

Inhalt

Linux? Mint?	11
Keine Angst vor Linux.....	11
Was ist Linux Mint und für wen ist es geeignet?	12
Die Konzeption dieses Buches	14
Der Inhalt dieser DVD	15
1 Linux Mint – die Versionen	17
Die Linux-Mint-Versionen	18
Die Standardversion	19
Debian Edition (LMDE)	20
Cinnamon oder MATE?	21
32 oder 64 Bit?	22
Und sonst? No-codec, OEM ... ?	23
No-codec	23
OEM-Version	23
KDE-Version	24
Xfce-Version	24
Tails	24
2 Linux Mint – zu den Quellen	27
Linux Mint im Internet	28
Linux Mint auf einer DVD-ROM	31
Linux Mint auf einem boofähigen USB-Stick.....	32
3 Linux Mint Live und vollständige Installation.....	35
Live-Version oder Festinstallation, allein oder parallel?	36
Linux Mint per Live-Version ausprobieren.....	36
Sicherung, das A und O	40
Linux Mint fest installieren	43
Hardwarevoraussetzungen	43
Linux Mint 17.01 per Upgrade installieren	49
LMDE installieren	51

4	Finetuning: Linux Mint wird eingerichtet.....	53
	Linux Mint nach den eigenen Bedürfnissen einrichten	54
	Die Netzwerkverbindungen einrichten	55
	Per WLAN.....	56
	Per Modem.....	61
	Per kabelgebundenem LAN	62
	Per Smartphone.....	62
	Per mobilem Breitband-Stick	65
	Mit Ihrem WLAN im Netzwerk anmelden	66
	Spracheinstellungen überprüfen.....	68
	System aktualisieren	69
	Die Anwendungspaketquellen aktualisieren	69
	Programme aktualisieren.....	70
	Zu guter Letzt: Aufräumen	73
	Die Grafikkarte einrichten	73
	Drucker einrichten	75
	Einen Scanner einrichten.....	77
	Anwendungen nachinstallieren	78
	Troubleshooting.....	81
	Programme aus einer anderen Quelle installieren	81
	Eigene PPA hinzufügen	84
	Zusammengefasst haben Sie folgende Möglichkeiten, Programme zu installieren	85
	MATE, KDE, xfce	87
5	Was finde ich wo? Der Desktop	89
	Linux und die zugeschweißte Motorhaube	90
	Ihr Arbeitsplatz	91
	1. Der Schreibtisch	92
	2. Das Startmenü	98
	3. Der Schnellzugang zu den Favoriten	101
	4. Aktive Anwendungen.....	102
	5. Applets.....	102
	6. Desklets	104
	Der Schreibtisch bei MATE	105
	Die Leiste	107
	Der Schreibtisch bei xfce	107
	Der Schreibtisch bei KDE	109

6	Linux Mint in der Gruppe	113
	Warum ein Mehrbenutzersystem?	114
	Benutzer und Benutzergruppen	114
	Der Systemverwalter	115
	Die Benutzerverwaltung	116
	Der Eigentümer.....	119
7	Windows-Programme mit Linux Mint nutzen	125
	Windows und Linux, schließt sich das nicht aus?	126
	Wine (Wine is not an Emulator)	127
	Windows-Programme mit PlayOnLinux installieren	133
	Die Königsdisziplin: die virtuelle Maschine.....	136
	VirtualBox installieren	138
	Extension-Packs installieren	138
	Gasterweiterungs-CD erstellen	139
	DKMS installieren	140
	Gasterweiterungen installieren	143
	Die Windows-Partition von der Festplatte entfernen ...	145
8	Mit Linux Mint in der Cloud	147
	Die Cloud: Daten online speichern und aktualisieren.	148
	Server und Client	149
	Sicherheit	151
	Der Klassiker: Dropbox	151
	Linux Mint MATE	151
	Linux Mint xfce	152
	Linux Mint KDE	152
	Die Dropbox einrichten.....	152
	Dateien zum Download freigeben.....	154
	Der Speicherriese: Copy	155
	Komfortabel und verschlüsselt: Wuala	157
	Eine Alternative: SpiderOak	158
	Die Profi-Variante Tahoe-LAFS	159
	Die Installation	160
9	LibreOffice – das Heimbüro.....	165
	LibreOffice, die Microsoft-Office-Alternative?	166
	LibreOffice starten	167
	LibreOffice anpassen	168

Textverarbeitung LibreOffice Writer	172
Menüleiste	172
Symbolleisten	173
Statusleiste	174
Ein neues Dokument erstellen	174
Ein Dokument öffnen	175
Rechtschreib- und Grammatikprüfung	175
Ein Dokument schließen	178
Ein Dokument als Word-Dokument speichern	178
Ein Inhaltsverzeichnis erstellen	179
Rechnen mit Calc, der Tabellenkalkulation	180
Ein Dokument aus einer Vorlage heraus erstellen	181
Eindrucksvolle Präsentationen mit Impress	183
Ein Dokument mithilfe eines Assistenten erstellen	185
Diagramme erstellen mit Draw	188
10 Nicht nur Thunderbird und Firefox: Kommunikation mit Linux Mint.....	193
Das bisher vorhandene E-Mail-Konto nutzen	194
POP3-Konto	196
IMAP-Konto	196
Von Outlook & Co. zu Thunderbird	198
Lightning, ein Terminkalender in Thunderbird	200
Der online gespeicherte Kalender	202
Mit Thunderbird arbeiten	208
KMail – die Alternative der KDE-Version	211
Firefox, der Internetbrowser	213
Mit Firefox umziehen	213
Mit dem Internet Explorer zu Linux Mint umziehen	214
Synchronisation mehrerer Computer	214
Einige empfehlenswerte Add-ons	216
Pidgin – immer erreichbar	216
IRC-Chat mit HexChat	219
Instant Messager mit KDE	220
Skypen mit Linux Mint	221

11 Safety first – Sicherheit im System	225
Ist Linux sicher?.....	226
Die Privilegien bei Linux	226
Sichere Passwörter erstellen	228
Oberste Regeln	229
Buchstaben-durch-Zahlen-ersetzen-Methode	229
Die Anfangsbuchstaben-Methode.....	230
Verriegelt und verschlossen – Verschlüsselung	
sensibler Daten.....	234
Sicherheit und Datenschutz im Internet.....	234
Social Engineering – Phishing	238
Ihre Daten sichern	240
Nach einem Festplattencrash	244
12 Virtuelles Privates Netzwerk (VPN) einrichten	245
Eine sichere Sache	246
Die Einrichtung eines DynDNS-Servers	248
Die dynamische IP-Adresse	248
DynDNS-Server	249
Den Router einrichten	251
Mit einer Firmware-Version ab 6.0	252
Mit einer Firmware-Version vor 6.0	253
Die Einrichtung des VPN-Clients im Linux-Mint-Computer	259
13 Kommandozeile und Verzeichnisbaum	263
Der Linux-Verzeichnisbaum – eine etwas andere Logik	264
Geräte im Verzeichnisbaum.....	267
Das Terminal.....	271
14 Die Software Linux Mint Cinnamon..	275
Die Software von Linux Mint Cinnamon	276
Office-Programme	276
LibreOffice	276
Evince-Dokumentenbetrachter.....	276

Grafik	276
Bildbetrachter	276
gThumb	277
GIMP	277
Kommunikation und Internet	277
Firefox	277
Thunderbird	277
Pidgin	278
Hexchat	278
Transmission	278
Multimedia	278
Banshee	278
Der VLC-Player	278
Videos	278
Brasero Brennprogramm	278
Zubehör	279
Archivmanager	279
Bildschirmfoto	279
Nemo	279
Laufwerke	280
Simple-Scan	280
USB-Abbildерstellung	280
USB-Stick-Formatierer	280
Einstellungen	280
Systemprogramme	280
Aktualisierungsverwaltung	280
Anwendungspaketquellen	281
Anwendungsverwaltung	281
GDebi	281
Synaptic Paketverwaltung	281
Benutzer und Gruppen	281
Datensicherungswerkzeug	281
Energiestatistiken	282
Baobab	282
Hochladeverwaltung	282
Systemprotokollbetrachter	282
Systemüberwachung	282
Treiberverwaltung	282
Accessibility	282
Index	283