

	Geleitwort	XI
1	Einleitung	XIII
1.1	Der Inhalt des Buches	XIII
1.2	Die Zielgruppe des Buches	XIV
1.3	Der Aufbau des Buches	XV
2	Der Wohnzimmer-PC	1
2.1	Die Qual der Wahl	1
2.2	Der Eigenbau	3
2.3	X86 Embedded Boards	4
2.4	Grafik unter LINUX und Mac	7
2.4.1	Intel	10
2.4.2	NVidia	11
2.4.3	AMD	11
2.4.4	MacOS	11
2.5	Das Wichtigste in Kürze	12
3	Hackintosh	15
3.1	So ein Hack-Mac	15
3.2	Vorbereitung der Festplatte	17
3.3	Clover & Co	20
3.3.1	Erstellen eines Bootsticks unter Windows	20

3.3.2	Erstellen eines Bootsticks unter MacOS	23
3.4	Booten von USB – Die Installation	27
3.5	Der Bootloader	29
3.6	Probleme und Lösungen	34
3.7	Praxisbeispiele	35
3.7.1	Praxisbeispiel iMovie	36
3.7.2	Praxisbeispiel Fortnite	40
3.8	Fazit	43
4	Ubuntu	47
4.1	Ubuntu „LTS“ und „aktuell“	47
4.2	Vorbereitungen	47
4.3	Installation	48
4.4	Desktop	60
4.5	Grafiktreiber	61
4.5.1	Intel	62
4.5.2	NVidia	63
4.5.3	AMD	63
4.6	Einstellungen	65
4.7	Das System aktuell halten	68
5	LINUX Grundlagen	73
5.1	Netzwerke einrichten	73
5.2	Editoren	77
5.3	Fernzugriff	80
5.4	OpenVPN	89
5.5	Programme übersetzen oder interpretieren	95
5.6	Ein neuer Kernel	99
5.7	veracrypt	101
5.8	Kleider machen Leute	106
6	Spiele	111
6.1	Nintendo Wii U-Emulator unter Windows	111
6.2	Nintendo Wii U-Emulator unter LINUX	116
6.3	Nintendo Switch-Emulator	122
6.4	Nintendo Gamecube & Wii-Emulator	126

6.5	N64 Emulator	127
6.6	LINUX Spiele	131
7	Video Disk Recorder	137
7.1	DVB-Sticks	138
7.1.1	Sundtek	138
7.1.2	DVBSky S960 V2	142
7.1.3	Neuere Modelle	143
7.2	Fernbedienung mit (F)lirc	145
7.3	VDR	152
7.4	Skripte	161
7.5	Speichern und servieren	166
7.6	Schöner fernsehen	169
7.7	Stream me up!	194
7.8	Pay-TV	196
7.9	Wichtige Hinweise	199
8	KODI	209
8.1	<i>KODI</i> aus dem Repository	210
8.2	<i>KODI</i> aus dem Quelltext	210
8.3	LibreELEC	214
8.3.1	Einrichten einer <i>lirc</i> -Fernbedienung für <i>LibreELEC</i> Version 8 und kleiner	219
8.3.2	Einrichten einer <i>lirc</i> -Fernbedienung für <i>LibreELEC</i> Version 9 und neuer	220
8.3.3	Der Wetterdienst	222
8.3.4	<i>Tvheadend</i> zum Fernsehen	223
8.3.5	DVD und Blu-ray	227
8.3.6	Amazon Prime	228
8.4	Mobile Helfer	229
8.4.1	<i>TvhClient</i>	229
8.5	AirPlay und Co.	230
8.6	MP3	233
8.7	Wichtige Hinweise	233
9	Ambilight	237
9.1	Ambilight-Einkaufsliste für <i>LibreELEC</i>	237
9.2	Ambilight Hardware anschließen	238

9.3	Ambilight Software installieren	242
9.4	Ambilight Fernbedienung	252
9.5	Ambilight ein- und ausschalten	252
10	Server und Datenbanken	261
10.1	AirPrint	261
10.2	Servieren à la Python	267
10.3	Apache	268
10.3.1	PHP	270
10.3.2	MySQL	271
10.4	CMS	273
10.5	DLNA	281
10.6	Philips Hue	285
11	Schreiben mit dem Wohnzimmer-PC	289
11.1	<i>LibreOffice</i>	289
11.1.1	<i>LibreWriter</i>	291
11.2	\LaTeX	292
11.2.1	\LaTeX -Beispiel	293
11.2.2	Bewerbungen schreiben	296
11.2.3	Rechtschreib-Prüfung	300
11.2.4	Eine einseitige Bewerbung	301
11.2.5	Ein Buch schreiben	303
11.3	PlayOnLinux	304
	Anhang	311
	Fehlersuche	311
	Die wichtigsten LINUX-Befehle	313
	Literatur	315
	Abbildungsverzeichnis	325
	Tabellenverzeichnis	331
	Index	333