

Es gibt verschiedene Varianten ein Literaturverzeichnis mit  $\text{\LaTeX}$  zu erstellen.

## Inhaltsverzeichnis

### 1 BibLaTeX

1

## 1 BibLaTeX

*BibLaTeX* ist der Nachfolger von *BibTeX* und wir werden uns hier auf *BibLaTeX* einschränken. *BibLaTeX* verwendet eine Datenbank zu referenzieren. Dies hat den Vorteil, dass man leichter aus mehreren .tex-Dateien referenzieren kann.

Listing 1: literatur.bib

```
@article{greenwade93,
  author = "George D. Greenwade",
  title = "The {C}omprehensive {T}ex {A}rchive {N}etwork ({CTAN})",
  year = "1993",
  journal = "TUGBoat",
  volume = "14",
  number = "3",
  pages = "342--351"
}
```

Die Verwendung ist allerdings aufwendiger als mit der *thebibliography*-Umgebung.

1. Das Paket *biblatex* muss geladen werden.
2. Die Datenbankdatei musst angegeben werden

```
\addbibresource{literatur.bib}
```

3. Nun kann man mit `\cite{greenwade93}` zitieren.
4. Nun wird  $\text{\LaTeX}$  beim Kompilieren einen Fehler melden, das die Referenzen nicht bekannt sind. Daher sind folgende Schritte beim für ein erfolgreiches Kompilieren notwendig.

```
latex datei.tex
biber datei.bcf || bibtex datei.aux
latex datei.tex
latex datei.tex
```

[1]

## Literatur

- [1] George D. Greenwade. "The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN)". In: *TUGBoat* 14.3 (1993), S. 342–351.

[http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography\\_Management](http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography_Management) <http://literatur-generator.de>