

---

# TEXINDEX

---

## NAME

`texindex`

## SYNOPSIS

`texindex file`

## DESCRIPTION

`Texindex` dient zur Generierung eines sortierten Stichwortverzeichnisses unter  $\LaTeX$ . Aus einem `*.idx` - File, das von  $\LaTeX$  aus `\index`-Einträgen erzeugt wird, macht `texindex` ein `*.ind` - File, das dann über `\input` oder `\include` im Quelltext eingebunden werden kann. Die Extension `.idx` soll *nicht* angegeben werden.

Wenn in den `\index`-Einträgen ein Space gefunden wird, so wird um ihn rotiert, so daß jedes einzelne Wort im Eintrag gefunden werden kann. Mit einer Tilde (`~`) anstatt eines Spaces wird die Rotation unterdrückt. Ein Beispiel: auf Seite 2 steht der Eintrag `\index{grosse Gnus}`. Es werden die Einträge

```
\item Gnus
\subitem gro"se 2
\item gro"se Gnus 2
```

ins Stichwortverzeichnis gemacht.

Wenn ein Wort in dem `\index`-Eintrag in eckigen Klammern steht, dann wird es in `\verb+` eingefügt.

Eine weitere Unterteilung ist dadurch möglich, daß man Kommas in den `\index`-Eintrag einfügt. Aus `\index{kleine, fiese M"ucken}` ergibt sich folgendes (komplettes) `*.ind`-File:

```
\begin{theindex}
  \indexspace
  \item fiese M"ucken
    \subitem kleine 3
  \indexspace
  \item kleine
    \subitem fiese M"ucken 3
  \indexspace
  \item M"ucken
    \subitem kleine
```

```
\subsubitem fiese 3
\end{theindex}
```

## BUGS

Syntaktisch inkorrekte \*.idx - Files führen zu merkwürdigen Ergebnissen.

Wenn in den \index-Einträgen Tabulatorzeichen stehen, werden die Ergebnisse interessant, aber nicht sinnvoll.

## FILES

Texindex verwendet die Files ix.collapse, ix.extract, ix.format, ix.genkey, ix.polish, ix.rotate.