

Inhaltsverzeichnis

Tipps und Tricks	11
Vorwort	15
1 Was ist Ubuntu?	19
1.1 Geschichte	20
1.1.1 Veröffentlichungspolitik	23
1.1.2 Hilfe und Support	27
1.1.3 Schwerpunkte und Philosophie	29
1.1.4 Die Zielgruppe von System und Buch	32
1.1.5 Quellen für Ubuntu	33
1.2 Ubuntu ohne Installation ausprobieren	37
1.2.1 Start der Live-DVD	38
1.2.2 Arbeiten mit der Live-DVD	40
1.2.3 Nutzung der Live-CD/DVD als Rettungssystem	42
2 Daten aus Windows sichern	47
2.1 Dokumente, Musik und Videos	48
2.2 E-Mails	48
2.2.1 Outlook/Outlook Express	55
2.2.2 Thunderbird	55
2.3 Kalender	57
2.3.1 Evolution	58
2.3.2 Kontakt	60
2.4 Adressbücher	61
2.4.1 Outlook/Outlook Express	61
2.4.2 Thunderbird und Kontakt	63
2.5 Notizen	66
2.5.1 Tomboy	66
2.5.2 KNotes	66
2.6 Lesezeichen/Favoriten	68
2.6.1 Internet Explorer	68
2.6.2 Firefox	68
2.6.3 Konqueror	71
2.7 Dateien systemübergreifend aktuell halten	72
2.7.1 UbuntuOne	72

2.7.2	Dropbox	73
2.7.3	Dateiaustausch mit Windows	78
3	Die Installation	83
3.1	Voraussetzungen	83
3.1.1	Boot-Vorbereitungen im BIOS	84
3.1.2	Wenn Sie Windows neben Ubuntu behalten möchten ...	88
3.1.3	Besonderheiten bei Notebooks	91
3.2	Installationsarten	92
3.2.1	Als Anwendung unter Windows – Wubi	93
3.2.2	Installation von einem Live-Medium (CD/DVD/USB)	95
3.2.3	Installation mit einem USB-Stick	103
3.3	Andere Installationsarten	108
3.3.1	Aktualisierung des gesamten Systems	108
3.3.2	Textbasierte Installation	111
3.3.3	Virtualisierung	128
4	Erste Schritte	133
4.1	Ubuntu kennenlernen	135
4.1.1	Die Arbeitsfläche	136
4.1.2	Nautilus – der Browser	142
4.1.3	Programme starten	146
4.1.4	Wichtige Hilfsprogramme	148
4.1.5	Zugriff auf Ressourcen	151
4.1.6	Programme und Pakete installieren	153
4.1.7	Das Erscheinungsbild ändern	158
4.1.8	Benutzerverwaltung	163
4.1.9	Aktualisierung des Systems	163
4.1.10	Lokalisierung und Zeit	165
4.2	Ubuntu auf Netbooks	168
4.2.1	Ubuntu Netbook Remix	169
4.2.2	Bedienung	170
4.3	Kubuntu kennenlernen	173
4.3.1	Installation	174
4.3.2	Kdm – der Anmelde-Manager	176
4.3.3	Die Arbeitsfläche	178
4.3.4	Programme starten	183
4.3.5	Wichtige Hilfsprogramme	183

4.3.6	Zugriff auf Ressourcen	186
4.3.7	Personalisieren des KDE-Desktops	188
4.3.8	Dolphin	191
4.3.9	Systemverwaltungsmodus	192
4.4	Standard-Hardware anpassen	193
4.4.1	Eingabegeräte	193
4.4.2	Externe Festplatte nutzen	196
4.4.3	Externer Monitor	197
4.4.4	Powermanagement und ACPI	198
5	Internet und E-Mail	201
5.1	Einrichtung der Internetverbindung	201
5.1.1	DSL	207
5.1.2	ISDN	211
5.1.3	Modem	214
5.1.4	WLAN	217
5.1.5	UMTS	223
5.2	Browser	225
5.2.1	Firefox	226
5.2.2	Konqueror	234
5.3	E-Mail-Clients als Ersatz für Outlook	238
5.3.1	Evolution	239
5.3.2	Kontact	244
5.4	Newsreader	246
5.4.1	Akregator	246
5.4.2	Evolution und Thunderbird	247
5.5	Chatprogramme	248
5.5.1	XChat	249
5.5.2	Empathy	251
5.5.3	Quassel	254
5.5.4	Kopete – die KDE-IM-Lösung	255
5.6	Echtzeit-Kommunikation	257
5.6.1	Internettelefonie	257
5.6.2	Videokonferenzen	261
5.7	Datenaustausch über Peer-to-Peer-Netze	264
5.8	Bluetooth-Verbindungen	266
5.8.1	Dateiaustausch mit einem Mobiltelefon	266
5.8.2	Datenaustausch mit dem PDA	267

6 Office	271
6.1 Drucker einrichten	271
6.2 Textverarbeitung – OpenOffice.org Writer	278
6.2.1 Erstellen eines gegliederten Dokuments	279
6.2.2 Einfügen von Bildern und Tabellen	281
6.2.3 Rechtschreibprüfung, Seitenzahlen etc.	281
6.2.4 Schriften installieren	282
6.3 Tabellenkalkulation – OpenOffice.org Calc	283
6.3.1 Erstellen einer Tabelle	283
6.3.2 Diagramm einfügen	284
6.3.3 Lösen eines linearen Gleichungssystems	285
6.4 Präsentation – OpenOffice.org Impress	286
6.4.1 Erstellung mit dem Autopiloten	286
6.4.2 Exportfunktionen	286
6.5 Datenbank – OpenOffice.org Base	288
6.5.1 Zusammenarbeit mit MySQL	288
6.5.2 Erstellen einer Datenbank	288
6.6 Notizen verwalten	291
6.6.1 Tomboy	291
6.6.2 KNotes	294
6.7 Viewer und Wörterbücher	295
6.7.1 PDF und Postscript	295
6.7.2 Wörterbücher und Thesasuren	298
7 Grafik und Bildbearbeitung	301
7.1 Grafikkarten einrichten	301
7.1.1 3dfx und Matrox	303
7.1.2 Intel	304
7.1.3 NVIDIA	306
7.1.4 ATI	311
7.1.5 Desktop-Effekte	314
7.2 Scanner einrichten	322
7.2.1 XSane	323
7.2.2 Skanlite	324
7.3 Vektorgrafik	325
7.3.1 OpenOffice.org Zeichnung	325
7.3.2 Inkscape	327
7.4 Desktop-Publishing (DTP)	328

7.5	Bildbearbeitung	330
7.6	Verwaltung digitaler Fotos	332
7.6.1	Eine digitale Fotokamera anschließen	332
7.6.2	F-Spot	333
7.6.3	ImgSeek	339
8	Multimedia und Spiele	341
8.1	CDs und DVDs erstellen und brennen	342
8.1.1	Brasero	342
8.1.2	K3b	344
8.2	Codecs	347
8.3	Audio	353
8.3.1	Das Sound-System einrichten	353
8.3.2	Wiedergabe von CDs	359
8.3.3	Codieren von Audiomaterial	359
8.3.4	Bearbeitung von Audiodateien	363
8.4	Video	366
8.4.1	Totem	366
8.4.2	DVB-T nutzen	371
8.4.3	DVDs ansehen	380
8.4.4	Anschluss eines Camcorders	382
8.5	Livestreams	383
8.5.1	Flash	383
8.5.2	Real-Player	384
8.6	Videoschnitt und -aufnahme	385
8.6.1	DVBcut	385
8.6.2	Kino	387
8.6.3	VDR – ein digitaler Videorekorder	388
8.7	Spiele	391
8.7.1	Enthaltene Programme	393
8.7.2	Virtuelle Welten – SecondLife	394
8.7.3	Beispiel für eine Wine-Installation: World of Warcraft	395
9	Das Terminal	397
9.1	Was ist ein Terminal?	399
9.2	Syntax und grundlegende Befehle	403
Index	413	