



**Das Franzis
Praxisbuch**
188 Seiten pures
Nero 12
Know-how

Christoph Prevezanos

Nero 12

Brennen • Konvertieren • Backup

- Herausragende Brennergebnisse für CD, DVD und Blu-ray-Disc
- Wave, MP3, AAC, MPEG & Co.: Konvertieren ohne Qualitätsverlust
- Daten-Gau? Kein Problem! Wertvolle Daten richtig sichern

FRANZIS

Christoph Prevezanos

Nero 12

Christoph Prevezanos

Nero 12

Brennen • Konvertieren • Backup

FRANZIS

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

© 2013 Franzis Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

Satz: www.buch-macher.de

art & design: www.ideehoch2.de

Druck: CPI-Books

Printed in Germany

ISBN 978-3-645-60223-5

Inhaltsverzeichnis

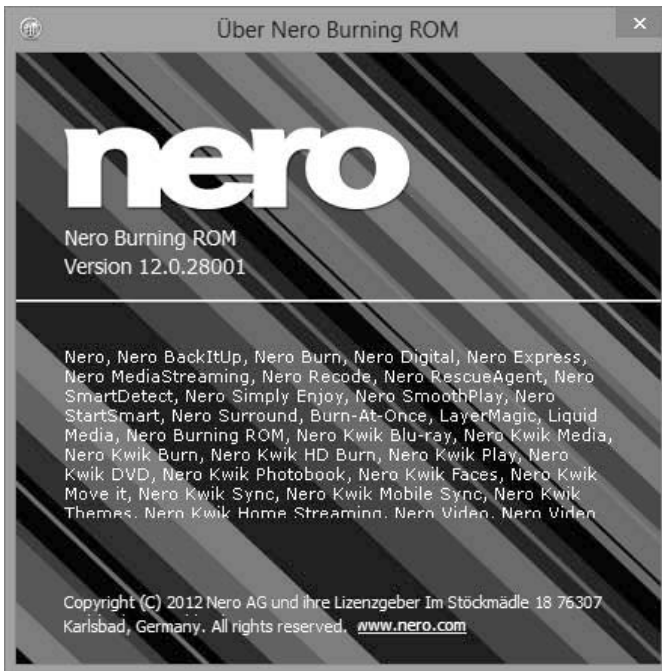
1	Willkommen bei Nero 12	8
1.1	Nero-12-Paket im Überblick	9
1.2	Nero 12 im Startmenü oder als Windows-8-Kachel	12
	Arbeiten unter Windows 7	12
	Arbeiten unter Windows 8	13
	Das Nero-12-Willkommensfenster	13
1.3	Nero Standard und Nero Express	16
2	Daten auf CD, DVD und Blu-ray-Disc brennen	19
2.1	Discs brennen Schritt für Schritt	19
2.2	Standard-Discs mit ISO und Joliet erzeugen	26
2.3	UDF: der moderne Disc-Standard	29
2.4	Die optimalen UDF-Einstellungen festlegen	32
2.5	Multisession-Discs erzeugen und verwenden	34
	Eine neue Multisession-Disc beginnen	34
	Eine vorhandene Multisession-Disc fortsetzen	36
2.6	Eine vorhandene Discs eins zu eins kopieren	40
2.7	Wiederbeschreibbare Discs löschen	43
2.8	Autostart-Discs erstellen	45
2.9	CD-Extra und Mixed-Mode-CD	47
3	Audio-CDs und MP3-Dateien	50
3.1	Eigene Audio-CDs erstellen und brennen	50
3.2	Vorhandene Audio-CDs neu zusammenstellen	55
3.3	Filter und Effekte für Audio-CDs	57
3.4	Audio-CDs einfach eins zu eins kopieren	60
3.5	So brennen Sie MP3-CDs	63
3.6	Audio-CDs auf die Festplatte kopieren	66

3.7	Audiodateien in MP3 und AAC umwandeln	70
3.8	Wave, MP3 und AAC – die besten Einstellungen	73
	Das Wave-Format	73
	Das MP3-Format	74
	Das MP4-/AAC-Format	75
4	Video-DVDs, Blu-ray-Filme und Foto-Discs	77
4.1	Nero Video 12 im Überblick	77
4.2	Video-DVDs aus Ihren Filmdateien erstellen	80
4.3	HD-Filme als Blu-ray-Discs brennen	85
4.4	Fertige DVD-Images direkt brennen	90
4.5	Menüs für Ihre DVDs und Blu-ray-Discs erstellen	95
4.6	Tolle Diashows mit Ihren Fotos gestalten	106
5	Optimale Datensicherung mit BackItUp	114
5.1	Eigene Daten komfortabel sichern	114
5.2	Zeit und Platz sparen: nur geänderte Dateien sichern	120
5.3	Die gesamte PC-Festplatte sichern	123
5.4	Notfall: Backups auf dem Computer wiederherstellen	125
	Die Optionen bei der Wiederherstellung	125
	Die Daten wiederherstellen	126
5.5	Die Nero-Start-Disc – Sichern und Wiederherstellen ohne Windows	129
	Die Nero-Start-Disc erstellen	129
	Den Computer von der Disc starten	130
	So arbeiten Sie mit der Nero-Start-Disc	132
6	Recode – DVDs, BDs und Filme umwandeln	135
6.1	Video-DVDs auf neue Discs brennen	135
6.2	Beliebige Filme in Videodateien konvertieren	142
	Die Quelldaten importieren	142
	Das Format der Zieldatei festlegen	144
	Ausgabemodus: Tonspuren und Untertitel auswählen	147
	Das Profil für Ihr Gerät anpassen	148
	Die Konvertierung des Films starten	152

7	Kwik Media: der Medienmanager	153
7.1	Das Kwik-Media-Startfenster	153
7.2	Eigene Medien verwalten	155
	Medien abspielen und anschauen	156
	Diashows aus Ihren Fotos	158
	Playlists aus Musikdateien	160
	Alben anlegen und verwalten	161
7.3	Inhalte auf mobile Geräte übertragen	163
7.4	Ihre Medien online veröffentlichen	165
8	Die Nero-Zusatzprogramme	167
8.1	Der Nero Blu-ray Player	167
8.2	Der MediaBrowser	169
8.3	Der Nero RescueAgent	172
8.4	ControlCenter: Nero online aktualisieren	174
8.5	Kostenlose Zusatzprogramme als Download	176
	Der Nero CoverDesigner	177
	LightScribe und LabelFlash	178
	Der Nero WaveEditor	180
	Nero SoundTrax	181
	Die Content Packs	182
	Nero FreeTools	183
	Index	184

1 Willkommen bei Nero 12

Das Programm **Nero Burning ROM** gehört seit vielen Jahren zu den besten Brennprogrammen. Inzwischen ist daraus ein umfangreiches Softwarepaket geworden, das viele weitere Komponenten mitbringt. Die neueste Version trägt die Bezeichnung **Nero 12** und stellt eine komplette Multimedia-Suite dar, die weit über das Brennen von CDs, DVDs und Blu-ray-Discs hinausgeht. Mit Nero 12 brennen Sie Discs, verwalten Ihre MP3-Sammlung, schneiden Videos, konvertieren Filme, sichern Daten und vieles mehr. Dabei ist jedes Einzelprogramm der Nero-12-Suite für einen bestimmten Bereich zuständig. In diesem Abschnitt schauen wir uns diese Komponenten in einem Überblick an und erläutern Ihnen, was Sie damit alles machen können.



Willkommen beim neuen Nero Burning ROM 12.

1.1 Nero-12-Paket im Überblick

Nero 12 besteht aus mehreren Hauptprogrammen, die jeweils für bestimmte Aufgaben konzipiert sind. Weil diese Programme völlig unabhängig voneinander funktionieren, müssen Sie für den gewünschten Vorgang in das jeweilige Programm wechseln. Sie können das über das Startmenü tun, in Windows 8 über die Kacheln, und manchmal gibt es in den Programmen selbst eine Option, in eines der anderen Programme zu wechseln. Einige Programme, Funktionen oder Zusatzinhalte sind nur in der größeren Platinum-Version vorhanden, wie z. B. der Blu-ray-Disc-Player, die HDTV-Konvertierung und die HD-Templates für den Videoschnitt.



Nero Burning ROM: Dies ist das wichtigste Programm, das dem Paket auch seinen Namen gibt. Hiermit brennen Sie jede Art von CD, DVD und Blu-ray-Disc für Daten, Filme, Fotos, Musik etc.



Nero Express: Dies ist ebenfalls das Brennprogramm von Nero, allerdings mit einer weniger komplizierten Benutzeroberfläche, die sich vor allem an Einsteiger und weniger erfahrene Anwender richtet.



Nero Video: Das ist das Videobearbeitungsprogramm von Nero. Damit schneiden Sie Ihre Filme neu zusammen, fügen Titel, Menüs und Effekte hinzu und brennen das Ergebnis auf eine Disc. Sie können damit auch Diashows aus Ihren Fotos gestalten.



Nero BackItUp: Mit BackItUp erstellen Sie Sicherungen der eigenen Dateien oder kompletter Festplatten. Im Notfall stellen Sie versehentlich gelöschte Daten mit diesem Werkzeug auch wieder her.



Nero Recode: Mit diesem Programm wandeln Sie DVDs und Filmdateien in das Format MPEG-4/AVC um. Ebenso lassen sich DVDs für das Brennen auf einen herkömmlichen Rohling anpassen. In der Platinum-Version von Nero 12 verarbeiten Sie hiermit sogar Blu-ray-Discs.



Nero Kwik Media: Hiermit erhalten Sie die Verwaltungssoftware von Nero. Sie organisieren darin Ihre Fotos, Ihre Videos und die MP3-Sammlung. Natürlich zeigen Sie diese Inhalte damit auch an bzw. spielen sie ab. Außerdem können Sie mit diesem Programm Ihre Mediensammlung im Heimnetzwerk streamen.



Nero Blu-ray Player: Dies ist ein Medienplayer, der speziell für die hochauflösende Blu-ray-Disc abgestimmt ist. Damit spielen Sie alle Disc-basierten HDTV-Inhalte ab – selbst erstellte Discs oder auch gekaufte Blu-ray-Discs mit 2-D- und 3-D-Inhalten.

Der Nero-Blu-ray Player ist nur in der Platinum-Version enthalten.



Nero RescueAgent: Dieser Agent hilft Ihnen im Notfall, gelöschte Dateien wiederherzustellen oder Daten von beschädigten Datenträgern zu retten.



Nero ControlCenter: Das ist die Verwaltungsoberfläche der Nero-Suite. Hier verwalten Sie die installierten Pakete, führen Aktualisierungen durch oder verändern die Konfiguration. Ebenso lassen sich Plug-ins hierüber aktivieren.



Weitere Programme und Zusatzinhalte

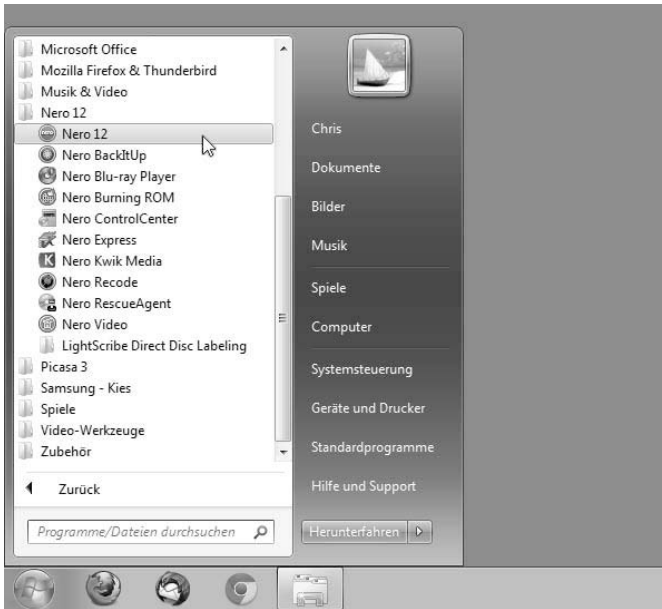
Früher gab es in Nero noch eine ganze Reihe von zusätzlichen Programmen und Werkzeugen. Weil diese Zusätze von vielen Anwendern kaum benötigt wurden und die Nero-Suite sehr unübersichtlich machten, sind sie in Nero 12 nicht mehr enthalten. Das neue Nero-Paket konzentriert sich ganz auf die Hauptprogramme. Trotzdem entgeht Ihnen nichts, denn diese Zusatzprogramme können Sie weiterhin nutzen. Sie müssen sie allerdings manuell von der Nero-Homepage herunterladen und installieren. Diese Zusatzprogramme und Bonusinhalte schauen wir uns im letzten Kapitel kurz an.

1.2 Nero 12 im Startmenü oder als Windows-8-Kachel

Nero 12 ist sowohl für den herkömmlichen Windows-Desktop als auch für den neuen Windows-8-UI-Style konzipiert. Dabei passt sich Nero 12 mit seinen Symbolen und Links automatisch der verwendeten Windows-Version an. Das ändert an der Handhabung der Nero-Programme nichts. Allerdings sehen die Symbole bzw. die Kacheln, mit denen Sie die Programme starten, jeweils anders aus.

Arbeiten unter Windows 7

Verwenden Sie Nero 12 unter Windows 7, stehen Ihnen ganz normal das Startmenü und der Desktop zur Verfügung. Das gilt natürlich auch für die Vorgänger Windows Vista und Windows XP. Öffnen Sie mit *Start/Programme* die Liste der installierten Programme. Dort finden Sie in der Gruppe *Nero* bzw. *Nero 12* alle Nero-Programme mit einem eigenen Symbol. Klicken Sie diese an, um das jeweilige Programm zu starten.



Nero 12 im Startmenü von Windows 7.

Arbeiten unter Windows 8

Ist auf Ihrem Computer, Notebook oder Tablet-PC das neue Windows 8 installiert, kennen Sie bereits die neue Benutzeroberfläche. Sie ist auf die Arbeit mit einem Touchscreen ausgelegt. Deshalb gibt es dort statt eines Startmenüs mit Symbolen eine Startseite mit Kacheln. Nero 12 hat sich dieser neuen Oberfläche angepasst, sodass Sie dort nun ebenfalls eine Nero-Kachel finden. Sie heißt schlicht *Nero 12* und führt beim Antippen auf eine Übersichtsseite mit allen Nero-Komponenten. Klicken Sie dort die jeweilige Kachel an, um das gewünschte Programm zu starten.



Die Nero-12-Kacheln unter Windows 8.

Das Nero-12-Willkommensfenster

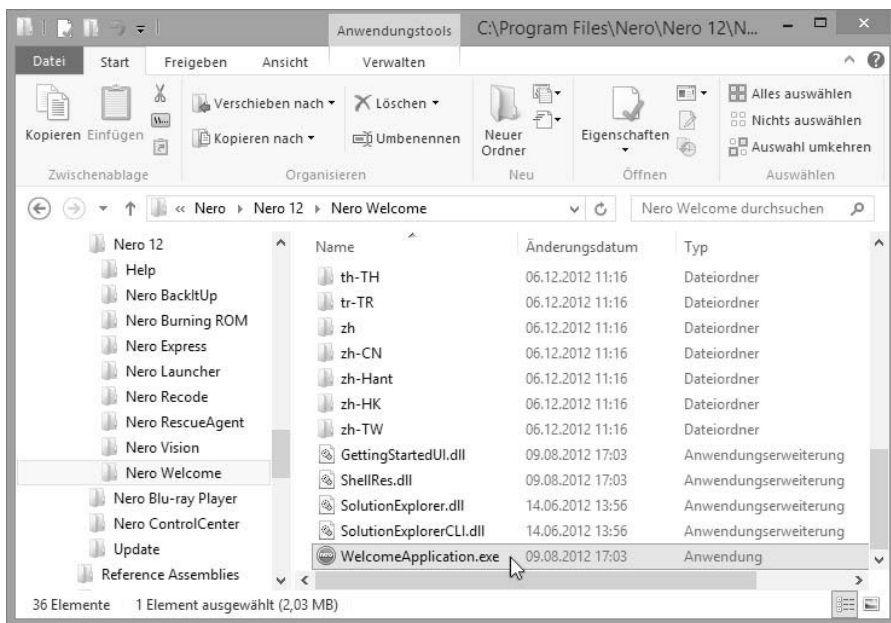
Mit Nero 12 gibt es jetzt das neue Willkommensfenster. Es heißt Sie nicht nur in Nero 12 willkommen, sondern bietet auch eine sehr gute Übersicht und sinnvolle Funktionen. Über die Register *Video* und *Highlights* erhalten Sie Informationen zu den verschiedenen Nero-Funktionen. Besonders interessant ist die rechte Spalte mit dem Namen *Nero-Applikationen*. Dort sind alle in Nero 12 enthaltenen Programme aufgelistet und lassen sich über die jeweilige Schaltfläche *Start* direkt aufrufen. Das

ist vor allem unter Windows 8 sehr praktisch, wenn Sie die dortige Kachelnavigation nicht mögen. Über die Funktion *Symbol auf dem Desktop erstellen* können Sie sich auch eine direkte Verknüpfung zu den einzelnen Programmen auf dem Desktop erstellen lassen.



Das Übersichtsfenster mit allen Programmen und Hilfen.

In Windows 7 ist das Welcome-Fenster direkt unter dem Namen *Nero 12* im Startmenü eingebunden. Unter Windows 8, wo dieses Übersichtsfenster einen guten Ersatz für das fehlende Startmenü darstellt, fehlt es leider. Sie können es aber ganz leicht manuell starten. Öffnen Sie dazu die Datei *WelcomeApplication.exe* im Verzeichnis *C:\Programme\Nero\Nero 12\Nero Welcome*. Am besten erstellen Sie direkt eine Verknüpfung zum Welcome-Fenster auf dem Desktop.



Das Nero-Welcome-Fenster öffnen oder als Verknüpfung anlegen.

A

AAC 50, 66
AAC-Format 75
 in Filmdateien 151
 Tonspuren 151
Album 161
Apple iPad 142
Audio-CD 50
 auslesen 66
 brennen 50
 CD-Text 56
 Effekte 57
 Einstellungen 51
 entrauschen 58
 Filter 57
 Klangverbesserung 57
 normalisieren 58
 ripen 66
 Titel konvertieren 70
 vollständig kopieren 60
 zusammenstellen 55
Audiodateien bearbeiten 181
Audioformate 73
AUDIO_TS 92
Autorun 45
Autostart 45
AVC/H.264 86
AVI 86

B

BackItUp 10, 114, 120
 ImageTool 132
 ImageTool-Disk 129
 Nero-Start-Disc 129
 Probleme 119
 Sicherung wiederherstellen 125
Backups 19, 114
BD-RE 43

Blu-ray-Disc 29
 Bildeinstellung 106
 brennen 19, 85
 Hüllen 177
 Kapitel 95
 Menüs 95
 Rohling 87
Blu-ray-Player 10, 30, 167
Blu-ray (UDF) 20
Booten 132
Bootreihenfolge 132
Brennen 19, 24, 26, 80
 Audio-CDs 50
 Backup 114
 Blu-ray-Discs 85
 Blu-ray-Filme 77
 Datensicherung 114
 Disc kopieren 40
 Foto-VCDs 77
 MP3-CDs 63
 Multisession 34
 Rohlinge 94
 UDF-Discs 32
 Video-DVDs 77
 VOB-Dateien 90
Burning ROM 9, 16, 19

C

CD
 brennen 19
 kopieren 40
CD Enhanced 47
CD-Extra 47
CD-Hüllen 177
CD-ROM (ISO) 20
CD-RW 43
CD-Text 56
Content Packs 182

ControlCenter 11, 174
CoverDesigner 177

D

Dateisicherung 120
Dateisystem 26, 30
 Blu-ray-Disc 29
 CD und DVD 29
 Video-DVD 29
Daten
 überprüfen 25
 wiederherstellen 126
Datensammlungen 19
Daten und Musik mischen 47
Datum 22
Diashow 158
 erstellen 106
Digital Rights Management 54
DivX-HD 86
Double Layer 94
Downloads 176
DRM 54
Dual Layer 94
Durchschnittliche Bitrate 75
DVD
 brennen 19
 importieren 142
 konvertieren 142
 kopieren 40
DVD-5 135
DVD-9 135
DVD-Hüllen 177
DVD-Image 90
DVD-Player 30
DVD-ROM (ISO) 20
DVD-RW 43
DVD+RW 43

E

Enkodierqualität 74
Entrauschen 58
Express 9, 16

F

Facebook 165
Festplatte sichern 123
Filme
 konvertieren 142
 recodieren 152
Flickr 165
Fotoalbum 161

G

Gekaufte Musik 54
Gracenote 56

H

HD-Camcorder 85
HD-Filme 19, 85
HD-Formate 86

I

Info 21
iPod 50
ISO 21
ISO-Dateisystem 26
 Regeln 27
ISO-Einstellungen 22

J

Joliet-Dateisystem 26

K

Kachel 16

Kapitelmarken 96

Klangverbesserung 57

Konstante Bitrate 74, 76

Kopierschutz 43

Kwik Media 153

Diashow 158

Fotoalbum 161

Medien verwalten 155

mobile Geräte 163

Startfenster 153

synchronisieren 163

L

LabelFlash 178

Lame-Encoder 74

Lame mp3 72

Laufwerksicherung 123

LightScribe 178

LightScribe-Systemsoftware 179

M

M2TS 86

M3U 68

M3U8 68

Mac OS X 30

MediaBrowser 169

Menüvorlagen 182

Mixed-Mode-CD 47

MP3 50, 66

MP3-CD 63

brennen 63

Standard 63

MP3-Format 74

mp3/mp3PRO 72

MP3-Player 50

MP4 86

MP4-Format 75

Tonspuren 151

MPEG-4 86

MPEG-4/AVC 142

Multisession 21, 34

fortsetzen 36

MP3-CD 64

neu erstellen 34

Session importieren 37

Musikdateien 160

brennen 50

Formate 73

konvertieren 70

Musikformate 73

My Nero 165

N

NBA-Dateien 119

NBI-Dateien 119

Nero 12 8

aktualisieren 175

BackItUp 10, 114

Blu-ray Player 10, 167

Burning ROM 9

ControlCenter 11, 174

CoverDesigner 177

Downloads 176

Express 9

Hauptprogramme 9

Kwik Media 10, 153

MediaBrowser 169
Recode 10, 135, 142
RescueAgent 11, 172
SoundTrax 181
Updates 174
Video 9, 77, 113
WaveEditor 180
Zusatzprogramme 167
Nero AAC 69, 72
Nero Burning ROM 16
Nero DiscSpan 21
Nero Express 16
Nero-Start-Disc 129
Nero Video 77, 113
Neue Zusammenstellung 50
Normalisieren 58

O

Oberfläche
Express 16
Standard 16

P

Playlist 160
Playstation 3 30
PLS 68

R

Recode 10, 135
Recodierung 152
RescueAgent 172
Rippen 66
Rohling
allgemein 94

Dual Layer 94
DVD-R DL, DVD+R DL 94
DVD-R, DVD+R 94
DVD-RW, DVD+RW 94
Video-DVD 94

S

Sichern, Nero-Start-Disc 129
Smartphone 50
Sony Playstation 142
SoundTrax 181
Soziale Netzwerke 165
Start-Disc 130

T

Table of Contents 36
Titel 22
Titelinformationen 56
TOC 36
Tonspuren 147, 151
Trackeigenschaften 57

U

Überblendungen 109
Übergänge anpassen 110
UDF 22
UDF-Dateisystem 29
Einstellungen 32
Xbox 33
UDF-Einstellungen 22
UDF-Format 30
UDF-Version 33
Untertitel 147, 148
Urheberrecht 43

V

Variable Bitrate 75
Video 9, 77
Video-DVD 29
 AUDIO_TS 92
 Bildeinstellungen 106
 brennen 80
 Brennparameter 83
 Dateisystem 91
 Kapitel 95
 kopieren 135
 Menüs 95
 Rohling 94
 VIDEO_TS 92
Videoschnitt 113
VIDEO_TS 92
VOB-Dateien brennen 90
Vollständige Sicherung 117

W

WaveEditor 180
Wave-Format 73

Wiederbeschreibbare Discs 43
Willkommensfenster 13
Windows 7 12
Windows 8 13, 30
 Kachel 16
Windows, eigene Dateien 115
WMV-HD 86

X

Xbox 360 30

Y

YouTube 165

Z

Zusatzprogramme 167

Christoph Prevezanos

Nero 12

Brennen • Konvertieren • Backup

Nero 12, das ist Brenn-Power pur! Das Buch zeigt Ihnen, an welchen Schrauben Sie drehen müssen, um Ihre Musik, Filme, Fotos und Daten in herausragender Qualität auf CD, DVD und Blu-ray-Disc zu brennen. Und damit nichts verloren geht, erfahren wie, Sie Ihren Datenbestand mit BackItUp vor dem Super-Gau schützen. Außerdem bietet die Nero-Multimedia-Suite eine große Vielfalt praktischer Zusatz-Tools, auf deren Dienste Sie schon bald nicht mehr verzichten möchten. Mit diesem Buch haben Sie Nero 12 fest im Griff!

Nero Burning ROM: Der Kern der Nero-Multimedia-Suite. Damit brennen Sie jede Art von Datenmaterial auf Ihre Datenträger.

Nero Express: Die leichtgewichtige Variante für alle, wenn es schnell gehen muss. Dabei werden alltägliche Aufgaben direkt angeboten, viele Sonderoptionen ausgeblendet und wichtige Konfigurationen automatisch vorgenommen.

Nero Video: Schneiden Sie Ihre Filme neu zusammen, fügen Sie Titel, Menüs und Spezialeffekte hinzu und brennen Sie das Ergebnis auf eine Disc. Sogar Ihre Fotos können Sie mit Nero Video effektiv bearbeiten.

Nero BackItUp: Erstellen Sie gezielte Sicherungen oder Backups kompletter Festplatten. Im Notfall stellen Sie versehentlich gelöschte Daten mit diesem Werkzeug auch wieder her.

Nero Recode: Konvertieren Sie Filmdateien in das Format MPEG-4/AVC um. In der Platinum-Version von Nero 12 verarbeiten Sie damit sogar Blu-ray-Discs.

Nero Kwik Media: Dies ist die Verwaltungssoftware von Nero. Sie organisieren darin Ihre Fotos, Ihre Videos und die MP3-Sammlung. Natürlich zeigen Sie diese Inhalte damit auch an und spielen sie ab. Außerdem können Sie mit diesem Programm Ihre Mediensammlung im Heimnetzwerk streamen.

Aus dem Inhalt:

- Nero 12 im Startmenü oder als Windows-8-Kachel
- Man braucht beide: Nero Standard und Nero Express
- Daten auf CD, DVD und Blu-ray-Disc brennen
- Brennen mit ISO, Joliet oder im UDF-Standard
- Datenträger 1:1 kopieren und Multisession-Discs erzeugen
- Audio-CDs erstellen, brennen oder neu zusammenstellen
- Optimale Einstellungen für Wave, MP3 und AAC
- Video-DVDs, Blu-ray-Filme und Foto-Discs
- Menüs für Blu-ray und DVDs erstellen
- Sichern und Wiederherstellen mit der Nero-Start-Disc
- Recode: DVDs, Blu-ray-Discs und Filme umwandeln
- Fotos, Videos und Musikdateien in Kwik Media
- Die Nero-Zusatzprogramme kurz vorgestellt
- Vermisst? Hier finden Sie den Nero Wave-Editor
- Kostenlose Zusatzprogramme als Download

Über den Autor:

Christoph Prevezanos, Jahrgang 1971, arbeitet seit 2000 als freier Journalist und Buchautor. Der studierte Literatur-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaftler arbeitet auch als Autor für Kriminalromane und Science-Fiction.



10,- EUR [D]

ISBN 978-3-645-60223-5

Besuchen Sie unsere Website
www.franzis.de

FRANZIS