

# Das KDE-Hilfezentrum



## Das KDE-Hilfezentrum

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Handbuch zum KDE-Hilfe-System</b>	<b>5</b>
1.1	Hilfe-System	5
1.2	Die Hilfe aufrufen	5
1.3	Die Oberfläche des KDE-Hilfezentrum	6
1.3.1	Der Inhaltsbereich	6
1.3.1.1	Die Karteikarte Inhalt	6
1.3.1.2	Die Karteikarte <b>Such-Einstellungen</b>	7
1.3.2	Die Man und Info Abschnitte	8
1.3.2.1	Navigation in Info-Seiten	8
1.3.3	Das KDE-Glossar	8
1.3.4	Die Menüs und die Werkzeugleiste	9
1.4	Danksagungen und Lizenz	11

## **Zusammenfassung**

KDE besteht aus einem weltweiten technologiebasierten Team, das [Freie Software](#) für stationäre und tragbare Computer erstellt. Die Produkte von KDE sind eine moderne Arbeitsfläche für Linux<sup>®</sup>- und UNIX<sup>®</sup>-Plattformen, umfassende Büro- und Gruppenprogramme und hunderte von anderer Software in vielen Kategorien (einschl. Programme für Internet, Web, Multimedia, Unterhaltung, Ausbildung, Grafik und Softwareentwicklung).

# Kapitel 1

## Handbuch zum KDE-Hilfe-System

### 1.1 Hilfe-System

Das Hilfe-System wurde dafür entwickelt, sowohl die allgemeinen UNIX<sup>®</sup>-Hilfen (man und info) als auch die Dokumentationen für KDE Plasma Workspaces und aller Anwendungen (XML) einfach zugänglich zu machen.

Alle Anwendungen einschließlich der KDE Plasma Workspaces sind Dank der Anstrengungen des Dokumentationsteams dokumentiert. Falls Sie mit helfen möchten, die Dokumentation zu aktualisieren und zu verbessern, abonnieren Sie die [Mailingliste](#) des Dokumentationsteams oder schreiben an das Team unter der E-Mailadresse [kde-doc-english@kde.org](mailto:kde-doc-english@kde.org). Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt, nur Engagement und Durchhaltevermögen.

Falls Sie bei der Übersetzung der KDE-Dokumentation in Ihre Muttersprache behilflich sein möchten, finden Sie weitere Informationen dazu, einschließlich der Koordinatoren für die einzelnen Sprachenteams, auf den [Webseiten für die Lokalisierung \(l10n\) von KDE](#).

### 1.2 Die Hilfe aufrufen

Das KDE-Hilfezentrum kann auf mehrere Arten aufgerufen werden:

#### Vom Menü Hilfe

Am gebräuchlichsten wird wohl der Aufruf von einer Anwendung aus sein. Wählen Sie **Hilfe** → **Handbuch zu ... (F1)**, um die Dokumentation zu dieser Anwendung angezeigt zu bekommen.

#### Vom Anwendungsstarter-Menü

Klicken Sie auf das große **K** in der Kontrollleiste und wählen Sie dann den Eintrag **Hilfe** im Abschnitt **Anwendungen** oder tippen Sie **hilfe** ein und wählen dann **Hilfe**, um das KDE-Hilfezentrum mit der Startseite zu öffnen.

#### Von der Befehlszeile

Das KDE-Hilfezentrum kann mit einer URL aufgerufen werden, um eine bestimmte Datei anzuzeigen. URLs können auch dazu benutzt werden, um info- und man-Seiten aufzurufen. Folgende Beispiele zeigen, wie Sie das KDE-Hilfezentrum aufrufen können.

#### Die Hilfe-Seite einer Anwendung

```
khelppcenter help:/ kwrite
```

Öffnet die Dokumentation für KWrite auf der Inhaltsseite.

**Eine lokale URL**

**khelppcenter** file:/usr/local/src/qt/html/index.html

**Eine Handbuch-Seite (man page)**

**khelppcenter** man:/strcpy

**Eine Info-Seite**

**khelppcenter** info:/gcc

Wenn Sie **khelppcenter** ohne Parameter aufrufen, wird die Startseite angezeigt.

## 1.3 Die Oberfläche des KDE-Hilfezentrum

Die Oberfläche von KDE-Hilfezentrum besteht aus zwei Informationsbereichen.

Werkzeugleiste und Menüs werden in Abschnitt 1.3.4 genauer erklärt.

Dokumente beinhalten eigene Navigations-Elemente, um entweder sequentiell mit Hilfe von **Weiter**, **Zurück** und **Zum Anfang** oder mit Hilfe der Verknüpfungen (Hyperlinks) weniger strukturiert durchlesen.

Verknüpfungen verzweigen in einen anderen Teil des gleichen oder in ein anderes Dokument. Mit Hilfe der Knöpfe **Zurück** (Pfeil nach links) und **Vorwärts** (Pfeil nach rechts) in der Werkzeugleiste kann man sich auf einem bereits durchlaufenen Weg vorwärts und rückwärts bewegen.

Der linke Teil des Fensters zeigt Ihnen den Inhalt der KDE-Hilfe und der rechte Teil zeigt die Hilfedateien selbst an.

### 1.3.1 Der Inhaltsbereich

Der Bereich Inhalt von KDE-Hilfezentrum wird im linken Teil des Fensters angezeigt. Die Fensterunterteilung kann man verschieben, um die Inhalte jeder der zwei Bereiche vollständig und bequem lesen zu können.

Die Inhaltseite ist in drei Karteikarten unterteilt, eine, die alle verfügbaren Hilfeinformationen des KDE-Hilfezentrum in einer **Bauansicht** anzeigt, und eine zweite, die das **KDE-Glossar** von Begriffen enthält. Auf der dritten Karteikarte können Sie die **Such-Einstellungen** anpassen.

#### 1.3.1.1 Die Karteikarte Inhalt

Die Karteikarten **Inhalt** enthält standardmäßig folgende Einträge in der obersten Ebene der Bauansicht:

##### Grundlagen

Die Grundlagen enthalten eine Einführung zu vielen Funktionen der KDE Plasma Workspaces und Anwendungen und beschreibt häufig vorkommende Aufgaben, die in vielen Anwendungen ausgeführt werden können.

##### Handbuch zu Plasma

Das Handbuch zu Plasma ist die Dokumentation zu den KDE Plasma Workspaces.

##### Online-Hilfe

Eine Seite mit Verknüpfungen zu Online-Hilfen und zusätzlichen Informationen, die von der KDE-Gemeinschaft zur Verfügung gestellt werden.

### Programmhandbücher

Handbücher zu KDE-Anwendungen. Alle KDE-Anwendungen haben Dokumentationen in XML, die zu HTML konvertiert wird. Dieser Abschnitt listet alle KDE-Dokumentationen mit einer kurzen Beschreibung und einer Verknüpfung zur vollen Dokumentation des Programms auf.

Die Anwendungen werden in einer Baumstruktur dargestellt, die gleich aufgebaut ist wie die Struktur des **K**-Menüs. Das soll es Ihnen einfacher machen, die gewünschte Anwendung zu finden.

### Die Einträge für Systemeinstellungen-Module

Listet die Verknüpfungen zu den Handbüchern der verschiedenen Module in den Systemeinstellungen oder von Modulen für Konqueror, Dateiverwaltung und Browser auf.

### Infozentrum-Module

Enthält die Verknüpfungen zu den Handbüchern der verschiedenen Infozentrum-Module.

### Ein-/Ausgabemodule

Enthält die Verknüpfungen zu den Handbüchern der verschiedenen Ein-/Ausgabemodule (KIO-Module).

### Unix-Hilfeseiten

UNIX<sup>®</sup>-Hilfeseiten (man-Seiten) sind das traditionelle Format für Dokumentationen unter UNIX<sup>®</sup>. Die meisten Programme auf Ihrem System werden eine solche besitzen. Außerdem existieren Handbuchseiten zu Programmierfunktionen und Dateiformaten.

### Scrollkeeper

Zusätzliche Dokumentation für Nicht-KDE-Programme, die auf Ihrem System installiert ist.

### Infoseiten durchsehen

TeXinfo-Dokumentation wird von vielen GNU-Anwendungen benutzt, inklusive gcc (der C/C++-Compiler), emacs, und vielen anderen.

#### 1.3.1.2 Die Karteikarte Such-Einstellungen

Suchen in Hilfedateien ist ziemlich intuitiv, geben Sie das Wort, nach dem Sie suchen möchten, in das Textfeld ein, wählen Sie mögliche Einstellungen und drücken Sie **Suchen**. Die Ergebnisse werden dann im rechten Teil des Fensters angezeigt.

#### ANMERKUNG

Bei der Suche wird die Groß- und Kleinschreibung nicht beachtet. Suchen Sie also nach „Kurzbehl“, dann werden Fundstellen mit „kurzbefehl“ ebenfalls angezeigt.

Die Auswahlmöglichkeiten sind:

#### Methode

Stellen Sie hier ein, wie nach mehreren Wörtern gesucht werden soll. Mit der Methode **und** werden nur Ergebnisse angezeigt, wenn alle Suchbegriffe in der Seite enthalten sind. Mit **oder** werden Ergebnisse für Seiten angezeigt, in denen einer der Suchbegriffe enthalten ist.

Zeigt eine Suche nicht die erwarteten Ergebnisse, prüfen Sie sorgfältig, ob Sie nicht den falschen Begriff mit einer falschen Einstellung verwenden.

#### Max. Ergebnisse

Legt die maximale Anzahl der Ergebnisse der Suche zurück.

### Bereichsauswahl

Hiermit können Sie die Bereiche auswählen, in denen gesucht werden soll. Als Voreinstellung sind die üblichen Bereiche ausgewählt, mit **Benutzerdefiniert** können Sie einzelne Bereiche zur Suche wählen.

## 1.3.2 Die Man und Info Abschnitte

Man-Seiten sind die Standard-UNIX<sup>®</sup>-Handbücher und werden seit vielen Jahren auf vielen Betriebssystemen benutzt. Sie sind sehr ausführlich und die beste Anlaufstelle, um Informationen über die meisten UNIX<sup>®</sup>-Befehle und -Anwendungen zu erhalten. Wenn „RTFM“ geschrieben wird, wird oft auf diese Handbücher Bezug genommen.

Die Man-Seiten sind jedoch nicht perfekt. Sie tendieren dazu, zu ausführlich zu sein, aber auch sehr technisch. Geschrieben von Entwicklern und für Entwickler. In machen Fällen macht sie das für viele Benutzer unverständlich. Trotzdem sind sie die beste Quelle für fundierte Information über die meisten Befehlszeilen-Programme und oft genug sind sie die einzige Quelle.

Wenn Sie sich je gefragt haben, was die Nummer bedeutet, wenn jemand schreibt man(1) o.ä.: Sie gibt den Abschnitt an, worin sich das Thema befindet. Das KDE-Hilfezentrum benutzt diese Nummern, um die Handbuch-Seiten in ihre zugeordneten Abschnitte einzuteilen. Dies macht es für Sie wesentlich einfacher, die gewünschte Information zu finden.

Außerdem sind noch die Info-Seiten verfügbar. Diese wurden als Ersatz für die Handbuchseiten entworfen. Die Betreuer mancher Anwendungen aktualisieren nicht mehr länger die Handbuchseite. Wenn also eine Handbuch- und eine Info-Seite für eine Anwendung vorhanden sind, dann wird wahrscheinlich die Info-Seite die aktuellere sein. Falls es sich um ein GNU-Programm handelt ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass man eine Info-Seite aber keine Handbuchseite dazu findet.

### 1.3.2.1 Navigation in Info-Seiten

Info-Dokumente sind hierarchisch angeordnet, wobei jede Seite ein Knoten genannt wird. Alle Info-Dokumente haben einen **Top**-Knoten, z. B. die Einleitungsseite. Sie kommen jederzeit zum **Top**-Knoten zurück, indem Sie auf **Top** klicken.

**Zurück & Vor** werden dazu benutzt um zur vorherigen oder nächsten Seite in der gleichen Hierarchie-Ebene zu kommen.

Wenn Sie auf einen Menüpunkt in einem Dokument drücken, kommen Sie auf eine tiefere Ebene in der Hierarchie. Sie kommen auf eine höhere Ebene, indem Sie **Hoch** klicken.

Handbuchseiten werden ähnlich zu Info-Seiten mit einem Abschnittsindex, der die verfügbaren Handbuchseiten auflistet, und den tatsächlichen Seiten eine Ebene tiefer angezeigt. Handbuchseiten sind eine Seite lang.

## 1.3.3 Das KDE-Glossar

Das Glossar stellt eine schnelle Nachschlagemöglichkeit für Definitionen zu ungewohnten Worten dar. Diese beinhalten sowohl KDE-spezifischen Programme und Technologien wie auch allgemeine UNIX<sup>®</sup>-Fachbegriffe.

Im linken Bereich ist eine Baumansicht mit den zwei Auswahlmöglichkeiten **Alphabetisch** und **Nach Thema** sichtbar. Beide enthalten die gleichen Einträge in unterschiedlicher Sortierung.

Während man sich durch die Baumstruktur bewegt, werden die Einträge im rechten Bereich des Fensters angezeigt.



### 1.3.4 Die Menüs und die Werkzeugleiste

KDE-Hilfezentrum hat eine übersichtliche Oberfläche, damit man sich nicht auf das Hilfeprogramm konzentrieren muss und so seine gesamte Aufmerksamkeit auf die eigentlichen Inhalte des Hilfeprogramms lenken kann.

Folgende Symbole sind in der Werkzeugleiste verfügbar:

WERKZEUGLEISTENSYMBOL

#### **Inhaltsverzeichnis**

Springt zur Startseite des KDE-Hilfezentrums.

#### **Zurück**

Geht zur zuletzt betrachteten Seite zurück. Klicken Sie auf das Häkchen recht neben dem Symbol, dann wird eine Liste aller bereits betrachteten Seiten angezeigt. Wählen Sie aus dieser Liste eine Seite aus, um direkt dorthin zu gehen.

#### **Nach vorne**

Geht eine Seite vorwärts. Dieses Symbol ist nur dann aktiviert, wenn man bereits das Symbol **Zurück** verwendet hat.

#### **Kopieren**

Kopiert den Text in die Zwischenablage, damit er in einer anderen Anwendung eingefügt werden kann.

#### **Suchen**

Sucht ein oder mehrere Worte auf der gerade angezeigten Seite.

#### **Größere Schrift verwenden**

Vergrößert die Schriftgröße im rechten Teil des Fensters.

#### **Kleinere Schrift verwenden**

Verkleinert die Schriftgröße im rechten Teil des Fensters. Das Symbol ist nur aktiv, falls die Schrift vorher vergrößert wurde.

Die Menüs enthalten folgende Einträge:

#### **Datei**

##### **Datei → Drucken (Strg+P)**

Druckt den Inhalt der gerade angezeigten Seite. Handbücher im PDF-Format finden Sie auf der [KDE-Dokumentationsseite](#).

##### **Datei → Beenden (Strg+Q)**

Schließt und beendet das KDE-Hilfezentrum

#### **Bearbeiten**

##### **Bearbeiten → Kopieren (Strg+C)**

Kopiert den markierten Text in die Zwischenablage.

##### **Bearbeiten → Alles auswählen (Strg+A)**

Wählt den gesamten Text der aktuellen Seite aus.

##### **Bearbeiten → Suchen ... (Strg+F)**

Sucht ein oder mehrere Worte auf der aktuellen Seite.

## Ansicht

### Ansicht → Kodierung festlegen

Ändert die Kodierung der aktuellen Seite. Normalerweise ist die Einstellung **Standard** passend, aber falls Probleme bei der Darstellung von Seiten in anderen Sprachen als Englisch auftreten, ist es erforderlich, die richtige Kodierung mit diesem Menü einzustellen.

### Ansicht → Vollbildmodus

Schaltet KHelpCenter in den Vollbildmodus um, in dem das KHelpCenter-Fenster den gesamten Bildschirm ausfüllt und nicht über die üblichen Fensterdekorationen verfügt. Um den Vollbildmodus zu verlassen, drücken Sie **Strg+Umschalt+F**.

## Gehe zu

### Gehe zu → Inhaltsverzeichnis (Alt+Pos1)

Springt zur Startseite des KDE-Hilfezentrums.

### Gehe zu → Vorige Seite (Strg+Bild auf)

Geht zur vorigen Seite der aktuellen Dokumentation

### Gehe zu → Nächste Seite (Strg+Bild ab)

Geht zur nächsten Seite der aktuellen Dokumentation

### Gehe zu → Zurück (Alt+Pfeil links)

Geht zur vorher angezeigten Seite zurück.

### Gehe zu → Nach vorne (Alt+Pfeil rechts)

Falls man mit dem Symbol oder dem Menü-Eintrag zurück gegangen ist, kann man den gleichen Weg wieder vorwärts beschreiten.

## Lesezeichen

### Lesezeichen → Lesezeichen hinzufügen (Strg+B)

Fügt ein Lesezeichen für die aktuelle Seite hinzu, der Seitentitel wird an da Menü Lesezeichen angehängt. Benutzen Sie die Aktion **Lesezeichen löschen** im Kontextmenü eines Eintrags, um ihn zu entfernen.

### Lesezeichen → Neuer Lesezeichenordner

Öffnet den Dialog **Neuer Ordner**, in dem Sie neue Einträge für Untermenüs zum Lesezeichenmenü.

## Einstellungen

### Einstellungen → Schriften festlegen ...

Ermöglicht das Einstellen der Schriftart und -größe des KDE-Hilfezentrums.

Zusätzlich hat KDE-Hilfezentrum die bekannten KDE-Einträge im Menü **Einstellungen** und **Hilfe**, weitere Informationen dazu finden Sie in den Abschnitten über die Menüs [Einstellungen](#) und [Hilfe](#) der KDE-Grundlagen.

## 1.4 Danksagungen und Lizenz

KHelpCenter

Ursprünglich wurde die KDE-Hilfe von Matthias Elter [elter@kde.org](mailto:elter@kde.org) entwickelt

Derzeitiger Betreuer ist Cornelius Schumacherschumacher@kde.org

Übersetzung: Matthias Kiefer [matthias.kiefer@gmx.de](mailto:matthias.kiefer@gmx.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.