

# Inhaltsverzeichnis

**Einleitung.....** ..... **11**

**1 Warum Ubuntu?.....** ..... **13**

- 1.1 Entstehung..... 15
- 1.2 Name..... 19
- 1.3 Vorteile..... 20
- 1.4 Gegenargumente? ..... 24
- 1.5 Derivate und Versionen..... 27

**2 Etwas Theorie.....** ..... **29**

- 2.1 32 Bit oder 64 Bit? ..... 30
- 2.2 Rechnerleistung..... 32
  - 2.2.1 Rechengeschwindigkeit (CPU) ..... 33
  - 2.2.2 Kapazität der Festplatte (HD) ..... 33
  - 2.2.3 Arbeitsspeicher (RAM) ..... 35
- 2.3 Partitionierung ..... 35
- 2.4 Dateistruktur..... 38

**3 Vorbereitungen .....** ..... **45**

- 3.1 Daten sichern ..... 47
  - 3.1.1 E-Mails, Termine, Kontakte ..... 48
  - 3.1.2 Lesezeichen und Favoriten ..... 68
  - 3.1.3 Persönliche Daten ..... 71
- 3.2 Platz schaffen..... 73
  - 3.2.1 Aufräumen ..... 74
  - 3.2.2 Defragmentieren ..... 83
  - 3.2.3 Verfügbaren Speicherplatz ermitteln ..... 84
- 3.3 Partitionierung ..... 87

## **4 Installation ..... 89**

4.1	Installations-DVD erstellen.....	90
4.1.1	Download.....	90
4.1.2	DVD erstellen .....	92
4.1.3	Installation starten.....	94
4.2	Ubuntu ausprobieren.....	98
4.3	Ubuntu auf Festplatte installieren.....	99
4.3.1	Vorbereitungen.....	99
4.3.2	Festplatten-Partitionierung .....	103
4.3.3	Einstellungen .....	105
4.3.4	Fast geschafft!.....	108

## **5 Erste Schritte ..... 111**

5.1	Desktop.....	112
5.1.1	Schreibtisch (Desktop).....	113
5.1.2	Dock (Starter, Launcher).....	114
5.1.3	Dash (Startmenü) .....	118
5.1.4	Menüleiste (Panel).....	120
5.2	Bedienung.....	122
5.2.1	Maus.....	122
5.2.2	Tastatur.....	123
5.2.3	Fenster .....	126
5.2.4	Systemeinstellungen.....	128
5.3	Dateien und Ordner.....	148
5.3.1	Dateinamen und Strukturen .....	148
5.3.2	Dateimanager – Nautilus.....	155
5.4	Das Terminal.....	184

## **6 Programme ..... 199**

6.1	Grundlagen.....	200
6.2	Quellen .....	202
6.2.1	Das Software-Archiv (»Ubuntu-Software«) .....	202
6.2.2	Internet.....	207

6.3	Installation.....	208
6.3.1	Die richtige Datei.....	209
6.3.2	Vier Möglichkeiten .....	212
6.3.3	Sofortinstallation .....	213
6.3.4	DEB-Paket herunterladen und installieren.....	215
6.3.5	Installation mit Terminalbefehlen.....	217
6.3.6	Installation einer Softwaresammlung (Archiv) .....	218
6.3.7	Sonderfall 1: RPM-Pakete.....	221
6.3.8	Sonderfall 2: Stand-alone-Programme.....	222
6.3.9	PPAs .....	225
6.3.10	Autostart.....	229
6.4	Deinstallation.....	231
6.5	Wichtige Programme .....	234
6.5.1	Office.....	235
6.5.2	Internet & Kommunikation .....	241
6.5.3	Fotos.....	243
6.5.4	Musik.....	244
6.5.5	Video & DVD .....	245
6.5.6	Finanzen.....	247
6.5.7	System .....	248
6.6	Hilfreiche Programme.....	251
6.6.1	Internet.....	252
6.6.2	Office.....	254
6.6.3	Scan und Texterkennung.....	258
6.6.4	PDF.....	261
6.6.5	CD und DVD .....	263
6.6.6	Foto und Grafik.....	266
6.6.7	Video und Ton.....	271
6.6.8	System .....	277
6.7	Windows-Programme.....	288
6.7.1	Installationen mit Skript.....	291
6.7.2	Installationen ohne Skript.....	293

<b>7 Meine Daten .....</b>	<b>297</b>
7.1 E-Mails, Termine, Kontakte.....	298
7.2 Lesezeichen und Favoriten.....	299
7.3 Alle anderen Dateien.....	300
7.3.1 LibreOffice.....	300
7.3.2 Microsoft Office.....	301
7.4 Datensicherung .....	301
7.4.1 Ubuntu-Datensicherung (Déjà Dup).....	303
7.4.2 Back In Time.....	308
7.4.3 System-Backup .....	313
<b>8 Hardware.....</b>	<b>319</b>
<b>9 System einrichten.....</b>	<b>321</b>
9.1 Was man nach der Installation unbedingt erledigen sollte.....	322
9.1.1 Aktualisierung.....	322
9.1.2 Neugierde zügeln.....	322
9.1.3 Update-Müll beseitigen .....	323
9.1.4 Drucker installieren.....	324
9.1.5 Feststelltaste deaktivieren.....	327
9.2 Ubuntu tunen.....	328
9.2.1 Themes.....	329
9.2.2 Schneller machen.....	331
9.2.3 Eigene Tastenkombinationen.....	333
9.2.4 Schriftarten .....	335
9.3 Updates .....	342
<b>10 Anhang .....</b>	<b>345</b>
10.1 Download und Installation.....	346
10.1.1 Download.....	347
10.1.2 Installation starten (nur unter Windows).....	349
10.1.3 Gespeicherte Datei kopieren .....	351

10.2 Dateigruppen markieren und löschen .....	352
10.3 Wiederherstellungspunkte in Windows.....	353
10.3.1 Anlegen eines Wiederherstellungspunktes .....	354
10.3.2 System wiederherstellen .....	357
10.4 Ubuntu auf USB-Stick installieren.....	360
10.5 Sichere Passwörter.....	363
10.5.1 Optimale Länge.....	364
10.5.2 Passwortaufbau.....	364
10.5.3 Alte Passwörter finden.....	368
10.6 E-Mail-Konto manuell einrichten .....	370
10.7 Gefährliche Terminalbefehle .....	374

**Index .....** **377**