FDB_deutsch

COLLABORATORS			
	TITLE : FDB_deutsch		
ACTION	*NAME*	*DATE*	*SIGNATURE*
WRITTEN BY		January 31, 2023	

REVISION HISTORY			
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 FDB_deutsch **1**

1.1 FDB_deutsch.guide . . . 1
1.2 FDB_deutsch.guide/Copyright . . . 2
1.3 FDB_deutsch.guide/Description . . . 2
1.4 FDB_deutsch.guide/Arguments . . . 4
1.5 FDB_deutsch.guide/Requirements . . . 5
1.6 FDB_deutsch.guide/Installation . . . 5
1.7 FDB_deutsch.guide/Limitations . . . 5
1.8 FDB_deutsch.guide/History . . . 6
1.9 FDB_deutsch.guide/ToDo . . . 7
1.10 FDB_deutsch.guide/Versions . . . 7
1.11 FDB_deutsch.guide/Examples . . . 8
1.12 FDB_deutsch.guide/Credits . . . 8
1.13 FDB_deutsch.guide/Index . . . 9

Chapter 1

FDB_deutsch

1.1 FDB_deutsch.guide

```
                FDB - Dokumentation
*******************


Bitte zuerst lesen:


                Copyright
                            Kopierrechte usw.

                Description
                          Was ist denn FDB ?

                Arguments
                            Optionen die man setzten kann


                Requirements
                         Was benötigt man ?

                Installation
                         Wie wird es installiert ?

                Limitations
                          Beschränkungen

Anhang:


                History
                              Entstehungsgeschichte von FDB

                ToDo
                                 Was ist in der Zukunft geplant ?

                Versions
                             Versionen der Programme
```

Examples
Beispiel-Datenbank

Credits
Danksagungen gehen an ...

Index
Index dieses Dokumentes

1.2 FDB_deutsch.guide/Copyright

Kopierrecht
****

FDB (C) 1993-94 kMel, Klaus Melchior

Diese Programme sind frei verteilbar, jedoch von mir kopierrechtlich geschützt. Das heißt, daß man sie solange kopieren kann, solange man keine höhere als eine angemessene Kopiergebühr verlangt. Diese Programme dürfen in PD-Sammlungen aufgenommen werden, insbesondere auf Fred Fish's AmigaLibDisks und Fred's CDROMs. Wenn Sie dieses Programm-Paket weitergeben möchten, dann muss es dieses Dokument enthalten. Alle Dokumente, Programme und Dateien müssen in ihrer ursprünglichen Form enthalten sein.

Diese Dateien dürfen ohne die schriftliche Genehmigung des Autors nicht in kommerziellen Programmen benutzt werden. Der Autor kann auf keinen Fall für irgendwelche Schäden, die durch diese Programme entstanden sind, haftbar gemacht werden.

Diese Programme sind GiftWare. Wenn Ihnen diese Programme gefallen und Sie sie regelmäßig benutzen, dann sollten Sie darüber nachdenken, ob sie dem Autor eine kleine Spende schicken um die Arbeit zu honorieren, die er in diese Programme gesteckt hat.

Senden Sie Kommentare, Empfehlungen oder Fehlerberichte, und die Spenden an:

Klaus Melchior, Schulstraße 17
D-52156 Monschau, Germany
Telefon: +49 (0)2472 4710

ADSP: kmel@eifel.adsp.sub.org
DE: kmel@eifel.fido.de
FIDO: 2:242/7.2@fidonet
FIDO: 2:2452/107.2@fidonet

1.3 FDB_deutsch.guide/Description

Was ist FDB ?

FDB & UDB basieren auf den find/updatedb-Programmen von Larry Phillips und Martin Steppler. Wenn Sie bereits diese installiert haben, dann ist es leicht meine Tools zu benutzen, weil sie kompatibel sind. Ich habe die gleiche Art von Datenbank benutzt.

- UDB generiert eine Datenbank im Verzeichnis "FindDB:", welches man zuerst einer Stelle auf Ihrer Festplatte zugewiesen haben muss. Es liest alle Verzeichnisse ein, welche in der Datei "FindDB:<db>.config" vermerkt sind. Diese Datei darf nur eine Zeile enthalten, worin die Pfade, mit einem Leerzeichen getrennt, aufgezählt sind, z.B.:

Dateiname		Inhalt
FindDB:find.config	->	Work: Sys:
FindDB:test.config	->	RAM:
FindDB:<db>.config	->	<path> <path> ...

  Um Pfade auszuschließen kann man ein 'AP=AvoidPaths'-Muster in diese Zeile einfügen. Man braucht nur eine Tilde '~' dem Muster voranzustellen. Es darf nur eins in der Zeile vorkommen.

  Wenn man das "S:"- und das "man:"-Verzeichnis durchsuchen möchte, ohne die "guide"-Verzeichnisse, dann generiert man folgendes:

Dateiname		Inhalt
FindDB:test2.config	->	S: ~(#?guide/) man:

  <db> steht für den Namen der Datenbank. So können Sie mehrere Datenbanken im Ihrem "FindDB:" haben, z.B. eine für die letzte Fish-CD, eine für alle Ihre Quelltexte, ... <db> wird zuerst immer auf "find" gesetzt, so wie es auch Larry's find machte.

  Außerdem besteht für UDB die Möglichkeit mehrere Pfade einzulesen, ohne eine <db>.config-Datei zu erzeugen. Sie können einfach die Pfade in die Befehlszeile setzen, z.B.:

  ```
  udb db test RAM: SYS:
  ```

  Dies führt zu einem aufeinanderfolgenden Einlesen von "RAM:" und "SYS:". Die Namen der Dateien und Verzeichnisse werden in der Datenbank "test" festgehalten.

- FDB findet schnellstens Dateien/Verzeichnisse mit diese Datenbanken.

  Wenn Sie nach einer Datei suchen, welche sich auf einer bereits durchsuchten CD-ROM befindet, brauchen Sie nur den Namen der Datei und der Datenbank, z.B. suchen Sie den 'ToolManager' auf der letzten 'FreshFish'-CD-ROM:

  ```
  fdb db fresh03 ToolManager
  ```

```
     Wenn sie nicht wissen wo sie den 'ToolManager' in Ihren Datenbanken
     suchen müssen, benutzen Sie alle Datenbanken, indem sie tippen:

          fdb db #? ToolManager

   - LDB listet Dateien/Verzeichnisse der angegebenen Datenbank.
```

1.4 FDB_deutsch.guide/Arguments

```
CLI Argumente
*************

UDB
===

Paths/M
     Pfade, welche durchsucht werden; wenn kein Pfad angegeben ist, dann
     wird <db>.config benutzt.

DB=DataBase/K
     bestimmt die Datenbank, voreingestellt ist "find"

AP=AvoidPaths/K
     bestimmt ein Muster, welche _erweiterten_ Pfade nicht gescannt
     werden, z.B.:  benutzt man "#?guide/", um den "3.x:s/guide/"-Pfad
     auszuschließen

FDB
===

P=Pattern/A
     Muster, welches zwischen zwei "#?" benutzt wird, so daß das Muster
     "foo" zu "#?foo#?" wird, genau wie Larry's find.

DB=DataBase/K
     bestimmt die Datenbank, voreingestellt ist "find", wenn hier ein
     Muster angegeben wird, dann durchsucht FDB das "FindDB:" und falls
     das Muster paßt, wird die Datenbank durchsucht.

E=Exact/S
     das unter 'P=Pattern/A' angegebene Muster, wird genau so benutzt
     wie angegeben und es wird nicht erweitert zu "#?<Muster>#?".

CS=CaseSensitive/S
     beim Muster wird die Groß/Klein-Schreibung beachtet

D=Dirs/S
     nur Verzeichnisse werden angezeigt

F=Files/S
     nur Dateien werden angezeigt

NH=NoHead/S
```

```
     Kopfzeilen werden nicht angezeigt, die Einträge sind unsortiert

NP=NoPath/S
     keine absoluten Pfade werden angezeigt

PG=PAGES/S
     die Ausgabe geschieht seitenweise, nur 'return' läßt die Ausgabe
     fortfahren, jede andere Taste + 'return' stoppt sie

LDB
===

DB=DataBase/A
     bestimmt die Datenbank, voreingestellt ist "find"
```

1.5 FDB_deutsch.guide/Requirements

```
Was benötigt man ?
******************

   - Kickstart >= 2.0

   - Workbench >= 2.0
```

1.6 FDB_deutsch.guide/Installation

```
Wie wird es installiert ?
*************************

   Man kann ein Verzeichnis namens "finddb" generieren und setzt einen
Assign "FindDB:" darauf.  Alle FDB-Programme benötigen diesen Assign,
deshalb muss dieser kreiert werden.  Jede der <db>.config- und
<db>.codes-Dateien werden dort untergebracht.

   Man sollte sich eine Zeile in die "user-startup" einfügen, welche so
aussehen könnte:

     "assign FindDB: Work:finddb/"

   Man kopiert die "bin/"-Dateien an eine Stelle, worauf bereits ein
Path existiert, normalerweise ist das "C:" oder "bin:".

     copy bin/#? C:
```

1.7 FDB_deutsch.guide/Limitations

```
Einschränkungen
***************

UDB
===

   - die Kommandozeile in "<db>.config" is begrenzt auf 1023 Zeichen, es
     ist nur eine Zeile erlaubt

FDB
===

   - der gefundene Pfad & Dateiname ist begrenzt auf 1023 Zeichen

LDB
===

   - der Pfad & Dateiname ist begrenzt auf 1023 Zeichen
```

1.8 FDB_deutsch.guide/History

```
Enstehungsgeschichte von FDB
****************************

      1.0  12.12.93  * erste Veröffentlichung

           31.12.93  + fdb: 'P=PAGES'-Modus eingebaut
      1.1            * private Veröffentlichung

           07.02.94  + fdb: Such-Routinen in Assembler neugeschrieben

           08.02.94  + fdb: 'E=EXACT'-Modus: Suche mit "MatchPattern"
                     - fdb: Fehler berichtigt, Abbruch wurde bei Beginn
                            nicht erkannt (Andreas Harrenberg)
                     - fdb: Template & Doku berichtigt, 'NH=NoHead'
                            (Gottfried Janik)
                     - fdb: Fehler berichtigt, Abbruch beim 'P=PAGES'-Modus
                            wurde zu spät erkannt

           09.02.94  - Dokumentation berichtigt (Martin Steppler)
                     - udb: Fehler beseitigt, Abbruch wurde bei Beginn
                            nicht erkannt (Andreas Harrenberg)

      1.2  10.02.94  * Veröffentlichung

           03.03.94  - fdb: Fehler mit ReadArgs() behoben
                     - udb: Fehler mit ReadArgs() behoben

           08.03.94  + udb: Quelltext verändert, damit Fehler besser
                            behandelt werden
                     + udb: neue Option 'AV=AvoidPaths', ein Muster von den
                            Pfaden, welche nicht durchsucht werden sollen
                            (Thomas Kobler)
```

```
                > ldb: entworfen

        19.03.94  + Dokumentation neu geschrieben in texinfo
                  + das Archiv enthält jetzt doc & guide Dateien

        21.03.94  > deutsche Dokumentation
                  + fdb: 'DB=DataBase/K' kann jetzt Muster enthalten,
                         welches auf mehrere Datenbanken zutreffen kann.
                         (ein Spezi aus Bayern)

        25.03.94  - deutsche Doku. berichtigt (Andreas Harrenberg)
                  - ldb: 'DB=DataBase/K' geändert in 'DB=DataBase/A'
                         (Andreas Harrenberg)
                  + udb: 'AP=AvoidPaths' kann jetzt auch im <db>.config
                         gesetzt werden (Andreas Harrenberg)

        27.03.94  - Berichtigung der Dokumentation (Martin Steppler)

    1.3 30.03.94  * Veröffentlichung
```

1.9 FDB_deutsch.guide/ToDo

```
Was ist in der Zukunft geplant ?
********************************

   - ENV-Variable "FINDDB" = gibt Pfad für die config/codes-Dateien an

   - UDB: Softlinks

   - FDB: sortierte Listen

   - FDB: MUI-Applikation

   - LDB: 'P=PATH/M' - Pfade angeben, welche nur angezeigt wird

   - nachschauen, ob die Option 'DB=DataBase' einen Pfad für die
     Datenbanken enthält

   - neues erweitertes Format entwickeln, mit dem der Name, die Größe
     und das Datum gespeichert werden

   - Programm zum konvertieren von AmiBack-Index-Dateien zu Datenbanken

   - FDB: nur Teile von <db>.codes laden, während Speicher knapp ist

   - Installer-Skript
```

1.10 FDB_deutsch.guide/Versions

```
Versionen der Programme
***********************

     FDB 1.188    13112 Bytes
     LDB 1.0       9044 Bytes
     UDB 1.32     11444 Bytes
```

1.11 FDB_deutsch.guide/Examples

```
Beispiel-Datenbank
******************

   Die Datenbank der CD-ROM 'AMINET_0693' vom Juni 1993 ist diesem Paket
beigefügt.

     FindDB/Aminet.config          12 bytes
     FindDB/Aminet.codes       154876 bytes

   Wenn man z.B.  nach dem ToolManager auf diesem CD-ROM sucht, dann
braucht man nur Folgendes einzutippen:

     fdb toolmanager db aminet

   Und dies gibt dann FDB zurück:

     Directories
     -----------
     - No matches found -

     Files
     -----
     AMINET_0693:AMINET/OS20/WB/TOOLMANAGER2_0.LHA
     AMINET_0693:AMINET/OS20/WB/TOOLMANAGER2_0.README
```

1.12 FDB_deutsch.guide/Credits

```
Danksagungen gehen an ...
*************************

   - Andreas Harrenberg, Martin Steppler für's Testen & Korrekturlesen

   - Stefan Stuntz, Stefan Becker für sein TM.texi

   - Gottfried Janik für's Testen

   - Joerg Gutzke, Thomas Kobler, Dirk Ludwig

   - OIC / M.Dillon für Dice
```

```
   - Ibi für den speziellen Service

   - und an alle, welche ich vergessen habe ...
```

1.13 FDB_deutsch.guide/Index

```
                Index
*****


                Adresse des Autors
                                  Copyright

                Argumenten
                                            Arguments

                assign
                                                 Installation

                Beispiel-Datenbank
                                  Examples

                Beispiele
                                             Examples

                Beschreibung
                                           Description

                CLI Argumente
                                         Arguments

                Danksagungen
                                           Credits

                E-Mail
                                                 Copyright

                Einschränkungen
                                     Limitations

                Entstehungsgeschichte
                               History

                FDB
                                                     Description

                FDB Argumente
                                         Arguments

                Fehlerberichte
                                       Copyright

                FindBD:
                                               Installation
```

Installation
Installation

Kommentare
Copyright

Kopierrecht
Copyright

LDB
Description

LDB Argumente
Arguments

ToDo
ToDo

UDB
Description

UDB Argumente
Arguments

Versionen
Versions

Vorraussetzungen
Requirements

Weiterverteilung
Copyright

Zukunft
ToDo