

Mein L^AT_EX-Thema

L^AT_EX-Kurs der Unix-AG

Thomas Fischer

4. Juli 2008



Hier ein kleines Beispiel:

Was sind große Dokumente?

- ▶ Diplomarbeiten
- ▶ Bücher, Dissertationen

Wie unterstützt L^AT_EX große Dokumente?

- ▶ Strukturierung des Quelltexts
- ▶ Sieben Gliederungsebenen
- ▶ Verzeichnisse für Inhalt, Abbildungen und Tabellen

Die Verwendung der `block`-Umgebung ist optional und dient nur hauptsächlich zur Strukturierung

Aufteilen des Dokuments

Pseudocode kommt in die `lstlisting`-Umgebung. Dann muss aber auch der optionale Parameter `[fragile]` zur `frame`-Umgebung!

```
1 \begin{document}
2 Ein bisschen Text
3 Ein \emph{hervorgehobener Text}
4 \end{document}
```

input **und** include

input fügt den Inhalt der Datei an diese Stelle ein

- ▶ Endung `.tex` wird automatisch angehängt

include wie `\input`, aber zusätzlich auch

- ▶ Neuer Seitenanfang
- ▶ Ausgabe aller noch nicht ausgegebenen Gleitobjekte (Tabellen, Abbildungen)
- ▶ Selektives Einbinden mit `\includeonly{...}`

```
1 \includeonly{kapitel1,kapitel3}
2 \include{kapitel1}
3 \include{kapitel2} % wird ignoriert
4 \include{kapitel3}
5 \include{kapitel4} % wird ignoriert
6 \include{appendix} % wird ignoriert
```