

# **Das Handbuch zu KFind**

**Dirk Doerflinger**

**Deutsche Übersetzung: Werner Müller**

**Deutsche Übersetzung: Gregor Zumstein**

**Überarbeitung der deutschen Übersetzung: Marco Wegner**

**Redaktion der deutschen Übersetzung: Thomas Diehl**



## Das Handbuch zu KFind

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
1.1	Starten von KFind . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Dateien suchen</b>	<b>6</b>
2.1	Die Karteikarte Name/Pfad . . . . .	6
2.2	Die Karteikarte Inhalt . . . . .	7
2.3	Die Karteikarte Eigenschaften . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Danksagungen und Lizenz</b>	<b>9</b>

### **Zusammenfassung**

KFind ist eine Anwendung zur Suche von Dateien.

# Kapitel 1

## Einleitung

KFind ist eine Anwendung zur Suche von Dateien.

### 1.1 Starten von KFind

KFind ist ein nützliches Werkzeug, um einzelne Dateien oder Dateien, die einem bestimmten Muster entsprechen, auf Ihrem Rechner zu suchen. Ein Beispiel hierfür könnte die Suche nach Dateien eines bestimmten Typs oder mit bestimmten Buchstaben im Namen sein. Sie können das Werkzeug aufrufen, indem Sie in Konqueror (im Dateiverwaltungsmodus) aus dem Menü **Extras** → **Dateien suchen** (**Strg+F**) wählen. Möchten Sie KFind direkt starten, benutzen Sie KRunner.

## Kapitel 2

# Dateien suchen

### 2.1 Die Karteikarte Name/Pfad

Wenn Sie KFind starten, sehen Sie ein ziemlich einfaches Fenster. Geben Sie den Namen der Datei, nach der Sie suchen möchten, im Eingabefeld **Name:** ein. Sie können Platzhalter und das Semikolon („;“) für die Angabe mehrerer Namen verwenden.

Wählen Sie danach den Ordner, in dem gesucht werden soll, indem Sie den Pfad in **Suchen in:** eingeben oder auf den Knopf **Auswählen ...** klicken. Sie können die Anzeige der versteckten Dateien und Ordner mit den Kurzbefehlen **Alt+.** oder **F8**) ein- und ausschalten. Starten Sie die Suche durch Klicken auf **Suchen** oder Drücken der **Eingabetaste**. Mit **Anhalten** kann eine Suche abgebrochen werden. Das Ergebnis einer Suche kann im HTML-Format oder als einfacher Text mit dem Knopf **Speichern unter ...** gespeichert werden.

Ist das Ankreuzfeld **Unterordner einbeziehen** ausgewählt, wird auch in allen Unterordnern, ausgehend vom gewählten Ordner, nach der gewünschten Datei gesucht. Wird **Groß-/Kleinschreibung beachten** aktiviert, dann findet KFind nur Dateien mit der passenden Schreibweise. Wählen Sie **Versteckte Dateien anzeigen** um sie in die Suche einzubeziehen. Mit **Datei-Index verwenden** können Sie einen über „locate“ erstellten Datei-Index benutzen, um die Suchgeschwindigkeit zu verbessern.

Die folgenden Platzhalter sind für Datei- oder Ordnernamen erlaubt:

#### Der Stern „\*“

Der Stern steht für eine beliebige Anzahl Zeichen (sogar null), das heißt, dass z. B. eine Suche nach `marc*` die Dateien `marc`, `marc.png` und `marc_darf_das_nicht_lesen.kwd` finden würde. Andererseits würde eine Suche nach `mar*.kwd` auch die Dateien `Marktplatz.kwd` und `marc_darf_das_nicht_lesen.kwd` finden.

#### Das Fragezeichen „?“

Im Gegensatz zum Stern steht das Fragezeichen für genau einen Buchstaben. `mar?` findet also `marc`, aber `marc?` wird nichts finden, da unsere Dateien `marc` und `marc.png` heißen. Sie können so viele Fragezeichen im Ausdruck verwenden, wie Sie möchten. Es wird genau die Anzahl an Zeichen gefunden.

#### Die Zeichenmenge „[...]“

Sucht nach Übereinstimmungen mit jedem Zeichen innerhalb der Klammern.

Selbstverständlich können zwei oder mehr Platzhalter in einem Suchausdruck beliebig kombiniert werden.

Die Suchergebnisse werden im Feld unter diesen Optionen angezeigt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Auswahl, um ein Kontextmenü mit einer Liste von Aktionen für die gewählten Dateien oder Ordner zu öffnen.

## 2.2 Die Karteikarte Inhalt

### Dateityp

Hier können Sie den Dateityp angeben, nach dem gesucht werden soll.

### Enthaltener Text

Geben Sie ein Wort oder einen Satz ein, den die gesuchten Dateien enthalten müssen. Wenn Sie diese Suche in einem Ordner mit vielen Dateien durchführen, oder **Unterdner einbeziehen** ausgewählt haben, kann diese Suche längere Zeit in Anspruch nehmen.

#### ANMERKUNG

Diese Option funktioniert *nicht* mit allen Dateien, die unter **Dateityp** aufgeführt sind. Es werden nur die folgenden Dateitypen unterstützt:

- Textdateien, z. B. Quelltexte und README-Dateien
- KWord >= 1.2
- KPresenter >= 1.2
- KSpread >= 1.2
- OpenOffice.org Writer / LibreOffice Writer
- OpenOffice.org Impress / LibreOffice Impress
- OpenOffice.org Calc / LibreOffice Calc
- Calligra Words
- Calligra Sheets
- Calligra Stage

### Groß-/Kleinschreibung beachten

Ist diese Option eingeschaltet, findet KFind nur Text in Dateien mit exakt dieser Schreibweise. Beispielsweise wird bei Eingabe von **MARC** nur „MARC“ aber nicht „Marc“ gefunden.

### Regulärer Ausdruck

Falls Sie das Programm KRegExpEditor aus playground/ utils vom KDE-Git-Server installiert haben, steht Ihnen diese zusätzliche Option zur Verfügung. Falls Sie sie aktivieren, können Sie nach *regex* oder regulären Ausdrücken suchen. Ein regulärer Ausdruck ist eine Möglichkeit, Suchbedingungen anzugeben. Reguläre Ausdrücke können sehr komplex und gleichzeitig auch sehr leistungsfähig sein. Wenn Sie mit regulären Ausdrücken nicht vertraut sind, können Sie auf **Bearbeiten** klicken, um den KRegExpEditor zu öffnen. Dieses Werkzeug ermöglicht die grafisch geführte Erstellung und Bearbeitung von Suchbedingungen und erstellt daraus den regulären Ausdruck für Sie.

KRegExpEditor ist ein sehr nützliches Werkzeug und kann auch aus vielen anderen KDE-Anwendungen heraus eingesetzt werden. Sie finden weitere Informationen in den Hilfedateien des Programms.

### Binärdateien einschließen

Ermöglicht die Suche nach jedem Dateityp, einschließlich solcher, die üblicherweise keinen Text enthalten (wie z. B. Programmdateien und Bilder).

### Metainfo-Abschnitte durchsuchen

Mit diesen beiden Feldern können Sie in Kommentaren oder Metadaten von Dateien suchen.

Hier einige Beispiele für diese Art der Suche:

- *Video-Dateien (avi, mp4, usw.):* Geben Sie ein Stichwort wie zum Beispiel **Bitrate, Dauer** usw. und deren Werte ein, um Dateien mit diesen Werten in den Metadaten zu finden.
- *Bilder (png, jpeg, usw.):* Geben Sie ein Stichwort wie zum Beispiel **Breite, Höhe** usw. und deren Werte ein, um Dateien mit diesen Werten in den Metadaten zu finden.
- *Audio-Dateien (mp3, flac, usw.):* Geben Sie ein Stichwort wie zum Beispiel **Titel, Album**, usw. und deren Werte ein, um Dateien mit diesen Werten in den Metadaten zu finden.
- *E-Books (epub, azw, fb2, usw.):* Geben Sie ein Stichwort wie zum Beispiel **Titel, Autor**, usw. und deren Werte ein, um Dateien mit diesen Werten in den Metadaten zu finden.

#### ANMERKUNG

Sind die Stichwörter in Ihrer Sprache übersetzt, können Sie diese Übersetzungen als Suchkriterien verwenden.

## 2.3 Die Karteikarte Eigenschaften

Sie können hier Ihre Suche verfeinern. Folgendes steht hier zur Auswahl:

### Neue oder veränderte Dateien suchen

Hier können Sie a) zwei Daten eingeben, zwischen denen die Dateien erzeugt oder verändert wurden, oder b) eine Zeitspanne.

### Dateigröße

Hier können Sie angeben, ob die zu findenden Dateien größer oder kleiner als die angegebene Größe oder gleich groß sein müssen.

### Eigentum von Benutzer, Eigentum der Gruppe

Hier können Sie die Namen von Benutzern und Gruppen als Eigentümer der Dateien eingeben.



## Kapitel 3

# Danksagungen und Lizenz

KFind

Copyright für das Programm:

ENTWICKLER

- Martin Hartig
- Stephan Kulow [coolo@kde.org](mailto:coolo@kde.org)
- Mario Weilguni [mweilguni@sime.com](mailto:mweilguni@sime.com)
- Alex Zepeda [jazepeda@pacbell.net](mailto:jazepeda@pacbell.net)
- Miroslav Flidr [flidr@kky.zcu.cz](mailto:flidr@kky.zcu.cz)
- Harri Porten [porten@kde.org](mailto:porten@kde.org)
- Dima Rogozin [dima@mercury.co.il](mailto:dima@mercury.co.il)
- Carsten Pfeiffer [pfeiffer@kde.org](mailto:pfeiffer@kde.org)
- Hans Petter Bieker [bieker@kde.org](mailto:bieker@kde.org)
- Waldo Bastian [bastian@kde.org](mailto:bastian@kde.org)

Copyright der Dokumentation 2001 Dirk Doerflinger [ddoerflinger@web.de](mailto:ddoerflinger@web.de)

**Werner Müller**

Deutsche Übersetzung, E-Mail: [werner.mueller@okay.net](mailto:werner.mueller@okay.net)

**Gregor Zumstein**

Deutsche Übersetzung, E-Mail: [zumstein@ssd.ethz.ch](mailto:zumstein@ssd.ethz.ch)

**Marco Wegner**

Überarbeitung der deutschen Übersetzung, E-Mail: [mail@marcowegner.de](mailto:mail@marcowegner.de)

Diese Dokumentation ist unter den Bedingungen der [GNU Free Documentation License](#) veröffentlicht.

Dieses Programm ist unter den Bedingungen der [GNU General Public License](#) veröffentlicht.