

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	15
Teil I Ubuntu kennen lernen und installieren	17
1 Ubuntu als Live-System kennen lernen	19
1.1 Was ist Linux?	19
1.2 Besonderheiten von Ubuntu Linux	20
1.3 Das Live-System starten	22
1.4 Das Live-System verwenden	24
2 Installation	27
2.1 Voraussetzungen	27
2.2 Grundlagen zur Festplattenpartitionierung	30
2.3 Ubuntu-Installation starten	33
2.4 Spracheinstellung und Netzwerkkonfiguration	34
2.5 Partitionierung der Festplatte	35
2.6 Konfiguration und Abschluss der Installation	42
3 Basiskonfiguration	47
3.1 Netzwerk (LAN)	47
3.2 Wireless LAN	49
3.3 Internetzugang per Analogmodem, ISDN und ADSL	50
3.4 Druckerkonfiguration	55

Teil II Arbeiten mit Ubuntu	57
4 Der Gnome-Desktop	59
4.1 An- und Abmelden (Login, Logout)	61
4.2 Besonderheiten von Tastatur und Maus	63
4.3 Grundelemente des Desktops	65
4.4 Dateien und Verzeichnisse	69
4.5 Disketten, CDs, DVDs, Memory-Sticks und externe Festplatten	77
4.6 CDs und DVDs brennen	79
4.7 Zugriff auf Windows-Netzwerkverzeichnisse	81
4.8 Drucken und der Umgang mit PDF-Dateien	83
5 Firefox (Webbrowser)	85
5.1 Erste Schritte	85
5.2 Lesezeichen (Bookmarks)	87
5.3 Internet-Suche	90
5.4 Passwörter (Login-Formulare)	91
5.5 Downloads	91
5.6 Einstellungen, Optionen und Erweiterungen	92
6 Evolution (E-Mail, Kontakte, Termine)	97
6.1 E-Mail-Account einrichten	97
6.2 E-Mails lesen, verfassen und bearbeiten	100
6.3 (Spam-)Filter	104
6.4 Windows-E-Mails importieren	105
6.5 Adress- und Kontaktverwaltung	106
6.6 Kalender (Terminverwaltung)	107
6.7 Aufgabenliste	108
6.8 PDA-Synchronisierung	109

7 Thunderbird (E-Mail) 111

7.1 Installation und Account-Konfiguration 111

7.2 E-Mails lesen, verfassen und bearbeiten 113

7.3 Adressbuch 116

7.4 Spamfilter 117

7.5 Windows-E-Mails importieren 119

8 OpenOffice Writer (Textverarbeitung) 121

8.1 Erste Schritte 122

8.2 Formatvorlagen 124

8.3 Formatierungsrezepte 128

8.4 Tabulatoren und Tabellen 131

8.5 Text suchen und ersetzen 133

8.6 Navigationshilfen 134

8.7 Rechtschreibkontrolle und Silbentrennung 135

8.8 Seitenlayout und Ausdruck 136

8.9 Grafiken und andere Objekte 138

8.10 Mehrspaltiger Text, Textrahmen 142

8.11 Feldbefehle 144

8.12 Tipps und Tricks 145

8.13 Word-Kompatibilität 147

9 OpenOffice Calc (Tabellenkalkulation) 149

9.1 Tabellen eingeben und bearbeiten 150

9.2 Formatierung von Zellen 152

9.3 Formeln 154

9.4 Diagramme 159

9.5 Ausdruck 162

10	OpenOffice Impress (Präsentation)	165
10.1	Erste Schritte	166
10.2	Formatierung	171
10.3	Objekte und Grafiken	173
10.4	Animationseffekte	174
10.5	Notizen	175
10.6	PDF-, HTML- und Flash-Export	176
10.7	Ausdruck	179
10.8	Tipps und Tricks	181
11	Digitalkameras, Scanner, Bildverwaltung	183
11.1	Bilder von der Digitalkamera lesen	183
11.2	Bilder direkt von der Speicherkarte lesen	185
11.3	Bilder scannen	186
11.4	Screenshots durchführen	188
11.5	Bilder mit dem Dateimanager anzeigen	188
11.6	Bilder mit eog anzeigen	189
11.7	Bilder mit gThumb verwalten	189
12	Gimp (Bildbearbeitung)	195
12.1	Erste Schritte	195
12.2	Tipps und Tricks	199
12.3	Bilder drehen, skalieren und ausschneiden	201
12.4	Helligkeit, Kontrast und Farben ändern	202
12.5	Bild schärfen oder weichzeichnen	204
12.6	Rote Augen entfernen	205
12.7	Hautunreinheiten entfernen	207
12.8	Weitwinkelbilder entzerren	208
12.9	Bilder beschriften	209
12.10	Kollage aus mehreren Fotos	213

13 Audio-Funktionen 221

13.1 Audio-System testen, Grundeinstellungen 221

13.2 CDs anhören 222

13.3 MP3- und Ogg-Dateien anhören 222

13.4 MP3- und Ogg-Dateien erzeugen 226

13.5 RealPlayer 228

13.6 Video-Player und DVD-Wiedergabe 229

Teil III Ubuntu für Fortgeschrittene 231

14 Ubuntu-Internia 233

14.1 Arbeiten im Terminal 233

14.2 Linux-Verzeichnishierarchie 236

14.3 Benutzerverwaltung 237

14.4 Arbeiten als root (sudo) 239

14.5 Auf anderen Linux-Rechnern mit ssh arbeiten 240

14.6 Konfigurationsdateien ansehen und ändern 242

14.7 System- und Prozessüberwachung (Task-Manager) 244

14.8 Systemstart (GRUB, Init-V) 245

15 Software-Installation und Paketverwaltung 247

15.1 Grundlagen der Paketverwaltung 248

15.2 Mit Synaptic Pakete verwalten und installieren 253

15.3 Software-Updates durchführen 256

15.4 Pakete verwalten mit apt-get 257

15.5 Pakete verwalten mit dpkg 262

15.6 Systemmenü ändern 263

- 16 Tipps und Tricks 265**
 - 16.1 Zusatzprogramme für das Basissystem installieren 266
 - 16.1.1 MP3-Programme und -Bibliotheken installieren 266
 - 16.1.2 K3b installieren (CD-/DVD-Brennprogramm) 266
 - 16.1.3 PDF-Druckertreiber installieren 267
 - 16.2 Firefox-Plugins und -Zusatzprogramme installieren 268
 - 16.2.1 Adobe Reader installieren 268
 - 16.2.2 Macromedia Flash installieren 271
 - 16.2.3 RealPlayer installieren 273
 - 16.2.4 Sun Java installieren 274
 - 16.3 Desktop und Office-Anwendungen 275
 - 16.3.1 Zusätzliche Schriften installieren 275
 - 16.3.2 Gnome-Konfigurationsinterna ändern 276
 - 16.3.3 Einstellungen des Dateimanagers ändern 277
 - 16.3.4 NumLock automatisch aktivieren 277
 - 16.3.5 Programme automatisch starten 278
 - 16.3.6 Fernwartung zulassen 278
 - 16.3.7 OpenOffice 2.0 installieren 280
 - 16.4 Systemkonfiguration 280
 - 16.4.1 Systemstart konfigurieren (GRUB) 280
 - 16.4.2 Die Grafikauflösung ändern 284
 - 16.4.3 Suspend-to-RAM aktivieren 285
 - 16.4.4 Optimalen Kernel installieren 285
 - 16.5 Verwaltung des Dateisystems 286
 - 16.5.1 Windows-Dateisystem unter Linux nutzen 286
 - 16.5.2 Linux-Dateisystem unter Windows nutzen 290
 - 16.5.3 DMA-Modus aktivieren 291
 - 16.6 Netzwerk- und Internetkonfiguration 292
 - 16.6.1 WLAN-Konfigurationstipps 292
 - 16.6.2 Win-Modem-Konfigurationstipps 293
 - 16.6.3 Windows-Netzwerkverzeichnisse einbinden 294
 - 16.6.4 Samba-Server einrichten, Windows-Netzwerkverzeichnisse freigeben 296
 - 16.6.5 NFS-Verzeichnisse einbinden 299
 - 16.6.6 NFS-Server einrichten 300
 - 16.6.7 SSH-Server einrichten 301
 - 16.6.8 Firewall einrichten 301

17 Kubuntu 305

17.1 Kubuntu installieren 305

17.2 Unterschiede zwischen Ubuntu und Kubuntu 306

17.3 KDE-Desktop 308

17.4 Kontrollzentrum 309

17.5 Konfigurationswerkzeuge und Paketverwaltung 311

17.6 Konqueror (Dateimanager und Web-Browser) 312

17.7 Kontakt (E-Mail, Termine, Kontakte) 316

17.8 K3b (CDs und DVDs brennen) 318

Stichwortverzeichnis 323