

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort XIII

## 1 • Einleitung 1

### Ein neuer Desktop 1

### Zum Aufbau dieses Buches 2

### Schreibweisen 2

Anwenderinnen und Administratorinnen... 3

## 2 • KDE-Installation 5

### Das X Window System 5

Ein Überblick 6

XFree86-Installation unter Linux 9

XFree86 konfigurieren 10

### Welche KDE-Version installieren? 23

### Vorkompilierte KDE-Pakete installieren 23

Bezugsquellen für die verschiedenen Distributionen 24

Installation von *rpm*-Paketen 24

Installation von *tar.gz*-Paketen 25

### KDE-Quellpakete selbst übersetzen 25

Bezugsquellen für die Sourcen 25

Voraussetzungen zum Selbst-Kompilieren 26

Source-*rpm*-Pakete auspacken und übersetzen 26

*tar.gz*-Archive auspacken, konfigurieren und übersetzen 28

<b>Die aktuellste Version: KDE 1.1pre1 installieren</b>	<b>29</b>
<b>Den KDE-Window-Manager zum Standard erklären</b>	<b>30</b>
<b>Automatische Anpassung des Startmenüs</b>	<b>30</b>
S.u.S.E. Linux: <i>susewm</i>	30
Red Hat Linux: <i>wmconfig</i>	30

### **3 • Erste Schritte mit KDE**   **33**

<b>Der Window-Manager <i>kwm</i></b>	<b>33</b>
Grundlagen zum Arbeiten mit Fenstern	33
Platz für Ihre Fenster auf bis zu acht Desktops	34
Die Fenster-Schaltflächen	34
Fenster verschieben	36
Fenster auf jedem Desktop anzeigen	36
Fenster über die Taskleiste aktivieren	37
<b>Der Datei-Manager <i>kfm</i></b>	<b>38</b>
Aufgaben des Datei-Managers	38
<i>kfm</i> -Fenster: Arbeiten mit Dateien	39
<i>kfm</i> als Web-Browser	51
<i>kfm</i> als FTP-Client	53
Archive im <i>kfm</i>	54
Die Icons auf dem Desktop	54
<i>kfm</i> -Fenster mit <i>root</i> -Rechten	65
<i>mimelnk</i> – Dateitypdefinitionen	67
<i>kfmclient</i> – Kontrolle von der Kommandozeile	67
<b>Die Startleiste <i>kpanel</i></b>	<b>69</b>
Programme aus dem Startmenü aufrufen	69
Der Platten-Navigator	70
Lokale und globale Menüeinträge erstellen	70
Das Panel verschwinden lassen	71
Nicht-KDE-Programme eintragen mit <i>kappfinder</i>	71
<i>kpanel</i> konfigurieren	71
Icons auf der Startleiste ablegen	71

Der K Display Manager *kdm* 72

## 4 • KDE-Programme 73

Einleitung und Überblick 73

Standarddialoge für einheitliches Verhalten 74

Der Dateiauswahl-Dialog 74

Der *Schriftart*-Dialog 78

Der *Farbauswahl*-Dialog 79

Der *Drucken*-Dialog 80

Der Icon-Auswahldialog 81

Das *kdebase*-Paket – elementare Werkzeuge 83

*kappfinder* 83

*kaudioserver* – Audioserver 85

*kbgndwm* – Hintergrund-Module für den KWM 85

*kdehelp* – Online-Hilfe 85

*kdm* – Der K Display Manager 95

*kdmconfig* 96

*kfind* – Komfortable Dateisuche 96

*kfm* – Der Datei-Manager 99

*kfmclient* und *kfmsu* 99

*kfontmanager* – Schrifttypen-Manager 100

*kikbd* – International Keyboard 100

*kioslave* 100

*klock* 101

*kmenuedit* – Einfache Anpassung des Startmenüs 101

*konsole* 108

*kpager* 114

*kpanel* – Die Startleiste 116

*kplayaudio* 116

*krdb* 116

*krootwm* – Root-Fenster-Behandlung 117

Screensaver 117

*kstart* – X-Programme mit besonderen Eigenschaften aufrufen 118  
*kvt* – Terminal-Programm 120  
*kwm* – Der Window-Manager 127  
*kwmcom* – Kommandos an den *kwm* schicken 128  
*kwmound* 130

***kcontrol* – Das Kontrollzentrum 130**

Anwendungen 131  
Desktop 148  
Information 163  
Eingabe-Geräte 164  
Tastenbelegungen 168  
Sound 172  
Fenster 174

**Nützliche Tools: Das *kdeutils*-Paket 181**

*ark* – Archiv-Tool 181  
*kab* – Adreßbuch 185  
*karm* – Zeit-Management-Tool 192  
*kcalc* – Wissenschaftlicher Taschenrechner 194  
*kedit* – Editor 199  
*kfdformat* – Kommandozeilen-Tool für *kfloppy* 207  
*kfloppy* – Der DOS/*ext2fs* Floppy-Formatierer 207  
*khexdit* – Hex-Editor 209  
*kjots* – Notizbuch 210  
*klipper* – Verbessertes Cut & Paste 215  
*kljettool* – Konfiguration von HP LaserJets und Kompatiblen 216  
*klpq* – Druckerwarteschlange 221  
*kmkdosfs* & *kmke2fs* – Dateisysteme erzeugen 224  
*knotes* – Die Post-it-Funktion für Ihren Desktop 225  
*kpm* – Prozeß-Manager 229  
*kwrite* – Ein weiterer Editor 236

**Das *kdeadmin*-Paket 243**

- kdat* – Datensicherung auf Tape-Streamern 244
- ksysv* – Runlevel-Konfiguration 245
- kuser* – Benutzer- und Gruppenverwaltung 253

**Spielesammlung: Das *kdegames*-Paket 263**

**Bildbearbeitung: Das *kdegraphics*-Paket 264**

- kdvi* – TeX-dvi-Betrachter 264
- kfax* – Fax-Anzeige 269
- kfract* – Fraktale erzeugen 270
- kghostview* – PostScript-Betrachter 270
- kiconedit* – Icon-Editor 272
- kpaint* – Ein Malprogramm 276
- ksnapshot* – Den Bildschirm festhalten 276
- kview* – Bildbetrachter 277

**Das *kdemultimedia*-Paket 277**

- kmedia* – Medienwiedergabe unter KDE 278
- kmid* – Midi/Karaoke Player 278
- kmidi* – Das Midi/Wav Player/Converter-Tool 279
- kmix* – Sound-Device-Mixer 279
- kscd* – CD-Player 279

**5 • Mit KDE ins Internet 281**

**Einen geeigneten Provider auswählen 281**

**Einwahl über Modem unter KDE 281**

- kppp* installieren 282
- Aufruf von *kppp* vorbereiten 282
- kppp* konfigurieren 284
- Einwahl ins Internet 298
- Eigene Gebührendateien erstellen 300
- Die Konfigurationsdatei *kppprc* 302
- Der Log-Viewer *kppplogview* 304

**ISDN unter KDE 305**

- Kernel-Konfiguration 306
- kISDN* installieren 308
- Aufruf von *kISDN* vorbereiten 309
- kISDN* konfigurieren 310
- Verbindung aufbauen mit *kISDN* 319
- Dial on Demand 322
- Einstellungen 322
- Wichtige Dateien für *kISDN* 329

**Das *kdenetwork*-Paket 330**

- karchie* 330
- kbiff* 333
- kfinger* 338
- kmail* – Das Mail-Programm unter KDE 340
- knu* – Frontend für einige Netzwerk-Tools 355
- korn* – Multiple-Mailbox-Mail-Mitteilungsprogramm 360
- krm* – News-Client 360
- ksirc* 366
- Konqueror 368

**Netscape 368**

**6 • Die Qt-Bibliothek 371**

**Warum Qt? 371**

**Streit um die Qt-Lizenz 372**

- Die KDE Free Qt Foundation 373
- Qt 2.0 unter freier Lizenz 373

**Qt-Programmierung 374**

**7 • Profi-Textsatz mit KLyX 375**

WYSIWYG versus WYSIWYM 375

KLyX installieren und konfigurieren 377

Ein Beispieldokument 377

Formeln in KLyX 378

Der Formel-Editor 378

Formeln über Tastaturbefehle eingeben 378

Tabellen in KLyX 379

LaTeX 379

Kurzeinführung in LaTeX 379

Spezielle LaTeX-Befehle in KLyX verwenden 381

KLyX-Dokumente nach LaTeX exportieren 381

LaTeX-Dokumente bearbeiten 381

*dvi*-Dateien konvertieren: *dvips* 381

**A • Anhang 383**

Übersicht über den CD-Inhalt 383

Lizenzen 385

Die GNU GPL (General Public License) 385

Die LGPL (Library GPL) 392

Troll Tech Free Software License 400

THE Q PUBLIC LICENSE version 0.92 402

**Stichwortverzeichnis 405**