

Das `jrbbib` Paket v2.0d

Jochen Rüttschlin

16. Dezember 1998

Zusammenfassung

Zwei Gründe haben mich zum Schreiben dieses Pakets veranlaßt. Der eine war, daß mir die Darstellung der Standard-BIB \TeX -Stile im Fließtext nicht gefallen hat (die nicht sonderlich aussagekräftigen Zahlen in eckigen Klammern bzw. die zerstückelten Autorennamen). Der andere Beweggrund war, daß ich eine Basis für ein mehrsprachiges BIB \TeX -System schaffen wollte, bei dem die sprachspezifischen Einstellungen nicht in der `.bst`-Datei vollzogen werden, sondern innerhalb von \LaTeX (von wo sie auch einfacher abgeändert und erweitert werden können). Als Grundlage für meine Arbeit habe ich das `chicago`-Paket verwendet, welches meinen Vorstellungen schon sehr nahe kommt.

`\usepackage[Optionen]{jrbbib}`

Bisher werden folgende Optionen für das Paket unterstützt (unterstrichene Werte stellen die Voreinstellungen dar):

- ▷ `sort`: sortiert die Einträge im Literaturverzeichnis nach Autor und Jahr.
- ▷ `unsort`: übernimmt die Einträge in der Reihenfolge in das Literaturverzeichnis, in der sie im Text erscheinen.
- ▷ `american`: wählt die Namensparameter für die amerikanische Sprache.
- ▷ `english`: wählt die Namensparameter für die englische Sprache.
- ▷ `german`: wählt die Namensparameter für die deutsche Sprache.
- ▷ `abstract`: erzeugt zu jedem Literatureintrag eine kurze Zusammenfassung (sofern angegeben).
- ▷ `noabstract`: unterdrückt die Ausgabe der Zusammenfassung eines Literatureintrages.
- ▷ `isbn`: fügt bei Einträgen für Bücher die ISBN hinzu (sofern vorhanden).
- ▷ `noisbn`: unterdrückt die Ausgabe der ISBN.
- ▷ `site`: fügt ggf. den Standort des Buches hinzu.

▷ `nosite`: unterdrückt die Ausgabe des Standortes.

Mit den nun folgenden Makros kann innerhalb eines Textes auf verschiedene Arten ein Literatureintrag referenziert werden. Dabei steht *Schlüssel* für den Referenzschlüssel des Literatureintrages (kann auch eine Liste von Schlüsseln sein, deren Elemente durch Komma getrennt werden). Allgemein erzeugt die um `np` erweiterte Form eines Befehls den gleichen Text wie der Befehl ohne das Anhängsel, nur daß die umschließenden Klammern weggelassen werden. Die Kurzversionen (`\short...`) der Befehle kürzen die Namensliste eines Titels mit mehr als zwei Namen durch das Anhängsel „et al.“ ab.

`\cite{Schlüssel}`

Erzeugt die vollständige Angabe des/der Autor(en) und des Jahres zur Verwendung im Text, z.B. *Schneidermann (1978) erklärt, daß ...*

`\citeAY{Schlüssel}` bzw. `\citeAYnp{Schlüssel}`

Erzeugt die volle Angabe des/der Autor(en) und des Jahres, z.B. *(Brown 1978; Jarke, Turner und Stohl 1985)* bzw. das Ganze ohne die umschließenden Klammern.

`\citeA{Schlüssel}` bzw. `\citeAnp{Schlüssel}`

Erzeugt die vollständige Angabe des/der Autor(en) (ohne das Jahr) z. B. (*Brown; Jarke, Turner und Stohl*) bzw. das Ganze ohne die umschließenden Klammern.

`\citeA{Schlüssel}` bzw. `\citeYnp{Schlüssel}`

Erzeugt nur die Jahresangabe mit bzw. ohne Klammern.

`\shortcite{Schlüssel}`

Erzeugt die abgekürzte Angabe des/der Autor(en) und des Jahres zur Verwendung im Text.

`\shortciteAY{Schlüssel}` bzw. `\shortciteAYnp`

Erzeugt die abgekürzte Angabe des/der Autor(en) und des Jahres mit bzw. ohne Klammerung.

`\shortciteA{Schlüssel}` bzw. `\shortciteAnp`

Erzeugt die abgekürzte Angabe des/der Autor(en) (ohne Jahr) mit bzw. ohne Klammerung.

Bisher werden folgende Klassifikationen von Literatureinträgen unterstützt (bei allen Typen sind die Felder `key`, `site`, `note` und `abstract` optional verfügbar, sofern sie nicht zwingende erforderlich sind):

- ▷ **article**: ein Artikel aus einem wissenschaftlichen Journal oder einer Zeitschrift.
zwingend: author, title, journal, year
optional: volume, number, pages, month
- ▷ **book**: ein Buch, in dem explizit der Verlag angegeben wird.
zwingend: author oder editor, title, publisher, year
optional: volume oder number, series, address, edition, isbn, month
- ▷ **booklet**: ein gedrucktes und gebundenes Werk, aber ohne Angabe eines Verlages oder einer finanzierenden Institution.
zwingend: author, title, year
optional: howpublished, address, month
- ▷ **conference**: (siehe `inproceedings`)
- ▷ **inbook**: Teil eines Buches (z. B. Kapitel, Abschnitt oder ähnliches) und/oder ein Seitenbereich.

zwingend: author oder editor, title, chapter und/oder pages, publisher, year
optional: volume oder number, series, type, address, edition, month, isbn

- ▷ **incollection**: Ein Teil eines Buches mit eigenem Titel.
zwingend: author, title, booktitle, publisher, year
optional: editor, volume oder number, series, type, chapter, pages, address, edition, month, isbn
- ▷ **inproceedings**: ein Artikel in einem Konferenzband.
zwingend: author, title, booktitle, year
optional: editor, volume oder number, pages, series, address, month, organization, publisher
- ▷ **internet**: ein HTML-Dokument aus dem Internet.
zwingend: author o. organization, title, year, site
optional: month, organization
- ▷ **manual**: technische Dokumentation
zwingend: author oder editor oder organization, title, year
optional: address, edition, month, organization
- ▷ **mastersthesis**: Diplomarbeit
zwingend: author, title, school, year
optional: type, month, address
- ▷ **misc**: dieser Eintragstyp kann verwendet werden, wenn kein anderer paßt. Eine Warnung wird nur ausgegeben, wenn alle optionalen Felder leer sind.
zwingend: keine.
optional: author, title, howpublished, month, year
- ▷ **phdthesis**: Doktorarbeit (siehe `mastersthesis`)
- ▷ **proceedings**: Konferenzbericht
zwingend: title, year
optional: editor, volume oder number, series, pages, address, publisher, month, organization
- ▷ **scriptum**: Skript, Seminar, Praktikum
zwingend: author, title, school, year
optional: type, term, month, address

▷ **techreport**: ein Bericht, veröffentlicht von einer Hochschule oder einer anderen Institution; normalerweise eine nummerierte Ausgabe in einer Reihe.

zwingend: **author, title, institution, year**

optional: **type, number, address, month**

▷ **unpublished**: ein Dokument, das Autor und Titel hat, aber nicht veröffentlicht wurde.

zwingend: **author, title, year, note**

optional: **month**