

# Makros und Umgebungen

Dozent

4. November 2008

## 1 „Einfache“ Kommandos

`\LaTeX` ist ein Einzelkommando und erzeugt  $\LaTeX$ .

`\bf` wirkt auf den **kompletten nachfolgenden Text und wird erst durch `\rm`** wieder abgeschaltet.

## 2 Kommandos mit Parametern

`\textbf{Text...}` wirkt NUR auf den Text in der Klammer, nur dieser wird im Beispiel fettgedruckt: **Text...** und hier gehts normal weiter.

Anderes Beispiel: `\section{Titel...}` erzeugt einen fettgedruckten Text, nummeriert diesen, und erzeugt einen Eintrags für das spätere Inhaltsverzeichnis.

Achtung: Einige Kommandos haben OPTIONALE Parameter, man muss sie nicht angeben, abertut man es, haben sie eine Wirkung auf das eigentliche Kommando.

Beispiel: `\usepackage[latin1]{inputenc}, \documentclass[12pt]{article}`

## 3 Umgebungen

... sind die „robustesten“ Befehle. Alles zwischen `\begin{umgebung}` und `\end{umgebung}` wird als Block behandelt.

### 3.1 center

Beispiel: center-Umgebung:

In der  
Mitte

fühle ich mich nicht so an den  
Rand gedrängt.

### **3.2 quotation**

Anderes Beispiel: Schriftarten oder Zitate (quotation):

*Ein Zitat einer berühmten Persönlichkeit, deren Wortlaut und Name mir entfallen ist. (Um es noch deutlicher zu machen, wurde hier zusätzlich „slanted“ verwendet)*

Und hier geht es wieder normal weiter.