

Grundkonstrukte in T_EX/L^AT_EX

L^AT_EX-Kurs der Unix-AG

Silke Spang

10. Mai 2006



Gliederung

Wir werden im folgendem am praktischen Beispiel einige nette Befehle und Features von L^AT_EX kennen lernen, welche sind:

- ▶ KOMA-Skript
- ▶ Chapter und Section
- ▶ enumerate und itemize

Die Umgebungen enumerate und itemize

Die Umgebung enumerate sieht wie folgt aus:

```
1 \begin{enumerate}
2 \item hier kommt der zu nummerierende
3 \item Text
4 \item rein
5 \end{enumerate}
```

Header

```
1 %Header
2 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
3
4 \usepackage{ngerman}
5 \usepackage[T1]{fontenc}
6 \usepackage[utf8]{inputenc}
7
8 %Hier beginnt das eigentliche Dokument
9 \begin{document}
10 ...
11 \end{document}
```

Gliederung (2)

Für Kapitel, Abschnitte und Unterabschnitte gibt es die Befehle:

```
1 \chapter{Name des Kapitels}
2
3 \section{Name des Abschnitts}
4
5 \subsection{Name des Unterabschnitts}
```

Wenn man ein Buch oder eine wissenschaftliche Arbeit schreibt, sind diese Befehle unumgänglich. Um jetzt noch ein Inhaltsverzeichnis zu erzeugen braucht man den Befehl:

```
1 \tableofcontents
```

Nach tableofcontents muss L^AT_EX 2 mal über das Dokument laufen.

Die Befehle enumerate und itemize (2)

Die Umgebung itemize ist ähnlich zu der Umgebung enumerate:

```
2 \begin{itemize}
3 \item Bei Aufzählungen
4 \item fehlen die
5 \item Nummern
6 \end{itemize}
```

Eine verwandte Umgebung ist description. Genaueres siehe L^AT_EX-Beispieldokument.