

Inhalt

Einleitung	11
Linux? Ubuntu? – Keine Angst vor Linux	11
Was ist Ubuntu und für wen ist es geeignet?.....	12
Die Ubuntu-Versionen	14
Die Konzeption dieses Buches	15
Der Inhalt dieser DVD	15
1 Ubuntu – zu den Quellen	17
Ubuntu im Internet.....	18
Ubuntu auf einer DVD-ROM.....	21
Ubuntu auf einem bootfähigen USB-Stick.....	23
2 Ubuntu-Live und vollständige Installation	29
Live-Version oder Festinstallation, allein oder parallel?	30
Ubuntu per Live-Version ausprobieren	30
Sicherung – das A und O	34
Ubuntu fest installieren	38
Hardwarevoraussetzungen	38
Ubuntu 14.04 per Upgrade installieren	44
3 Was finde ich wo? Die grafische Oberfläche Unity.....	47
Linux und die zugeschweißte Motorhaube	48
Unity, Ihr Arbeitsplatz	48
Der Starter	49
Der Dash-Startbildschirm	53
So entfernen Sie die Suche bei Amazon	55
Eigene Lenses im Dash installieren	56
Das Panel	57
So schalten Sie das globale Menü ab	57
Die Benutzeroberflächen	58

Die Arbeitsfläche.....	59
Zwei Programme parallel auf einer Arbeitsfläche	62
Der persönliche Ordner	63

4 Finetuning – Ubuntu wird eingerichtet..... **65**

Ubuntu nach den eigenen Bedürfnissen einrichten....	66
Die Netzwerkverbindungen einrichten	67
Per WLAN.....	67
Per Modem.....	72
Per kabelgebundenem DSL.....	73
Per Smartphone.....	74
Per UMTS-Stick.....	77
Mit Ihrem WLAN im Netzwerk anmelden	78
System aktualisieren	80
Sprachpakete komplettieren.....	81
Die Grafikkarte einrichten	81
Drucker einrichten	84
Einen Scanner einrichten.....	85
Anwendungen nachinstallieren	86
Troubleshooting.....	89
Programme aus einer anderen Quelle installieren	90
Weitere Quellen im Software-Center einbinden.....	91

5 Nicht nur Thunderbird und Firefox: Kommunikation mit Ubuntu..... **93**

Das bisher vorhandene E-Mail-Konto nutzen	94
POP3-Konto	96
IMAP-Konto	96
Von Outlook & Co. zu Thunderbird.....	98
Lightning, ein Terminkalender in Thunderbird	101
Der online gespeicherte Kalender.....	103
Mit Thunderbird arbeiten.....	111
Firefox, der Internetbrowser	114
Mit Firefox umziehen.....	114
Mit dem Internet Explorer zu Ubuntu umziehen	115
Einige empfehlenswerte Add-ons:.....	120
Empathy – immer erreichbar	121
Skypen mit Ubuntu	123

6	Windows-Programme mit Ubuntu nutzen.....	127
	Windows und Linux – schließt sich das nicht aus?	128
	Wine (Wine is not an Emulator)	128
	Die Königsdisziplin: die virtuelle Maschine.....	135
	VirtualBox installieren	137
	Extension-Packs installieren	137
	Gasterweiterungs-CD erstellen	137
	DKMS installieren	139
	Gasterweiterungen installieren	143
	Die Windows-Partition von der Festplatte entfernen ...	145
7	Ubuntu in der Gruppe	149
	Warum ein Mehrbenutzersystem?.....	150
	Benutzer und Benutzergruppen	150
	Der Systemverwalter	151
	Die Benutzerverwaltung	152
	Der Besitzer	154
8	LibreOffice – das Heimbüro	161
	LibreOffice, die Microsoft-Office-Alternative?	162
	LibreOffice starten	163
	LibreOffice anpassen	164
	Textverarbeitung LibreOffice Writer.....	168
	Menüleiste	169
	Symbolleisten	170
	Statusleiste	171
	Ein neues Dokument erstellen	171
	Ein Dokument öffnen	171
	Rechtschreib- und Grammatikprüfung	172
	Ein Dokument schließen.....	174
	Ein Dokument als Word-Dokument speichern	175
	Ein Inhaltsverzeichnis erstellen	176
	Rechnen mit Calc, der Tabellenkalkulation.....	176
	Eindrucksvolle Präsentationen mit Impress	179
	Diagramme erstellen mit Draw.....	183

9	Mit Ubuntu in der Cloud	189
	Die Cloud: Daten online speichern und aktualisieren	190
	Server und Client	191
	Sicherheit	193
	Der Klassiker: Dropbox	193
	Dateien zum Download freigeben	195
	Der Speicherriese: Copy	196
	Komfortabel und verschlüsselt: Wuala	198
	Eine Alternative: Spideroak	200
	Die Profi-Variante Tahoe-LAFS	200
	Die Installation	201
10	Safety first – Sicherheit im System	205
	Ist Linux sicher?	206
	Die Privilegien bei Linux	206
	Sichere Passwörter erstellen	208
	Oberste Regeln	209
	Buchstaben-durch-Zahlen-ersetzen-Methode	209
	Die Anfangsbuchstabenmethode	210
	Verriegelt und verschlossen – Verschlüsselung sensibler Daten	213
	Sicherheit und Datenschutz im Internet	213
	Social Engineering – Phishing	217
	Ihre Dateien sichern	220
	Speichern im Cloud-Speicher	223
	Nach einem Festplattencrash	224
11	Ubuntu-Live und vollständige Installation	225
	Der Linux-Verzeichnisbaum: eine etwas andere Logik	226
	Geräte im Verzeichnisbaum	229
	Das Terminal	233

12	Die Software der Ubuntu-Distribution	237
	Die Software der Ubuntu-Distribution.....	238
	Systemprogramme.....	238
	Barrierefrei	244
	Multimedia	244
	Office-Programme	246
	Kommunikation und Internet.....	247
	Sinnvolle Zusatzprogramme	248
13	Virtuelles Persönliches Netzwerk (VPN) einrichten	249
	Eine sichere Sache	250
	Die Einrichtung eines DynDNS-Servers	252
	Die dynamische IP-Adresse	252
	DynDNS-Server.....	253
	Den Router einrichten	255
	Die Einrichtung des VPN-Clients im Ubuntu-PC	261
	Index.....	265