

1 Einfache Textumgebungen \LaTeX

Innerhalb von Standard \LaTeX gibt es mehrere einfache Textumgebungen. Diese unterscheiden sich unter anderem in der Ausrichtung, der Einrückung und des Abstandes von den Seitenrändern von der üblichen Darstellung. Der Anwendungsbereich umfasst dabei die Darstellung von Zitaten, Quellcode und Lyrik.

1.1 quotation

Innerhalb der quotation Umgebung werden die Ränder links und rechts eingerückt. Dazwischen wird der Text im Blocksatz gesetzt. Der Absatz wird mit einer Einrückung gesetzt. Wenn innerhalb des Textes eine Leerzeile eingefügt wird, wird ein neuer Absatz, ebenfalls mit Einrückung, begonnen. Es handelt sich dabei um eine Umgebung die dazu geeignete ist ganze Absätze direkt zu zitieren.

```
\begin{quotation}
Dieser Beispiel Text dient nur als Beispiel dafür wie ein Text innerhalb der Quation
Umgebung dargestellt wird. Er hat darüber hinaus keinen Zweck.
\end{quotation}
```

Dieser Beispiel Text dient nur als Beispiel dafür wie ein Text innerhalb der Quation Umgebung dargestellt wird. Er hat darüber hinaus keinen Zweck.

Hinweis: Die Absatzeinrückung wird nicht durch das bekannte `\setlength{\parindent}{0em}` am Beginn des Dokumentes unterdrückt. Im Prinzip wäre es möglich mit Befehl `\noindent` nach `\begin{quotation}` die Einrückung zu vermeiden. Aber diese Form der Darstellung des Textes wird bereits durch die nachfolgen `quote` Umgebung ermöglicht.

1.2 quote

Die quote Umgebung funktioniert, mit einer Ausnahme, wie die quotation Umgebung. Der Unterschied zwischen beiden Umgebungen ist, dass die quote Umgebung keine Absatzeinrückung vornimmt im Gegensatz zu der quotation Umgebung.

```
\begin{quote}
Dieser Beispiel Text dient nur als Beispiel dafür wie ein Text innerhalb der Quation
Umgebung dargestellt wird. Er hat darüber hinaus keinen Zweck.
\end{quote}
```

Dieser Beispiel Text dient nur als Beispiel dafür wie ein Text innerhalb der Quation Umgebung dargestellt wird. Er hat darüber hinaus keinen Zweck.

1.2.1 Weiterführendes Paket

Das `csquotes` Paket stellt eine große Auswahl an zusätzlichen neuen Möglichkeiten im Bereich des Setzens von Zitaten zur Verfügung. Die ausführliche deutsche Dokumentation des `csquotes` Paketes.

1.3 verbatim/verbatim*

Mit Hilfe der verbatim beziehungsweise verbatim* Umgebung ist es möglich \LaTeX -Quellcode darzustellen. Da der Text der sich innerhalb der Umgebung befindet unformatiert ausgegeben wird. Auch werden \LaTeX Befehle die sich in dieser Umgebung befinden nicht ausgeführt, sondern als Text dargestellt. Die Ausgabe des Textes erfolgt dabei in einer Schreibmaschinenschrift.

```
\begin{verbatim}
Unformatierter Text
der so auch ausgegeben werden soll
\end{verbatim}
```

Unformatierter Text
der so auch ausgegeben werden soll

```
\begin{verbatim}
```

Unformatierter Text
der so auch ausgegeben werden soll

```
\end{verbatim}
```

Unformatierter Text
der so auch ausgegeben werden soll

1.3.1 Weiterführende Pakete

Für diese zwei Umgebungen gibt es mehrere weiterführende Pakete. Das `verbatim` Paket enthält neben verbesserten Versionen der Originalumgebungen auch eine neue Umgebung – die `comment` Umgebung. Das `fancyvrb` Paket erlaubt unter anderem das Ändern der Schriftart und der Schriftgröße innerhalb der `verbatim` Umgebung. Darüber hinaus existieren noch weitere Pakete.

1.4 verse

Die `verse` Umgebung wurde für den Satz von Gedichten entwickelt.

```
\begin{verse}
Das ist kein Gedicht!\\
Es dient nur der Schau.\\
Hat sonst keinen Zweck!\\
Einfach weg der Dreck.
\end{verse}
```

Das ist kein Gedicht!
Es dient nur der Schau.
Hat sonst keinen Zweck!
Einfach weg der Dreck.

1.4.1 Weiterführendes Paket

Da die `verse` Umgebung nur minimale Änderungen in der Darstellung ermöglicht, sollte für die Darstellung von Gedichten und ähnlichem eher das `verse` Paket verwendet werden, da es wesentlich mehr Möglichkeit zur Veränderung der Darstellung des Textes liefert.