

# 1 verbatim Paket

Das `verbatim` Paket (2003 Version 1.5q) stellt ein verbesserte *verbatim* Umgebung bereit. Auch die bekannte *comment* Umgebung stammt aus diesem Paket. Mit Hilfe der *comment* Umgebung sind mehrzeilige Kommentare innerhalb des L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Quellcodes möglich, ohne dass der Schreiber vor jede einzelne Zeile ein Prozentzeichen (%) als Kommentarzeichen einfügen muss. Das `verbatim` Paket benötigt selbst keine weiteren Pakete.

## 1.1 Einbinden des Paketes

Das Paket wird mit `\usepackage{verbatim}` eingebunden. Die aktuelle Version verfügt über keine Optionen.

# 2 Umgebungen

Das Paket beinhaltet eine verbesserte Version der zwei bekannten Standardumgebungen *verbatim* und *verbatim\**, die Verwendung ist dabei wie bisher auch. Der Text der innerhalb der *verbatim* Umgebung geschrieben wird, wird so wie er dort steht, das heißt ohne Formatierung und oder ausführen von dort gesetzt L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Kommandos, im Dokument ausgegeben. Die Ausgabe des entsprechenden Text erfolgt dabei in einer Schreibmaschinenschrift.

```
\begin{verbatim}
```

Leider funktioniert es nicht so, dass eine `verbatim` Umgebung einfach in eine andere geschrieben werden kann. Stattdessen kommt der Befehl `\verb+Irgendwas+` zum Einsatz um den Quellcode zu zeigen.

```
\end{verbatim}
```

Leider funktioniert es nicht so, dass eine `verbatim` Umgebung einfach in eine andere geschrieben werden kann. Stattdessen kommt der Befehl `\verb+Irgendwas+` zum Einsatz zum den Quellcode zu zeigen.

```
\begin{verbatim*}
```

Die `verbatim*` Umgebung kann innerhalb der normalen `verbatim` Umgebung dargestellt werden.

```
\end{verbatim*}
```

Die `verbatim*` Umgebung kann innerhalb der normalen `verbatim` Umgebung dargestellt werden.

Hinweis: Alles was hinter `\end{verbatim}` beziehungsweise hinter `\end{verbatim*}` steht wird ignoriert.

Das Paket enthält darüberhinaus auch eine neue Umgebung. Die *comment* Umgebung ist dafür geeignet um große, das heißt mehrzeilige Bereiche auszukomentieren.

```
\begin{comment}
```

Der Text der innerhalb der `\emph{comment}` Umgebung steht wird nicht ausgegeben und es werden auch keine Befehle abgearbeitet.

```
\end{comment}
```

Die Umgebung eignet sich daher zum einen um umfangreiche Kommentare im Dokument zu setzen und zum anderen um größere Bereiche einfach auszukomentieren.

### 3 Befehle

Neben den genannten Umgebungen stellt das Paket auch die zwei Befehle `\verbatiminput{Dateiname}` und `\verbatiminput*{Dateiname}` bereit. Die Wirkung der Befehl entspricht dabei der Wirkung der entsprechenden Umgebung. Das bedeutet, dass der Befehl `\verbatiminput{Datei.Endung}` den gleichen Effekt hat wie

```
\begin{verbatim}
Inhalt der Datei "Datei.Endung"
\end{verbatim}
```

und der Befehl `\verbatiminput*{Datei.Endung}` entsprechend:

```
\begin{verbatim*}
Inhalt der Datei "Datei.Endung"
\end{verbatim*}
```

Quelle:<http://ctan.org/pkg/verbatim>