

Notizen zu Latex

Josef Jedermann

May 16, 2018

Abstract

Kurze Notizen zu Latex-Buch...

Contents

1	Aufbau, Installation	2
2	Grundlagen	2
3	Textformatierung und Strukturierung	2
3.1	Logische Textauszeichnung	2
3.2	Listen	2
3.3	Umgebungen	2
3.3.1	Zitatumgebungen	2
3.3.2	Theoreme	2
3.3.3	Direkte Ausgabe für Quelltext	2
3.3.4	Eigene Umgebungen	3
3.4	Fußnoten	3
3.5	Querverweise	3

1 Aufbau, Installation

- Latex-Distribution: Miktex oder Tex Live? Tex Live für glossaries besser geeignet?
- Grafiken mit Post-Script (S. 22)

2 Grundlagen

- Dokumentenklassen: Standardklassen limitiert, erweiterte Klassen wie KOMA-Script benutzen (S. 38)

3 Textformatierung und Strukturierung

3.1 Logische Textauszeichnung

- Im Normalfall `\emph` benutzen.
- Für weitere Unterscheidungen `\newcommand` benutzen (S. 47).

3.2 Listen

S. 54 - 60

3.3 Umgebungen

3.3.1 Zitatumgebungen

`\begin{quote}` / `\quotation` / `\verse` und `\end{}`-Tag (S.62).

Die Katze lag auf der Matratze.

3.3.2 Theoreme

Für durchnummerierte Definitionen, Beispiele, Beweise etc. kann man mit `\newtheorem{beispiel}{Beispiel}[section]` eine Umgebung erstellen.

Beweis 3.1 *Da es ein Dackel ist, ist es ein Hund.*

3.3.3 Direkte Ausgabe für Quelltext

`\verb|`Hier können Commandos stehen|. Statt der Balken `||` kann auch fast jedes andere Zeichen benutzt werden.

Für mehrzeiliges kann man auch

```
\begin{verbatim} Hier steht  
nicht formatierter Text \end{}
```

benutzen.

3.3.4 Eigene Umgebungen

Mit `\newenvironment{•}{•}{•}` kann eine eigene Umgebung festgelegt werden (S. 67).

3.4 Fußnoten

Fußnoten werden mit `\footnote{Ich bin eine Fußnote}` erzeugt und sehen so¹ aus. Es gibt auch die Möglichkeit, dieselbe Fußnote mehrmals zu verwenden (`\saveFN{\NameFootnote}`), so¹ nämlich.

3.5 Querverweise

¹Ich bin eine Fußnote