolinebreak lässt sich ebenfalls ein Zeilenumbruch verhindern.