

BIB_T_ECHER für Bib_T_EX

– Benutzerhandbuch –

Christoph Hermanns¹

Ein Tool zum Verwalten von Bib_T_EX-Einträgen.
**DIES IST EINE VORLÄUFIGE UND UNVOLLSTÄNDIGE
VERSION.**

¹<mailto:christoph.hermanns@cherware.de>, <http://bibtecher.cherware.de>

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	3
1 Literaturdatenbanken mit Bib_T_EX	4
1.1 Bib _T _E X-Einträge	4
1.2 Bib _T _E X-Zeichenketten	5
2 Arbeiten mit Bib_T_ECHer	6
2.1 Das Anwendungsfenster	6
2.1.1 Der Projektbaum (Project Tree)	6
2.1.2 Das Inhaltsfenster (Content View)	7
2.1.3 Die Statusleiste	8
2.1.4 Die Bib _T _E X-Werkzeugleiste	8
2.2 Dateiformate	9
2.3 Bib _T _E CHer-Projekte	9
2.3.1 Projekt-Eigenschaften	10
2.3.2 Hinzufügen von Bib _T _E X-Einträgen und -Dateien	10
2.3.2.1 Manuelles Hinzufügen	10
2.3.2.2 Einlesen (importieren) von .bib-Dateien	11
2.3.2.3 Drag & Drop	11
2.3.2.4 Die Zwischenablage	12
2.3.3 Entfernen von Bib _T _E X-Einträgen und -Dateien	13
2.3.4 Bib _T _E X-Einträge bearbeiten	13
2.3.5 Bib _T _E X-Einträge ordnen	13
2.4 Bib _T _E X-Dateien (.bib) in Bib _T _E CHer	14
2.4.1 Bib _T _E X-Dateien laden	14
2.4.2 Bib _T _E X-Dateien speichern	14
2.5 Suchen und Ersetzen	15

2.5.1	Suchen in BibT _E X-Feldern	15
2.5.2	Ersetzen in BibT _E X-Feldern	16
	Stichwortverzeichnis	17
	Literaturverzeichnis	18

Abbildungsverzeichnis

2.1	Das Hauptanwendungsfenster von BibT _E CHer	7
2.2	Sortierte Darstellung von BibT _E X-Einträgen.	8
2.3	Dialog zum Einstellen von Projekt-Eigenschaften	10
2.4	Assistent zum manuellen Anlegen neuer BibT _E X-Einträge	11
2.5	Hinzufügen von BibT _E X-Einträgen via Drag & Drop	12
2.6	Der Dialog zum Bearbeiten eines BibT _E X-Eintrags	13
2.7	Speichern mehrerer BibT _E X-Dateien	14
2.8	Speichern einzelner BibT _E X-Dateien	15
2.9	Die Werkzeugleiste „Suchen“	15
2.10	Suchen nach Zeichenketten in BibT _E X-Feldern	16
2.11	Ersetzen von Zeichenketten in BibT _E X-Feldern	16

Kapitel 1

Literaturdatenbanken mit BibT_EX

BibT_EX ist ein Programm, das 1985 von Oren Patashnik [Pat88] und Leslie Lamport [Lam86; Lam94] zur Erzeugung von Literaturverzeichnissen entwickelt wurde. In diesem Kapitel werden einige sehr grundlegende Aspekte zum BibT_EX-Format dargestellt [LaT]. Für detaillierte Informationen zu den Themen L^AT_EX und BibT_EX sei auf die einschlägige Literatur verwiesen.

1.1 BibT_EX-Einträge

BibT_EX-Einträge haben grundsätzlich die folgende Form:

```
@type{ key,  
      field1 = value1,  
      field2 = value2,  
      ...  
}
```

Dabei definiert `type` den Typ des Aufsatzes, der zum Beispiel ein Artikel (`@article`), ein Buch (`@book`) oder ein technischer Report (`@techreport`) sein kann. Der Eintrag `key` definiert einen eindeutigen Schlüssel, mit dem der BibT_EX-Eintrag eindeutig identifiziert werden kann. Über diesen Schlüssel kann der BibT_EX-Eintrag schließlich auch mit dem folgenden Befehl in ein L^AT_EX-Dokument eingebaut werden:

```
\cite{key}
```

Mit den Zeilen `field1 = value1` werden bestimmten Feldern schließlich bestimmte Werte zugewiesen. Ein typischer Bib_TE_X-Eintrag könnte damit wie folgt aussehen:

```
@article{Benders1962,
  author = {{J.F.} Benders},
  journal = NumMa,
  pages = {238--252},
  title = {Partitioning Procedures for Solving Mixed
           Variables Programming Problems},
  volume = {4},
  year = {1962}
}
```

Wie bereits einleitend erwähnt, würde dieser Bib_TE_X-Eintrag dann mit dem Befehl

```
\cite{Benders1962}
```

in Ihr L^AT_EX-Dokument integriert¹ werden und beispielsweise so in Ihrem Text integriert werden: [Ben62]. Für jeden **type** ist die Angabe eines **fields** entweder notwendig (required), optional oder (ignored).

Eine Liste aller möglichen Typen von Bib_TE_X-Einträgen und erforderlichen bzw. optionalen Feldbelegungen ist zum Beispiel im Internet unter den Adressen

<http://www.ecst.csuchico.edu/~jacobsd/bib/formats/bibtex.html>

oder

[http://www.cc.gatech.edu/classes/RWL/Projects/citation/Docs/
/UserManuals/Reference_Pages/bibtex_doc.html](http://www.cc.gatech.edu/classes/RWL/Projects/citation/Docs/UserManuals/Reference_Pages/bibtex_doc.html)

zu finden.

1.2 Bib_TE_X-Zeichenketten

Der **@string**-Befehl wird dazu verwendet, häufig benutzte Zeichenketten (zum Beispiel die Namen von Fachzeitschriften oder Magazinen) in einem Bib_TE_X-Literaturverzeichnis abzukürzen. Der Befehl

```
@string{ EJOR = "European Journal of Operations Research" }
```

definiert die Abkürzung **EJOR**, die die Zeichenkette "European Journal of Operations Research" repräsentiert. Jede Verwendung von **EJOR** ausserhalb von geschweiften Klammern und Anführungszeichen in Bib_TE_X-Einträgen wird durch die Zeichenkette ersetzt.

¹Hierzu ist natürlich die **bibliography**-Umgebung notwendig.

Kapitel 2

Arbeiten mit BibT_ECHer

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie mit Hilfe von BibT_ECHer Ihre BibT_EX-Einträge bequem verwalten können. In Abschnitt 2.1 erhalten Sie dazu einige grundlegende Informationen zum strukturellen Aufbau der Software. Die von BibT_ECHer unterstützten Datei-Formate werden in Abschnitt 2.2 beschrieben. Wie Sie neue Projekte anlegen und verwalten, wird schließlich in Abschnitt 2.3 vorgestellt.

2.1 Das Anwendungsfenster

Das Hauptanwendungsfenster von BibTeCHer ist in Abbildung 2.1 dargestellt. Auf der linken Seite finden Sie den *Projektbaum*, der den strukturellen Aufbau der aktuell im Speicher befindlichen Literaturdatenbank widerspiegelt. In diesem Beispiel enthält die Datenbank 2392 Literatureinträge, die sich auf insgesamt 35 BibT_EX-Dateien verteilen.

2.1.1 Der Projektbaum (Project Tree)

Der obere Eintrag mit dem Symbol  im Projektbaum steht für das aktuell geladene Projekt, das in diesem Fall den Namen `< unnamed >` trägt..

Unter „ @strings“ sind alle Abkürzungen (engl.: abbreviations) zu finden, die im BibT_EX-Format über das @string-Symbol definiert werden können. Diese werden zum Beispiel dazu verwendet, um die Namen von häufig verwendeten Zeichenketten (z.B. Namen von Journalen oder Zeitschriften) abzukürzen und innerhalb aller entsprechenden BibT_EX-Einträge einheitlich erscheinen zu lassen. Nähere Informationen zum Thema @string-Zeichenketten finden Sie im Abschnitt 1.2.

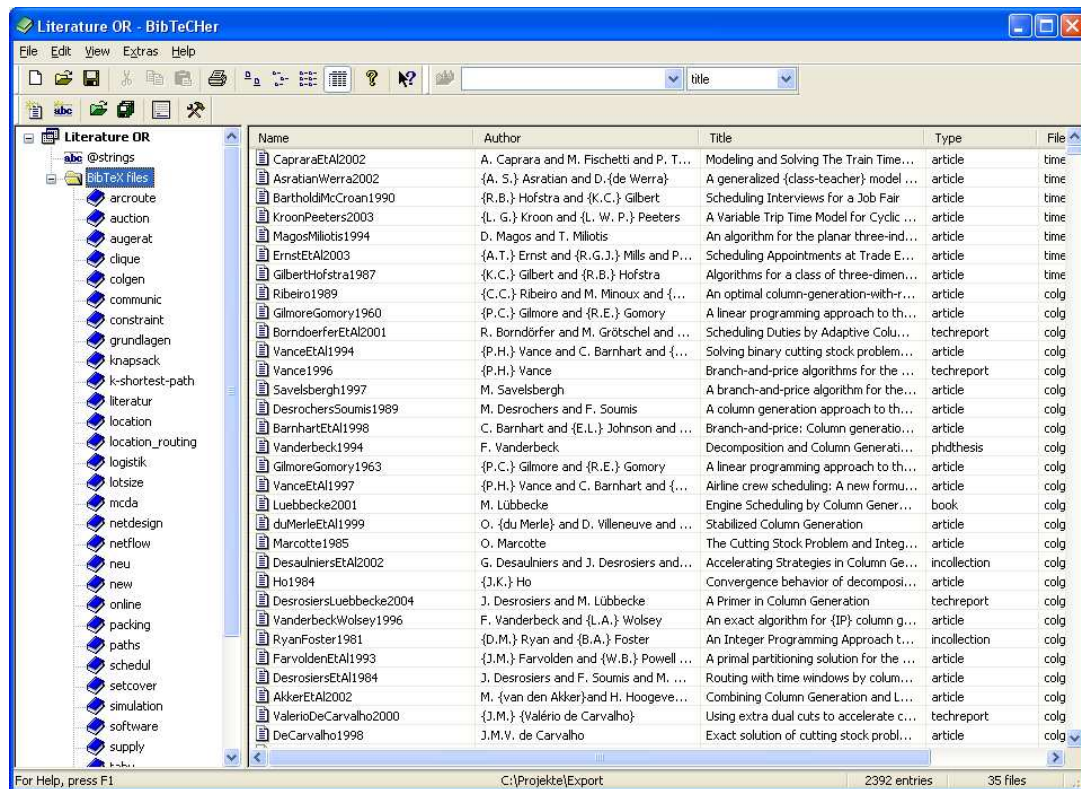
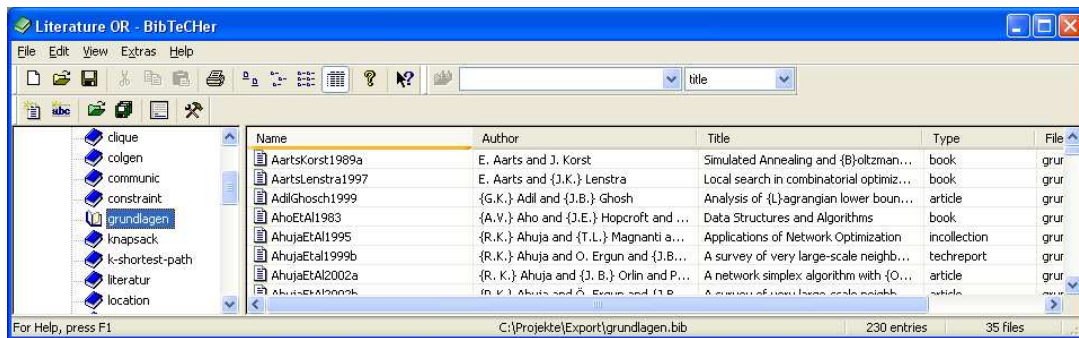


Abbildung 2.1. Das Hauptanwendungsfenster von BibTeXHer

Dem Eintrag „ BibTeX files“ sind im Projektbaum schließlich die BibTeX-Dateien untergeordnet, in denen die eigentlichen BibTeX-Einträge einsortiert sind. Diese Dateien sind mit dem Symbol kenntlich gemacht. Der Name neben dem Symbol entspricht schließlich auch dem tatsächlichen BibTeX-Dateinamen (ohne .bib-Endung), unter dem die Einträge gespeichert werden.

2.1.2 Das Inhaltsfenster (Content View)

Wenn Sie im Projektbaum einen Eintrag mit der Maus anwählen, so wird im rechten Fenster der dazu gehörende Inhalt angezeigt: Markieren Sie beispielsweise eine BibTeX-Datei „ grundlagen“, so werden im Inhaltsfenster all diejenigen BibTeX-Einträge aufgelistet, die in der Datei `grundlagen.bib` enthalten sind. Wählen Sie den übergeordneten Eintrag „ BibTeX files“ aus, so finden Sie im Inhaltsfenster eine Liste aller BibTeX-Einträge des gesamten Projekts. Vollkommen analog ermöglicht die Auswahl von „ @strings“ einen Einblick in die verwendeten Abkürzungen (@string-Zeichenketten). Klicken Sie in der Listenansicht auf einen Spaltenkopf, so können Sie sich die entsprechenden Einträge auch aufwärts oder abwärts sortiert anzeigen lassen. In dem Beispiel aus Abbildung 2.2 wurde die hervorgehobene mit „Name“ beschriftete Spalte angeklickt, so dass die Namen

Abbildung 2.2. Sortierte Darstellung von Bib_T_EX-Einträgen.

der Bib_T_EX-Einträge schließlich aufsteigend sortiert dargestellt werden.

2.1.3 Die Statusleiste

In der Statusleiste sind weitere Informationen zu der aktuell getroffenen Auswahl im Projektbaum zu finden. Damit geht zum Beispiel aus Abbildung 2.2 hervor, dass die Bib_T_EX-Datei „grundlagen“ 230 Bib_T_EX-Einträge enthält und unter der Datei

C:\Projekte\Literatur\grundlagen.bib

gespeichert werden wird. Sie können den Dateinamen in den Projekt-Eigenschaften (siehe Abschnitt 2.3.1 auf Seite 10) oder im Projekt-Baum über das Kontextmenü (Umbenennen...) bzw. das Tastenkürzel „F2“ beliebig verändern.

2.1.4 Die Bib_T_EX-Werkzeugleiste

In der Bib_T_EX-Werkzeugleiste sind verschiedene Symbole enthalten, mit denen Sie die in Tabelle 2.1 dargestellten Programmfunktionen zur Bearbeitung von Bib_T_EX-Einträgen und -Dateien einfach und schnell aufrufen können.

-  Einen neuen Bib_T_EX-Eintrag anlegen.
-  Eine neue @string-Zeichenkette definieren.
-  Eine oder mehrere Bib_T_EX-Dateien (*.bib) in das Projekt aufnehmen.
-  Alle Bib_T_EX-Dateien (*.bib) in dem gewählten Projektverzeichnis abspeichern.
-  Das Vorschau-Fenster ein- bzw. ausblenden.
-  Die Projekt-Eigenschaften anzeigen und verändern.

Tabelle 2.1. Elemente der Bib_T_EX-Werkzeugleiste

2.2 Dateiformate

Grundsätzlich unterscheidet Bib_TE_CHer zwei verschiedene Dateiformate:

- ◆ Bib_TE_X-Dateien (*.bib) und
- ◆ Bib_TE_CHer-Projektdateien (*.btp).

Die Bib_TE_X-Dateien (*.bib) enthalten Bib_TE_X-Einträge in dem Format, wie sie von Bib_TE_X definiert sind. Ein typischer Bib_TE_X-Eintrag könnte beispielsweise wie folgt aussehen:

```
@article{Benders1962,
  author = {{J.F.} Benders},
  journal = NumMa,
  pages = {238--252},
  title = {Partitioning Procedures for Solving Mixed
          Variables Programming Problems},
  volume = {4},
  year = {1962}
}
```

Bib_TE_X-Dateien werden als Textdateien gespeichert und können daher in jedem beliebigen Texteditor (wie zum Beispiel Notepad) geöffnet werden. Weitere Informationen zum Bib_TE_X-Format entnehmen Sie bitte Kapitel 1. Wie Sie die Bib_TE_X-Dateien in Ihr L_AT_EX-Dokument einbinden, wird in Abschnitt 2.4 beschrieben.

In Bib_TE_CHer-Projektdateien (*.btp) sind dagegen alle Informationen eines Projektes (z.B. Bib_TE_X-Dateien, Bib_TE_X-Einträge, Bib_TE_X-Zeichenketten, Projektverzeichnisse, ...) enthalten. Es handelt sich dementsprechend um ein Bib_TE_CHer-eigenes Format.

2.3 Bib_TE_CHer-Projekte

Wenn Sie die Anwendung Bib_TE_CHer starten, wird automatisch ein neues Projekt angelegt. Der Projektbaum eines leeren Bib_TE_CHer-Projektes enthält lediglich drei Einträge: Die Wurzel (das ist der obere Eintrag im Projektbaum) ist mit  < unnamed > beschriftet und in den Zweigen  @strings und  Bib_TE_X files sind keine Einträge vorhanden. Ferner entnehmen Sie auch der Statusleiste durch die Informationen “0 entries” und “0 files”, dass das Projekt noch keine Inhalte aufweist.

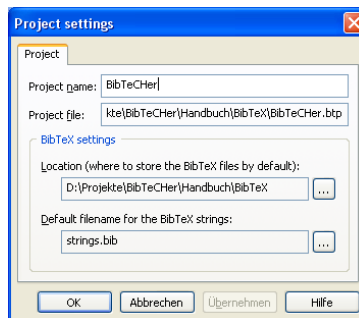


Abbildung 2.3. Dialog zum Einstellen von Projekt-Eigenschaften

2.3.1 Projekt-Eigenschaften

Im Menü “Extras” können Sie den Dialog zum Anzeigen der Projekt-Eigenschaften aufrufen (siehe Abb. 2.3).

Der *Projekt-Name* ist eine einfache Kurzbezeichnung für Ihr Bib_TE_CHer-Projekt. Dieser Name erscheint auch als Wurzeleintrag neben dem Symbol  im Projekt-Baum.

Die *Projekt-Datei* gibt Auskunft darüber, unter welchem Namen und an welchem Ort Ihr Bib_TE_CHer-Projekt gespeichert ist. Dieses Feld ist nicht editierbar.

Unter dem Bib_TE_X-*Verzeichnis* können Sie einstellen, wo die *.bib-Dateien aus Ihrem Bib_TE_CHer-Projekt standardmäßig gespeichert werden sollen. Diese Verzeichnis sehen Sie während Ihrer Arbeit mit Bib_TE_CHer in der Statusleiste. Betätigen Sie die Tastenkombination Strg+Shft+S, so wird Ihre aktuell im Projekt-Baum markierte Bib_TE_X-Datei in diesem Verzeichnis gespeichert.

Mit dem Dateinamen für die Bib_TE_X-Zeichenketten geben Sie an, in welcher Datei die @strings gespeichert werden. Das Verzeichnis für diese Datei stimmt mit dem Bib_TE_X-*Verzeichnis* überein.

2.3.2 Hinzufügen von Bib_TE_X-Einträgen und -Dateien

Es gibt sehr verschiedene Möglichkeiten, wie einem Projekt neue Bib_TE_X-Einträge hinzugefügt werden können. Diese werden in den nachfolgenden Unterabschnitten vorgestellt.

2.3.2.1 Manuelles Hinzufügen

Zum manuellen Hinzufügen von Bib_TE_X-Einträgen stellt Bib_TE_CHer einen Assistenten bereit, mit dem auf einfache Art und Weise schnell neue Bib_TE_X-Einträge generiert werden können.

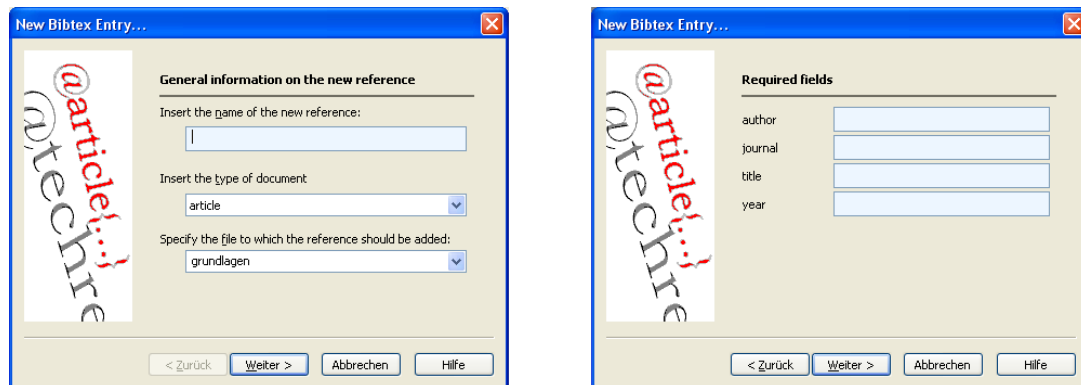


Abbildung 2.4. Assistent zum manuellen Anlegen neuer Bib_TE_X-Einträge

Im *ersten Schritt* des Assistenten werden Sie dazu aufgefordert, einen (eindeutigen) Namen für den neu zu erstellenden Eintrag einzugeben (z.B. “Benders1962”). Sollte es diesen Namen in dem projekt bereits geben, so werden Sie darauf hingewiesen, doch bitte einen anderen Namen zu wählen. Später nutzen Sie diesen Namen zum Einfügen der entsprechenden Referenz in Ihrem $\text{T}_\text{E}\text{X}$ -Dokument:

```
\cite{Benders1962}
```

Schließlich geben Sie noch den Typ der Referenz (siehe Kapitel 1) und die Bib_TE_X-Datei an, in der dieser neue Bib_TE_X-Eintrag abgelegt werden soll. Wenn Sie hier einen Dateinamen wählen, der in Ihrem Projekt bisher noch nicht existiert, so wird er neu angelegt.

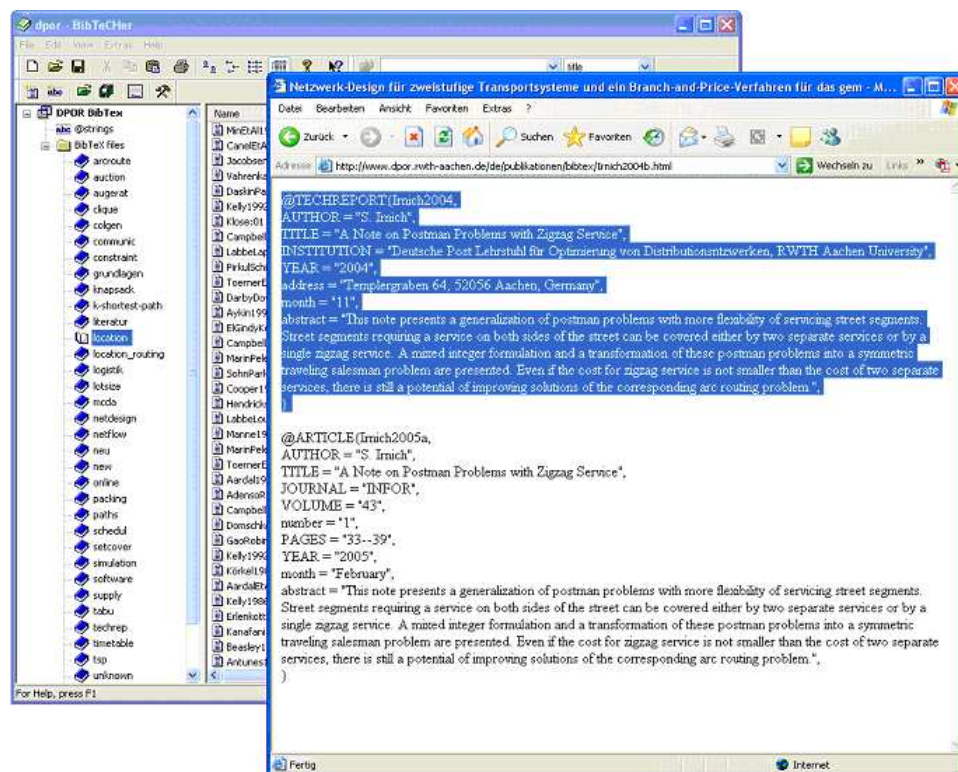
Im *zweiten Schritt* des Assistenten müssen die für den gewählten Dokumenttyp erforderlichen Felder ausgefüllt werden. Anschließend besteht (im *dritten Schritt*) noch die Möglichkeit, auch die optionalen Felder zu belegen.

2.3.2.2 Einlesen (importieren) von .bib-Dateien

Das Einlesen von Bib_TE_X-Dateien, wird in Abschnitt 2.4.1 beschrieben.

2.3.2.3 Drag & Drop

Eine weitere Möglichkeit besteht darin, neue Einträge mittels Drag & Drop in Ihr Projekt einzufügen. Finden Sie beispielsweise auf einer Internet-Seite einen Bib_TE_X-Eintrag, den Sie in Ihrem Projekt verwenden möchten, dann markieren Sie ihn mit der Maus, ziehen ihn zur Bib_TE_CHer-Anwendung hin und lassen ihn schließlich über die gewünschte Bib_TE_X-Datei des Projektbaums (siehe Abschnitt 2.1.1) oder der Inhaltsansicht (siehe Abschnitt 2.1.2) fallen. Der Eintrag wird dann automatisch übernommen und an das Ende der Bib_TE_X-Datei eingefügt.

Abbildung 2.5. Hinzufügen von BibT_EX-Einträgen via Drag & Drop

Hinweis: Fügen Sie zu Ihrem Projekt einen BibT_EX-Eintrag hinzu, der einen bereits vorhandenen BibT_EX-Namen hat, so wird der BibT_EX-Name des neuen Eintrags automatisch um ein 'a' ergänzt. Angenommen Sie haben einen Eintrag mit dem Namen "Benders1962" bereits in Ihrem Projekt. Fügen Sie einen weiteren Eintrag mit diesem Namen hinzu, so wird der Name automatisch zu "Benders1962a" ergänzt. Sollte auch unter diesem Namen schon ein Eintrag existieren, dann wird der Name zu "Benders1962b", usw.

Sie können markierte BibT_EX-Einträge in dem Projektbaum nur über BibT_EX-Dateien (Symbol ) "fallen" lassen.

2.3.2.4 Die Zwischenablage

Wenn Sie in der Inhaltsansicht einen oder auch mehrere BibT_EX-Einträge markieren, können Sie diese Einträge über die konventionelle Tastenkombination Strg+C in die Zwischenablage aufnehmen. Wechseln Sie danach in einen Texteditor, dann können Sie diese Einträge über die Tastaturkombination Strg+V dort wieder einfügen. In Analogie zu der Vorgehensweise aus dem vorangehenden Unterabschnitt 2.3.2.3, können Sie BibT_EX-Einträge auch über andere Anwendungen in die Zwischenablage kopieren und schließlich

in Bib_TE_CHer wieder einfügen. Alternativ dazu können Sie natürlich auch die Menübefehle “Cut”, “Copy” und “Paste” der jeweiligen Kontextmenüs verwenden.

2.3.3 Entfernen von Bib_TE_X-Einträgen und -Dateien

Markieren Sie im Projektbaum eine Bib_TE_X-Datei, so können Sie diese über den entsprechenden Befehl im Kontextmenü oder die Entfernen-Taste aus dem Projekt löschen. Einzelne Bib_TE_X-Einträge entfernen Sie analog über die Inhaltsansicht (rechtes Fenster).

2.3.4 Bib_TE_X-Einträge bearbeiten

Einen in der Inhaltsansicht markierten Bib_TE_X-Eintrag können Sie bearbeiten, indem Sie die Return-Taste drücken oder im Kontextmenü den entsprechenden Befehl anwählen. Der Dialog zum Bearbeiten von Bib_TE_X-Einträgen ist in Abbildung 2.6 dargestellt.

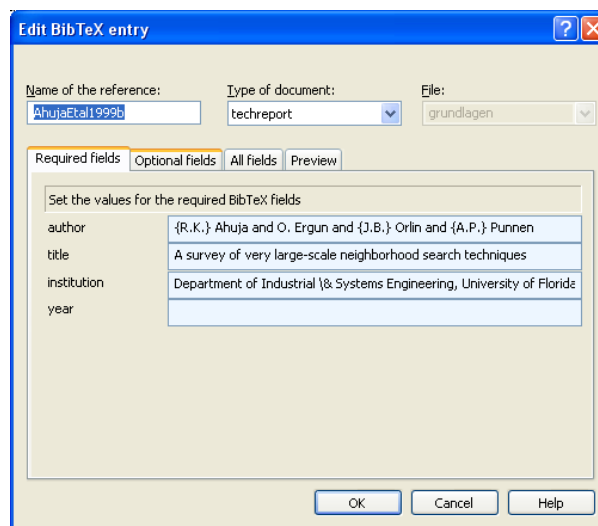


Abbildung 2.6. Der Dialog zum Bearbeiten eines Bib_TE_X-Eintrags.

2.3.5 Bib_TE_X-Einträge ordnen

Mit einigen der im vorangehenden Abschnitt vorgestellten Verfahren zum Hinzufügen von neuen Bib_TE_X-Einträgen zu Ihrem bestehenden Projekt, können Sie Ihre Bib_TE_X-Einträge ebenfalls (Projekt-intern) ordnen.

2.4 Bib_TE_X-Dateien (.bib) in Bib_TE_CHer

2.4.1 Bib_TE_X-Dateien laden

Eine existierende .bib-Datei können Sie über den Befehl “Öffnen” im Menü “File → Bib_TE_X-Format” (oder kurz: Strg+Shift+O bzw. ) in Ihr Projekt integrieren. Markieren Sie dazu in dem Dateiauswahl-Dialog einfach die gewünschten Bib_TE_X-Dateien (*.bib) und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Mausklick auf die Schaltfläche [Öffnen]. Jede Datei erscheint darauf hin in dem Projektbaum als eigener Eintrag.

Hinweis: Sollte es in Ihrem Projekt bereits eine Datei geben, die den gleichen Namen trägt, wie die zu ladende Bib_TE_X-Datei, dann werden die neuen Bib_TE_X-Einträge in die bereits existierenden Datei eingeordnet, sodass in dem Projektbaum (und dem Projekt) keine neue Bib_TE_X-Datei angelegt wird.

2.4.2 Bib_TE_X-Dateien speichern

Die in einem Bib_TE_CHer-Projekt enthaltenen Bib_TE_X-Dateien können einzeln oder zusammen in einem Verzeichnis Ihrer Wahl gespeichert werden. Wenn Sie im Menü “Datei → Bib_TE_X-Format” den Befehl “Save as...” auswählen, so öffnet sich der in Abbildung 2.7 gezeigte Dialog.

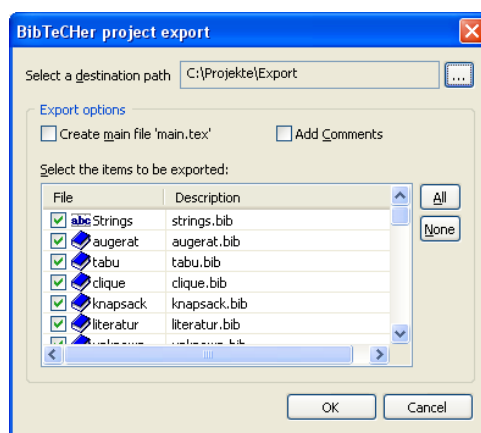


Abbildung 2.7. Speichern mehrerer Bib_TE_X-Dateien

In dem Feld [Select a destination path:] können Sie den Speicherort angeben, an dem die einzelnen Bib_TE_X-Dateien gespeichert werden sollen. Die Auswahl der zu speichernden Dateien treffen Sie im unteren Teil des Dialogs.

Möchten Sie nur eine einzelne Bib_TE_X-Datei an einem bestimmten Ort unter einem bestimmten Namen abspeichern, so können Sie das über das entsprechende Kontext-

menü tun: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die entsprechende Datei im Projektbaum und wählen den Befehl “Save as... (BibTeX)”. Es öffnet sich der in Abbildung 2.8 dargestellte Dialog. In dem Feld [References to be exported:] sehen Sie die Datei (in

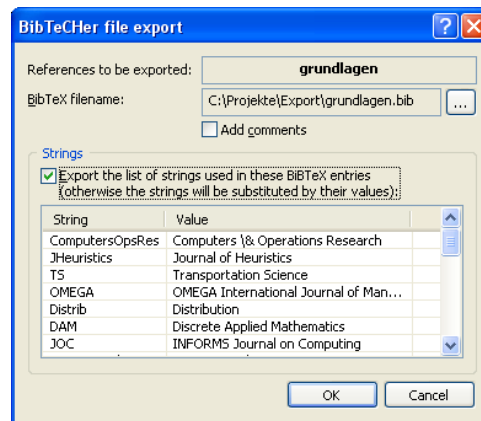


Abbildung 2.8. Speichern einzelner BibTeX-Dateien.

diesem Fall “grundlagen”), die nun unter einem anderen Namen gespeichert werden soll. Den neuen Namen können Sie unter [BibTeX filename:] auswählen.

Weiterhin können Sie hier auswählen, ob die Abkürzungen [Strings] bei dem bevorstehenden Speichervorgang weiterhin als Abkürzung behandelt werden sollen, oder ob diese in der neuen Datei durch die entsprechenden Zeichenketten ersetzt werden sollen. Dazu sehen Sie im unteren Teil des Dialogs eine Liste all derjenigen strings, die in denn BibTeX-Einträgen der gewählten Datei benutzt werden.

2.5 Suchen und Ersetzen

2.5.1 Suchen in BibTeX-Feldern

BibTeXHer ermöglicht das schnelle Auffinden von Zeichenketten in bestimmten BibTeX-Feldern. Geben Sie dazu im ersten Feld der Werkzeugleiste „Search“ das Wort ein, das Sie suchen lassen möchten. In der nebenstehenden Auswahlliste markieren Sie dazu

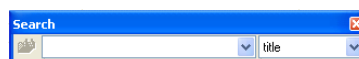


Abbildung 2.9. Die Werkzeugleiste „Suchen“

bitte das BibTeX-Feld, in dem dieses Wort gesucht werden soll. Die Ergebnisse der Suche

werden im Projekt-Baum (siehe Abschnitt 2.1.1) unter dem Eintrag „Search results“ (siehe Abbildung 2.10) festgehalten. Diese Ergebnisse bleiben solange im Projekt-Baum erhalten, bis Sie sie manuell über das Kontextmenü wieder entfernen.

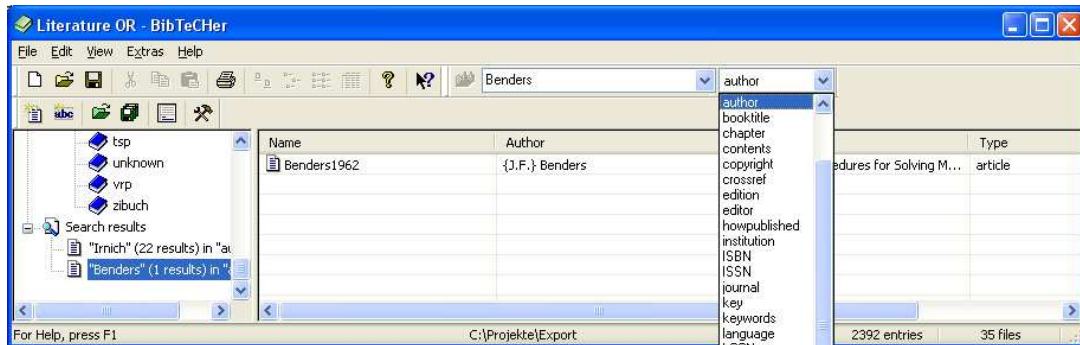


Abbildung 2.10. Suchen nach Zeichenketten in Bib_T_EX-Feldern

2.5.2 Ersetzen in Bib_T_EX-Feldern

In einem größeren Literaturverzeichnis kann es nützlich sein, bestimmte Zeichenfolgen in Bib_T_EX-Einträgen ersetzen zu können. Möchten Sie zum Beispiel in Analogie zu Abbildung 2.11 das von Ihnen gewählte Schlüsselwort (**keyword**) WLP (für *Warehouse Location Problem*) zukünftig durch FLP (für *Facility Location Problem*) ersetzen, so können Sie das über den Ersetzen-Dialog in Bib_T_ECHer erledigen. Über das Tastenlürzel Strg+H bzw. den Menüeintrag „Ersetzen...“, der im Hauptmenü unter „Bearbeiten“ zu finden ist.

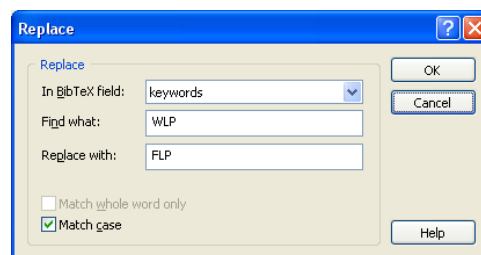


Abbildung 2.11. Ersetzen von Zeichenketten in Bib_T_EX-Feldern

Stichwortverzeichnis

- BibT_ECHer, 6
- BibT_EX, 4
- BibT_EX-Einträge, 4–5
 - Felder, 4
 - article, 4
 - author, 5
 - book, 4
 - journal, 5
 - keyword, 16
 - pages, 5
 - techreport, 4
 - volume, 5
 - year, 5
 - erforderliche, 5
 - ignorierte, 5
 - optionale, 5
- BibT_EX-Zeichenketten, 5
- bibliography, 5
- cite, 4
- abbreviations, *siehe* Abkürzungen
- Abkürzungen, 6
- Content View, *siehe* Inhaltsfenster
- Dateiformate, 9
 - BibT_ECHer, 9
 - BibT_EX, 9
- Dateinamen, 8
- Ersetzen, 16
- Inhaltsfenster, 7
- Project Tree, *siehe* Projekt-Baum
 - Projekt, 6
 - Eigenschaften, 8
 - Projekt-Baum, 6
 - Projekt-Name, 6
 - Wurzel, 6
 - Statusleiste, 8
 - Suchen, 15
 - Werkzeugleiste, 8

Literaturverzeichnis

- [Ben62] J.F. Benders. Partitioning Procedures for Solving Mixed Variables Programming Problems. 4:238–252, 1962.
- [Lam86] Leslie Lamport. *LaTeX: A Document Preparation System*. Addison-Wesley, 1986.
- [Lam94] Leslie Lamport. *LaTeX: A Document Preparation System*. Addison Wesley, 2nd. Auflage, 1994.
- [LaT] LaTeX project: LaTeX – A document preparation system. <http://www.latex-project.org/>.
- [Pat88] Oren Patashnik. BibTeXing. <ftp://sunsite.unc.edu/pub/packages/TeX/biblio/bibtex/distrib/doc/btxdoc.tex>, February 1988.