



## 2. Texteingabe und Sonderzeichen

## 2.1 Texteingabe

Was benötigen wir?

- Text
- Befehle für (Absätze, Zeilenumbrüche, etc...)

## 2.1 Texteingabe



### Eingabe:

```
Das ist ein normaler Satz.                                % Trivial

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.\par % Erzwingt einen Zeilenumbruch ohne Einzug
Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Predikat und Objekt.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.\\ % Erzwingt einen Zeilenumbruch mit Einzug
Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Predikat und Objekt.

Falls ein Satz zu lang wird, so macht \LaTeX\hspace{2mm} % Automatischer Zeilenumbruch
automatisch Zeilenumbrüche, um den Blocksatz zu gewährleisten.

Backstein\ -backenfutter                                % Gibt bestimmte Stelle für den Bindestrich...
                                                         % ...für den Zeilenumbruch an

Soll etwas untrennbar sein, so wie das Nachfolgende,\dots\dots\dots\dots \mbox{so wird es in eine BOX gesetzt} % Steht über dem Seitenrand
```

## 2.1 Texteingabe



Ausgabe:

Das ist ein normaler Satz.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Falls ein Satz zu lang wird, so macht  $\LaTeX$  automatisch Zeilenumbrüche, um den Blocksatz zu gewährleisten.

Backsteinbackenfutter

Soll etwas untrennbar sein, sowie das Nachfolgende,..... so wird es in eine BOX gesetzt



## 2.1 Texteingabe (extremer)



Ausgabe:

Das ist ein normaler Satz.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Falls ein Satz zu lang wird, so macht  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  automatisch Zeilenumbrüche, um den Blocksatz zu gewährleisten.

Backsteinbackenfutter

Soll etwas untrennbar sein, so wie das Nachfolgende, ..... so wird es in eine BOX gesetzt

Seitenrand

```
\setlength{\parindent}{-20pt}
```

Seitenrand

Wir erkennen, dass sobald ein Zeilenumbruch stattfindet, der vor dem Befehl stehende Satz ausgezogen wird und der darauf folgende Satz mit dem Seitenrand beginnt!

## 2.1 Texteingabe (extremer)



Eingabe:

```
\setlength{\parindent}{20pt} % Einzug bei Absatz (jetzt 20pt)
\setlength{\parskip} % Legt den Abstand zwischen nachfolgenden Absätzen fest.
\medskipamount % Erzeugt mittelgroßen Abstand zwischen zwei Absätzen hier kei
\onehalfspacing % Befehl zum eineinhalbfachen Zeilenabstand

\section{Eingabe}
Das ist ein normaler Satz. % Trivial
\vspace{1cm}

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.\par % Erzwingt Zeilenumbruch. ohne Einzu
Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.
\vspace{1cm}

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.\\ % Erzwingt Zeilenumbruch. Mit Einzug
Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.
\vspace{1cm}

Falls ein Satz zu lang wird, so macht \LaTeX\hspace{2mm} % Automatischer Zeilenumbruch
automatisch Zeilenumbrüche, um den Blocksatz zu gewährleisten.
\vspace{1cm}

Backstein\ -backenfutter % Gibt bestimmte Stelle für den Bind
% ...für den Zeilenumbruch an

\vspace{1cm}

Soll etwas untrennbar sein, so wie das Nachfolgende, % Steht über dem Seitenrand
\dots\dots\dots\dots\dots\dots \mbox{so wird es in eine BOX gesetzt}
```

## 2.1 Texteingabe (extremer)

Ausgabe:

1 Eingabe

Das ist ein normaler Satz.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Das ist ein Satz auf den mit Absatz ein zweiter folgt.

Hier der zweite Satz ohne Subjekt, Prädikat und Objekt.

Falls ein Satz zu lang wird, so macht  $\LaTeX$  automatisch Zeilenumbrüche, um den Blocksatz zu gewährleisten.

Backsteinbackenfutter

Soll etwas untrennbar sein, so wie das Nachfolgende, ..... so wird es in eine BOX gesetzt

Seitenrand

Seitenrand



---

## 2.1 Texteingabe

---

Leerräume

Vertikal oder Horizontal

Zwischen einzelnen Wörtern oder Grafiken

## 2.1 Texteingabe



### Leerräume

```
Text\hspace{30mm}Text\| %Horizontaler Leerraum festgelegt
Text\hfill Text    \| %Horizontaler Leerraum automatisch
Text\vspace{30mm}Text \| %Vertikaler Leerraum festgelegt
Text\vfill Text    \| %Vertikaler Leerraum automatisch
```

Textb  
Texta  
Textc

Textb

Texta

Textc  
Textd

Textd

---

## 2.2 Sonderzeichen

---

Umlaute:

Umlaute können aufgrund des Pakets „ngerman“ einfach eingetippt werden

Andere Sonderzeichen:

Buchstaben werden durch vorgesetzte Befehle zu Sonderzeichen

Oder

im Paket bereits definierte Symbole werden durch einen Befehl ausgegeben

## 2.2 Sonderzeichen

Akzente:

```

\`O
\^O
\=O
\cdotO
\u{O}
\v{O}
\H{O}
\t{OO}
\c{O}
\d{O}
\b{O}

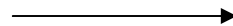
```

→ Ó Ò Ô Õ Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö

## 2.2 Sonderzeichen

Anführungsstriche, Striche, Kleine/größer als:

```
\glq  
\grq  
\glqq  
\grqq  
\flq  
\frq  
\flqq  
\frqq  
,
```



```
Das ist ein Text in dem es um  
(Binde-)Striche in Wörtern geht.  
Man kann aber auch --  
Gedankenstriche machen oder  
noch längere --- wie es beliebt!
```

Das ist ein Text in dem es um (Binde-)Striche in Wörtern geht. Man kann aber auch  
– Gedankenstriche machen oder noch längere — wie es beliebt!

