



Inhaltsverzeichnis

Ron Faber, Manfred Schwarz

Musik - digital & überall

Erobern Sie die digitale Musikwelt

ISBN: 978-3-446-42294-0

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42294-0>

sowie im Buchhandel.

MUSIK

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT 6

**I MEHR SOUND PRO CENT:
MUSIK ONLINE KAUFEN 8**

Digital Rights Management 8

Store-Check. 9

Unterschiedliche Shop-Konzepte 11

iTunes Store. 11

Benutzerkonto für iTunes anlegen 13

Benutzerkonto ohne Kreditkarte 13

Einkaufen mit iPhone und iPod 14

Konto verwalten 14

Amazon 15

Der Herausforderer 15

Mediamarkt 16

MP3s ohne, Videos mit DRM 16

Saturn 17

Viele Sonderaktionen 17

7digital 18

Verschiedene Formate 18

Nokia Music Store 19

iTunes für Nokia-Freunde 19

MP3.de 20

MP3 und OGG in hoher Qualität 20

Musicload 21

Das Angebot 21

Napster 23

Das Angebot 23

Jamba 24

Flatrate im Fokus 24

Audible 25

Eigenes Format 25

Soforthoeren 26

MP3s ohne DRM 26

Toni.de. 26

Für Kinder und Eltern 26

Libri 27

Einzelkauf und Abonnements. 27

**2 KOSTENLOSE MUSIK FINDEN – UND
ZWAR AUF DER SICHEREN SEITE . 28**

Creative Commons und Websites für

Gratis-Musik 29

mp3.de 29

Jamendo. 30

Elixix. 31

MusicDownload24 32

mp3.com 32

Tonspion. 33

SkreemR 34

Last.fm 34

Garageband. 35

AudioVideoFoto Bild 36
 iTunes 36
 Vorleser.net 37
 Gratis-Hoerspiele.de 38
 Kostenlose Hörbuecher. 39
 Freie Musik von Idealisten 39
 Geht das auch einfacher?. 39
 MP3s finden mit Clickster 40
 Peer-to-Peer, File-Sharing und Tauschbörsen . 41
 Was kann man empfehlen?. 41
 Was sind Torrents? 42
 Torrents laden mit Vuze 42
 Download-Verzeichnis einstellen 43
 Torrents finden und laden. 43
 Legale Torrent-Websites 44
 YouTorrent. 44
 Legit Torrents 44
 bt.etree.org 45

3 BORN TO RIP: MUSIK VON CD UND LP AUFNEHMEN. 46

Rechtliches 46
 Achtung, fertig, rippen! 47
 Rippen mit dem Windows Media Player 48
 Audioformat und Bitrate festlegen 50
 Eine CD rippen mit Media Player 50
 Mehrere CDs schnell rippen 51
 Rippen mit iTunes. 51
 Importoptionen für iTunes öffnen. 52
 Audioformat und Bitrate festlegen 52
 Eine CD rippen mit iTunes 53
 Mehrere CDs schnell rippen mit iTunes . . . 53

Rippen für Fortgeschrittene 54
 Rippen mit CDex 56
 Rippen Super-Guru-Style 57
 LPs, Kassetten usw. rippen. 58
 Audioquellen aufzeichnen mit Audacity. . . . 60
 Audioformate: Was bin ich? 61
 Lossy 61
 Lossless. 62
 Unkomprimiert 63

4 DER PERFEKTE MIX: PLAYLISTEN NUTZEN UND CDS BRENNEN 64

Playlisten erstellen mit Media Player. 64
 Playlisten erstellen mit iTunes 65
 Intelligente Playlisten. 66
 Playlisten auf mehreren Geräten verwenden. 67
 iTunes Spezialität: Genius 67
 Genius unterwegs. 69
 Best of Gratis: Music-Player-Software 69
 Winamp 70
 Mit Winamp einzelne Songs oder Verzeichnisse abspielen 70
 Playlisten mit Winamp erstellen 72
 Winamp durch Plug-ins erweitern 72
 Foobar2000. 73
 Mit Foobar2000 einzelne Songs abspielen. . 74
 Playlisten mit Foobar2000 anlegen. 74
 Songbird 75
 Einzelne Songs abspielen mit Songbird . . . 76
 Playlisten erstellen mit Songbird 76
 Audio- und MP3-CDs brennen 76
 Audio CDs brennen mit Burrn 78

5 HEY, MR. DJ: NEUE MUSIK IN RADIO UND VIDEO FINDEN. 80

Internet-Radio: Wie geht das? 80

- Internet-Radio hören mit dem Windows Media Player 81
- Internet-Radio hören mit iTunes 81

Eigenen Radiosender hinzufügen. 82

Internet-Radio mit iPhone und iPod touch . . . 84

Radioprogramme aufzeichnen 84

- Aufnahmen mit Streamripper 85

Mitschnittdienste nutzen 87

- TuneStar.de 87
- MusicMonster.fm 88

Musikvideos aufnehmen 88

- YouTube aufnehmen mit Free YouTube to MP3 Converter 88

Neue Musik finden 89

- Last.fm – der ganz persönliche Radiosender . 89
- Allmusic.com 90
- Liveplasma.com. 91
- Shazam, Midomi und Tunatic 91

6 LAUTER, SCHÖNER, SCHNELLER: MUSIKWIEDERGABE VERBESSERN 92

Lautstärke vereinheitlichen. 92

- Normalisieren mit Windows Media Player . . 93
- Normalisieren mit iTunes 93
- Normalisierung für iPhone und iPod 94
- Normalisieren mit MP3Gain 94

MP3s schneiden und teilen. 96

- Anfang und Ende festlegen mit iTunes . . . 96

- Störende Passagen entfernen mit mp3directcut 97

- Pausen automatisch suchen 98

- Störgeräusche entfernen 99

- C2-Fehler entfernen mit DeGlitch 100

Musikdateiformate ändern 101

- Transkodieren mit Xmedia Recode 101

Lücken zwischen Musikstücken entfernen . 102

7 BIS ZUM LETZTEN BIT: BESTER SOUND FÜR KOPFHÖRER UND HI-FI. . . . 104

Technische Angaben 104

Ihr Geschmack entscheidet 106

Ohrhörer 107

Kopfhörer 108

Anschluss an die Hi-Fi-Anlage 109

Kabel, D/A-Wandler & Co. 110

Interne Soundkarten 112

Externe Soundkarten 113

Extras für Apple. 114

- Docking-Stationen 114

Extras für Sony Playstation 3. 115

- Alternativen zum Streaming auf die PS3 . . 116

High-End für Tüftler. 117

8 KEINER FÜR ALLES: MIT PROFIL DEN RICHTIGEN PLAYER FINDEN 118

Player-Kriterien 119

Was bin ich? 121

Pendler 121

Sportler 123
 Geschäftsreisender 124
 Hörbuch-Freund 125
 Musiksammler 126
 Der Reporter 127
 Daten-Transporteur 128
 Handys, eBook-Reader, Boom-Boxes und
 mehr. 129

**9 DAS GROSSE AUFRÄUMEN: MUSIK
 UND HÖRBÜCHER ORGANISIEREN 132**

Medieninformationen pflegen 132
 Große Mengen MP3-Tags pflegen 134
 Cover ergänzen 135
 Cover finden 136
 Hinzufügen eines Covers in die
 Medieninformationen. 137
 Liedtexte ergänzen 138
 Problem: Hörbücher richtig organisieren . . 139
 Hörbücher und Windows Media Player . . . 140
 Importoptionen für Hörbücher in iTunes
 festlegen 140
 Medienart Hörbuch zuweisen. 142
 Hörbücher anlegen mit Chapter and Verse. 143

**10 AUS DEN TIEFEN DES WEB:
 TIPPS FÜR PARTYS, NÜTZLICHES
 UND SKURRILES 146**

Musik für eine Party vorbereiten 146
 Party-Einstellungen für Windows Media

Player 146
 Party-Einstellungen für iTunes 147

**Mit dem iPhone auf Partys über Musik
 abstimmen 147**

Einstellungen für iTunes. 148
 Einstellungen für iPhone oder iPod touch . 149
 Jetzt geht's los 149
 Echte Fernsteuerung aktivieren. 150

Musik für Partys visualisieren 150

Karaoke 153
 Kostenlose Karaoke Songs 153
 Helium-Stimme mit Funny Voice 153

Musik machen 153

Microsoft Songsmith 153
 MP3s langsamer abspielen mit Winamp/
 Pacemaker 154

Skurriles rund um Music 154

Kostenlose Geräusche 154
 Cartoon- und Tier-Geräusche. 154
 Musik aus Videos zusammenklicken 155
 Visualisierung ohne Software 155
 YouTube: Interaktives Piano. 155
 YouTube: Microsoft Songsmith 155
 YouTube: Virtueller Chor 155

ANHANG 156

Glossar 156
 Index 158
 Impressum 160