

Inhalt

Vorwort	11
Teil 1: Theorie und Praxis	13
1 Grundlagen	15
1.1 Der physikalische Aufbau von CDs	16
1.1.1 Formate.....	19
2 Die ASPI-Layer und Windows	29
2.1 Treiberinstallation.....	30
3 Audio-CDs lesen und schreiben	39
3.1 Lesen von Audio-Tracks	40
3.2 Audiokonvertierungen.....	45
3.2.1 MP3.....	47
3.2.2 OGG Vorbis.....	51
3.2.3 WMA	57
3.2.4 Monkey's Audio.....	59
3.3 Schreiben von Audio-Tracks.....	60
3.4 Das Windows-Programm CDex	62
3.5 MusikBrainz	70
4 Daten-CDs mit den CDRTools	73
4.1 Grundvoraussetzungen	73
4.2 Download, Installation und Inbetriebnahme	74
4.2.1 Windows	75
4.3 Linux	80
4.3.1 FreeBSD	82
4.3.2 NetBSD	85
4.3.3 OpenBSD	87
4.3.4 OS/2	88
4.4 Formate von Daten-CDs	92
4.4.1 CD-Verzeichnisformate	92
4.4.2 Bootbare CDs mit El Torito.....	100

4.4.3	Eigene Boot-CDs.....	111
4.5	ISO-Images anlegen	115
4.5.1	Windows	116
4.5.2	Linux und Unix.....	122
4.6	Brennen mit cdrecord	123
4.7	CDs kopieren.....	129
5	GUI-Interfaces.....	133
5.1	CDR Tools Front End	133
5.1.1	Mastern mit CDR Tools Front End	137
5.1.2	Visual ISO	141
5.1.3	Brennen mit dem Front End.....	143
5.1.4	CD-R/W löschen.....	144
5.2	XCDRoast	145
5.2.1	Installation und Grundkonfiguration	147
5.2.2	Mastern und Brennen mit XCDRoast	159
6	Arbeitserleichtung mit Skripten	167
6.1	Verzeichnisbackup mit Stapeldateien	167
6.2	Automatische Backups auf CD-R	171
7	Lesen von ISO-Images ohne Rohling	183
7.1	ISO-Einbindung unter Linux/Unix	183
7.2	Windows	184
7.2.1	WinISO 5.3.....	185
7.2.2	IsoBuster 1.5.....	187
7.2.3	Die Daemon-Tools.....	188
7.2.4	Virtual CD Version 5.....	190
8	Der CD-Autostart für Windows	193
Teil 2: Referenz		197
9	Die Parameter von mkisofs	199
9.1	Die Kommandozeilenparameter	199
9.2	Die Konfigurationsdatei	252

10	Die Optionen von <code>cdrecord</code>	255
10.1	Allgemeine Optionen	255
10.2	Optionen für Audio- und Datenspuren	279
10.3	Brennen im Netz mit RSCSI	286
11	Die Optionen von <code>cdda2wav</code>	289
12	Die Optionen von <code>readcd</code>	299
Anhang		303
Verwendete und weiterführende Literatur		305
Wichtige Download-Adressen		308
Stichwortverzeichnis		311

