

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
---------------	---

Teil 1: Schritt-für-Schritt-Anleitungen

1. SuSE Linux 8.2 – Ein kurzer Überblick	13
Das Besondere an Linux – Unterschiede zu Windows	13
Linux ist nicht Windows	15
Installation	16
2. Linux-Praxis: Anmelden und Loslegen	17
Grundlegende Bedienung des Desktops	20
Programme starten	21
Das Panel verschwinden lassen	23
Icons auf der Startleiste ablegen	24
Grundlagen zum Arbeiten mit Fenstern	25
Platz für Ihre Fenster auf bis zu 16 Desktops	25
Die Fensterschaltflächen	26
Fenster verschieben	28
Fenster auf jedem Desktop anzeigen	28
Fenster über die Startleiste aktivieren	28
Dateimanagement	29
Aufgaben des Dateimangers	30
Konqueror-Fenster: Arbeiten mit Dateien	30
Die Icons auf dem Desktop	34
Neue Desktop-Icons erzeugen	35
Standarddialoge	37
Der Dateiauswahl-Dialog	37
Der Schriftart-Dialog	41
Der Farbauswahl-Dialog	42

Der Drucken-Dialog	43
Der Icon-Auswahl dialog	47
3. Hilfe und Dokumentation	49
Eingebaute Hilfe	49
Man-Pages	52
Deutsche Man-Pages installieren	53
Info-System	54
Hilfe im Internet	54
SuSE-Support-Datenbank	54
Suchmaschinen	55
Linux-Newsgroups	56
Chat-Channels zu Linux	58
Profi-Support	59
SuSE-Installations-Support	59
Andere Anbieter	60
4. Linux-Grundlagen: Dateisysteme, Prozesse & Co.	61
Dateisysteme	61
Klassische Linux-Dateisysteme	62
Journaling	62
Gerätedateien	63
Mount-Points	67
Mounten: Manuell und automatisch	69
Mount-Rechte für alle	71
Mount-Optionen	72
Prozesse	74
Präemptives Multitasking	75
Prozessverwaltung	75
Prozesse in der Shell	78
Signale	80
Prozesspriorität	83
5. Wichtige Linux-Programme	87
StarOffice / OpenOffice	87
OpenOffice 1.0.2: Der erste Start	87
Dokumenttypen	89

Import und Export von Microsoft-Office-Dokumenten	90
KOffice	90
 Emacs	91
Muss es Emacs sein?	94
 MP3 und Video	94
MP3-Dateien abspielen	94
CDs rippen und nach MP3 konvertieren	95
Videos: MPG, DivX & Co.	97
 LyX - eine Office-Alternative	98
WYSIWYG versus WYSIWYM	99
LyX installieren	100
Ein Beispieldokument	100
Formeln in LyX	101
LaTeX	103
 6. Internet	107
Internetzugang mit Modem	107
Internetzugang mit ISDN	111
Internetzugang mit DSL	116
Nutzung des Internets unter Linux	120
Netscape / Mozilla	120
Konqueror als Webbrowser	122
Konqueror als FTP-Client	124
Kommunikation im Netz: IRC & Co.	126
File Sharing: Gnutella, Napster & Co.	130
Usenet-News	135
Linux-Informationen im Netz	135
Linux-Foren und News	136
Software	136
 7. Arbeiten auf der Kommandozeile	137
Rasantes Arbeiten: Beispiele	137
Beispiel 1: Ein Verzeichnis kopieren	137
Beispiel 2: Dateien finden und löschen	139
Befehle am Shell-Prompt eingeben	140
Verzeichnisnavigation	142

Dateien kopieren, verschieben, löschen	143
Kopieren mit <i>cp</i>	143
Verschieben und umbenennen mit <i>mv</i>	144
Löschen mit <i>rm</i>	144
Verzeichnisse erzeugen, löschen, rekursiv löschen	145
Umleitung und Pipes	147
Anhängen statt Löschen: <i>>></i>	148
Hintergrund- und Vordergrundprozesse, Job Management	149
Als Administrator arbeiten	153
Umleitung der Fehlerausgabe	153
Textmodus-Editor <i>vi</i>	154
Befehls- und Eingabemodus	155
Übersicht Shell-Befehle	157
8. Fortgeschrittene Funktionen	159
YaST Online Update (YOU) und der SuSEWatcher	159
Automatisches Mounten von Wechselmedien	163
Konqueror-Fenster mit root-Rechten	165
Kernel komplizieren	166
Voraussetzungen	166
Kernel konfigurieren	167
Kernel komplizieren	170
Initial Ramdisk erstellen	170
Boot-Manager anpassen	171
Neuere Kernel-Version von kernel.org verwenden	171
9. Programme installieren	173
Grundlagen zu Softwarepaketen	173
Programme von den SuSE-CDs installieren	174
Ein Programm installieren	174
Mehrere Programme installieren	177
Selektionen	178
Programmgruppen	178
Suche	178
Installation starten	179
Fremde Software installieren	180

Binäre RPM-Pakete einspielen	180
Quellpakete selbst übersetzen	181
Voraussetzungen zum Kompilieren	181
Source-rpm-Pakete auspacken und übersetzen	182
tar.gz-Archive auspacken, konfigurieren und übersetzen	183
10. Hardware einrichten	185
Treiber-CD des Herstellers?	185
Hardwaredatenbanken	186
SuSE-Hardwaredatenbank	186
Red Hat Hardware Compatibility List	187
LinuxHardware	187
Suchmaschine	188
Hardwareinformationen	188
Tipps zu Geräteklassen	190
Drucker	190
Scanner	192
Zusätzliche Festplatte	193
ZIP-Laufwerk	194
3D-Grafikkarte	194
Digitalkameras und Webcams	195
Soundkarte	199
ISDN-Karten zum Faxen	199
11. Installation von SuSE Linux 8.2	203
Worum geht es?	203
Warum muss der Rechner partitioniert werden?	204
Wozu Passworte?	205
Vor der Installation	205
Daten-Backup	206
CD-Backup unter Windows XP	206
Defragmentierung	208
Partitionierungs-Tools (NT, 2000, XP)	209
Installation Schritt für Schritt	210
1. Booten	210
2. Sprachwahl	211
3. Systemanalyse	211

4. Voreinstellungen anpassen	211
5. Installation	218
6. Neustart und letzte Schritte	220

Teil 2: Referenz

Referenz	229
Zum Nachschlagen	229
Archive lesen und erzeugen	229
Boot-Diskette erzeugen	229
Boot-Manager wiederherstellen	231
DOS-Disketten lesen	232
Löschen von Dateien	236
Reguläre Ausdrücke	237
Undelete – Löschen rückgängig machen	237
ZIP-Archive lesen und erzeugen	238
Begriffe kurz erklärt	240
Freie Lizenzen	244
Kein EULA (End User License Agreement)?	244
GPL-Variante für Bibliotheken	245
KDE-Konfiguration	245
Angeschlossene Geräte	246
Arbeitsfläche	249
Energiekontrolle	253
Erscheinungsbild & Design	254
Internet & Netzwerk	263
Regionaleinstellungen	272
Sicherheit und Privatsphäre	277
Sound & Multimedia	278
Systemverwaltung	278
YaST2 Module	279
Zeitschriften	279
Stichwortverzeichnis	281