

## 3 Kurzdokumentation zu Teil 3

### 3.1 Aufbau

```
\begin{document}  
\input{kap1}  
\end{document}
```

Mit `\input{name}` einzelne TEX Dateien einfügen.  
Der Dateiname wird ohne die Endung `.tex` angegeben.

### 3.2 typische Anforderungen

#### 3.2.1 Zeilenabstand

```
\usepackage{setspace}  
\onehalfspacing  
\begin{document}  
\title{...}  
\renewcommand{\baselinestretch}{1.5}  
\input{kap1}  
\end{document}
```

#### 3.2.2 Nice to have

```
\newpage  
\pagenumbering{roman}  
\tableofcontents  
\newpage  
\listoffigures  
\listoftables  
\newpage  
\pagenumbering{arabic}
```

### 3.2.3 Fußnoten und Tabellen

```
\usepackage{setspace}\usepackage{threeparttable}
\begin{threeparttable}
\begin{tabular}{|l|c|r|}
\hline
A & B & C \\
1 & 2 & 3 \tnote{1} \\
\end{tabular}
\begin{tablenotes}\footnotesize
\item[1] Prognose 2003
\end{tablenotes}
```

Der Befehl `\tnote{...}` “ersetzt `\footnote{...}`”

### 3.2.4 Literaturverzeichnis

Eintrag in die .bib Datei

```
@BOOK{zahl,
Year = {1996},
Author = {Georges Ifrah},
Title = {Universalgeschichte der Zahlen},
publisher = {abc Verlag}
}
```

```
\bibliography{literatur}
\bibliographystyle{unsrtdin}
```

1. pdflatex seminar.tex
2. pdflatex seminar.tex
3. bibtex seminar **Wichtig keine Endung**
4. pdflatex seminar.tex
5. pdflatex seminar.tex
6. acroread seminar.pdf

### 3.3 beamer

```
\documentclass{beamer}
\usepackage{beamerthemesplit}
\begin{document}
\frame{...}
\frame{\frametitle{Beispiele f\"ur Beamer}
...
....}

\end{document}
```

1. Xemacs beamertest.tex
2. pdflatex beamertest.tex
3. acroread beamertest.tex
4. Strg l
5. Esc

#### 3.3.1 Befehle

`\pause`  
Blöcke

```
\begin{block}{Titel}
\end{block}
```

Beispiel

```
\begin{exampleblock}{Titel}
\end{exampleblock}
```

Den schönen Rand gibt dann mit dem Paket `\usepackage{beamerthemeshadow}`