

Listen, Umgebungen, Makros in L^AT_EX

Klaus Knopper

18. November 2009

Inhaltsverzeichnis

1	Listen (Aufzählungen)	1
1.1	Die einfache Liste	1
1.2	Durchnummerierte Listen	2
1.3	Beschreibungen	2
2	Zitate	3
3	Umgebungen zum Positionieren	3
4	Umgebungen für die Schrift	4
5	Eigene Makros	4

1 Listen (Aufzählungen)

1.1 Die einfache Liste

... funktioniert mit

```
\begin{itemize}
  \item Text...
  \item Text...
\end{itemize}
```

- Erstens.
- Zweitens
 - Und übrigens...
 - Noch was zu Punkt 2...
- Drittens.

1.2 Durchnummerierte Listen

...funktioniert mit:

```
\begin{enumerate}
  \item Der erste Punkt der Liste
  \item Der zweite ...
\end{enumerate}
```

1. Der erste Punkt der Liste
2. Der zweite Punkt der Liste
 - (a) Der erste Punkt der zweiten Liste...
 - (b) Der zweite...
3. und hier gehts mit der ersten Liste weiter.

1.3 Beschreibungen

... funktionieren mit:

```
\begin{description}
  \item [Gegenstand] Erklärung ...
\end{description}
```

TeX Ein Textsatzsystem

WYSIWYG “What you see is what you get”, das ist allerdings nicht LaTeX.

2 Zitate

```
\begin{quotation}
  Ein Zitat...
\end{quotation}
```

Hier steht ein normaler Text.

Und hier ist ein Zitat.

Hier ist wieder normaler Text.

3 Umgebungen zum Positionieren

```
\begin{center}
  Zentrierter Text...
\end{center}
```

Hier ist normaler Text.

Und dieser Text ist in der Mitte.

Hier wieder normaler Text.

Dies ist Text in einer `flushleft`-Umgebung.

Und hier in `flushright`.

Die `verbatim`-Umgebung setzt Text genau so, wie er geschrieben wurde, auch mit Leerzeichen und

Leerzeilen. Automatischen Umbruch am Zeilenende oder korrekte Trennung von Wörtern gibt's dabei nicht.

4 Umgebungen für die Schrift

Die Befehle `\texttt{}`, `\textbf{}`... haben alle auch eine Umgebung mit ähnlichem Namen:

```
\begin{large} % Groß, wie \large
\begin{bf} % Boldface, wie \textbf{}
\end{bf}
\end{large}
```

Dies ist großer Text in Fettdruck.

5 Eigene Makros

In einigen Dokumenten verwendet man gerne immer wiederkehrende Kombinationen von Befehlen, z.B. “Schreibmaschinenschrift in Fettdruck” für Kommandos.

Normalerweise:

```
\textbf{\texttt{Text...}}
```

Erleichterung: Wie schreiben und ein eigenes Makro, z.B. so:

```
\def\kdo#1{\textbf{\texttt{#1}}}
```

Hiermit muss in Zukunft immer nur `\kdo{Text...}` geschrieben werden.

Dies ist fettgedruckte Schreibmaschinenschrift.