

Any Video Converter installieren

Mit dem Any Video Converter wandeln Sie beliebige Filme für MP3-Spieler und Videoanalys um. Sie finden das Programm auf der COMPUTERBILD-Heft-DVD im Jahreskalender am 14. März. So installieren Sie die Software:

Klicken Sie auf **INSTALLIEREN**. Im Fenster **Setup - Any Video Converter** geht's mit einem Mausklick auf **Next >** weiter. Bestätigen Sie

die Lizenzbedingungen mit einem Klick auf den leeren Kreis **I accept the agreement**, sodass dort ein Punkt erscheint. Klicken Sie dann auf **Next >**. In den nächsten drei Fenstern klicken Sie jeweils auf **Next >**, dann auf **Install** und schließlich noch auf **Finish**.

Nach der Installation startet das Programm automatisch. Um es später erneut zu öffnen,

reicht ein Doppelklick auf das Symbol

Damit im Programmfenster alle Funktionen erscheinen, müssen Sie es vergrößern. Klicken Sie dazu in der rechten Fensterecke auf das Symbol



Film umwandeln mit Any Video Converter

Laden Sie den Film in Any Video Converter.

Klicken Sie dazu auf **VIDEO HINZUFÜGEN**. Wollen Sie eine auf dem PC gespeicherte Filmdatei oder einen DVD-Film umwandeln lassen? So laden Sie die jeweilige Variante:

Filmdatei: Öffnen Sie den Speicherordner der Filmdatei. Klicken Sie zum Beispiel jeweils doppelt auf **Eigene Videos** und auf die Filmdatei, etwa **2012 - Official Trailer 3.flv**. In Windows 7 sehen die Symbole etwas anders aus. Um dort die entsprechenden Ordner zu öffnen, klicken Sie auf **Bibliotheken** und **Videos Bibliothek**.

und schließlich doppelt auf die Filmdatei **Natur.wmv**. Machen Sie anschließend mit Schritt 4 weiter.

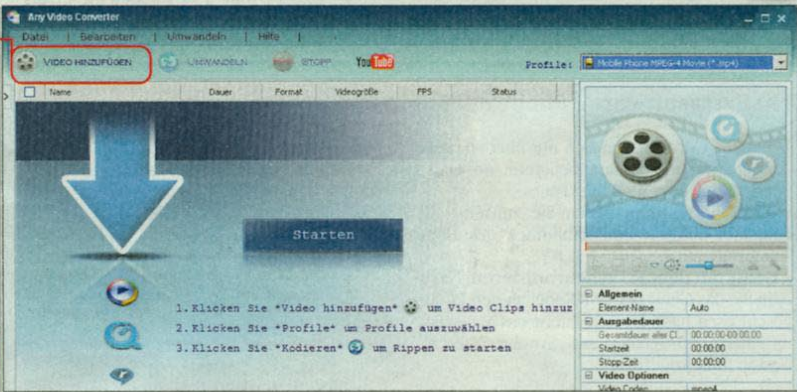
Film-DVD: Any Video Converter kann Filme von kopierschutzfreien DVDs umwandeln. Als Beispiel dient hier die aktuelle COMPUTERBILD-Film-DVD mit dem Spielfilm „Drop Zone“: Legen Sie die DVD ins PC-Laufwerk. Klicken Sie im Any Video Converter auf **ARBEITSPLATZ** beziehungsweise, falls Sie Windows 7 nutzen, auf **COMPUTER**.

Danach folgen Doppelklicks auf das DVD-Laufwerkssymbol, zum Beispiel **DROPZONE (D:)**, und auf den Ordner **VIDEO_TS**. Falls dann noch nicht die Datei-Größen zu sehen sind, klicken Sie auf **Details** und **Details**. Markieren Sie die Dateien mit dem Hauptfilm. Das sind alle 1-Gigabyte-Dateien, etwa

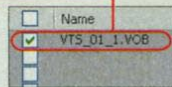
Momentan auf der CD vorhandene Dateien			
VIDEO_TS	154 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_01_0	133.246 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_01_1	1.048.404 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_01_2	1.048.404 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_01_3	1.048.404 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_01_4	811.646 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_02_0	57.004 KB	VLC media file (.vob)	0
VTS_02_1	154 KB	VLC media file (.vob)	0

und die Datei darunter:

Einige Sekunden später erscheint ein Fenster mit den ausgewählten Filmteilen. Werden die Dateien nicht in fortlaufender Reihenfolge aufgelistet? Dann verschieben Sie die entsprechenden Dateien, zum Beispiel **VTS_01_4.VOB** mit gedrückter Maustaste an die richtige Stelle in der Liste, in diesem Beispiel



Um die einzelnen DVD-Filmteile zusammenzufügen, markieren Sie die Filme mit Mausklicks auf **BEARBEITEN** und **ALLES AUSWÄHLEN**. Klicken Sie anschließend auf **BEARBEITEN** und **OUTPUT ZUSAMMENFÜGEN**. Im Any Video Converter sind daraufhin alle Filmteile dunkel hinterlegt. Beim obersten erscheint ein Häkchen, in diesem Beispiel



In der Spalte neben dem Dateinamen erscheinen technische Angaben zum Film, unter anderem die Bildpunkteanzahl: **720x576**. Erscheint dort bei einem DVD-Film nicht **720x576**, sondern ein anderer Wert? Dann müssen Sie die Videobreite anpassen, damit die Bilder des fertigen Films nicht gestaucht werden. Klicken Sie dazu noch auf **BEARBEITEN**, **OPTIONEN...**, **VIDEO**, und setzen Sie per Klick die Häkchen **Breit anpassen**, **Rahmen-Größe expandieren** und **Runde auf 16 Pixel**. Klicken Sie auf **OK**.

Stellen Sie als Nächstes die Umwandlung auf Ihr Abspielgerät ein. Die optimalen Einstellungen für aktuelle Geräte finden Sie in der Tabelle auf Seite 102. In diesem Beispiel soll der Film fürs iPhone umgewandelt werden: **Profile:** Hier wählen Sie die Datei-Endung aus. Das iPhone braucht Dateien mit der Endung **„mp4“**. Das ist schon voreingestellt. Benötigt Ihr Gerät eine andere Datei-Endung, kli-

cken Sie daneben auf **☑** und wählen die betreffende Endung per Klick aus. Nehmen Sie dann noch folgende Video- und Audio-Einstellungen vor:

Videogröße: Hier stellen Sie die Bildpunkteanzahl für den neuen Film ein. Fürs iPhone klicken Sie hinter den bisherigen Wert **176x144** und löschen diesen per mehrmaliges Drücken der **[-]**-Taste. Tippen Sie **480x320** ein.

Video Bitrate: Klicken Sie daneben, dann auf **☑**, und wählen Sie per Klick den Wert **512** aus.

Videogröße	480x320
Video Bitrate	512
Video Bitrate	25

Stellen Sie unabhängig vom Gerät zusätzlich noch folgende Werte ein:

Video Bitrate: Wählen Sie hier **25**.
Audio Optionen: Hier brauchen alle Geräte, also auch das iPhone, die folgenden Einstellungen:

Audio Bitrate	128
Ausleserate	48000
Audio-Kanal	2
Audio ausschalten	No
A/V Sync	Default

Klicken Sie auf **DATEN**, **Ausgabe-Ordner einrichten**, und stellen Sie als Speicherort für den umgewandelten Film zum Beispiel die Windows-Arbeitsoberfläche ein: Drücken Sie auf **PS**, sodass **Desktop** markiert ist. Klicken Sie auf **OK**.

Starten Sie die Umwandlung des Films per Klick auf **UMWANDELN**. Warten Sie auf das Fenster **Any Video Converter Pro. Version verfügbar**, das Sie per Klick auf **Nein Danke!** schließen.

Der Speicherordner befindet sich im Beispiel auf der Windows-Arbeitsoberfläche. Er ist nach der Datei-Endung des Films benannt, also etwa



Filme auf MP3-Spieler oder Videohandy überspielen

Um den MP3-Spieler oder das Handy mit Filmen zu betanken, verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel

mit dem PC. In einigen Fällen klappt das Überspielen nur mit Extrasoftware (etwa beim iPhone oder iPod),

oder der Film muss in einen speziellen Ordner kopiert werden. Welcher Ordner das ist, erfahren Sie in

der Tabelle unten („Filmordner“). Lesen Sie hier, wie der Film in den Fällen auf das Gerät kommt.

Ohne Extrasoftware: Film überspielen

Für die meisten MP3-Spieler und Handys ist keine Überspiel-Software nötig. Ein USB-Kabel reicht. In diesem Beispiel wird der MP3-Spieler Philips GoGear Muse verwendet.

1 Verkabeln Sie den MP3-Spieler oder das Handy mit dem PC. Das daraufhin erscheinende Fenster schließen Sie gleich wieder. Starten Sie

dann den Windows-Explorer*. Halten Sie dazu die **⇧**-Taste gedrückt, und tippen Sie auf **E**.

2 Öffnen Sie als Nächstes den Speicherordner. Klicken Sie dazu auf **Desktop** und dann doppelt auf das entsprechende Ordnersymbol, in diesem Beispiel **MOBILE_MP4**.

3 Markieren Sie den betreffenden Film, etwa **VTS_01_1_mpeg4**, und bewegen Sie ihn bei gedrückter Maustaste auf den Film-Ordner des Geräts (siehe Tabelle unten). Beim GoGear ziehen Sie den Film unter **Philips** auf **Video**. Nachdem er überspielt ist, ziehen Sie das USB-Kabel ab. Den Film finden Sie unter „Videos“.

Mit Extrasoftware: iPhone oder iPod touch betanken

Manche Geräte lassen sich nur über spezielle Software mit Filmen beliefern. So geht's beim iPhone oder iPod mit iTunes:

Film laden: Importieren Sie zunächst die Filmdatei in die Medienbibliothek des Überspielprogramms.

Gerät mit dem PC synchronisieren: Nachdem Sie das Gerät per USB-Kabel an den PC angeschlossen haben, reicht meist ein Mausklick im Überspielprogramm auf „Synchronisieren“. Und so funktioniert's:

1 Starten Sie iTunes. Klicken Sie anschließend auf **Datei** und dann auf **Datei zur Mediathek hinzufügen...** Navigieren Sie danach zum Ordner mit dem

umgewandelten Film. Klicken Sie dazu neben **Suchen in** auf **Desktop**, danach auf den Speicherordner, in diesem Beispiel **MOBILE_MP4**, und doppelt auf die Videodatei, etwa **VTS_01_1_mpeg4**.

2 Nach einem Klick auf **Datei** erscheint die Filmdatei, im Beispiel **VTS_01_1_mpeg4**.

3 Schließen Sie dann das iPhone oder den iPod an den PC an. Warten Sie, bis in iTunes das Symbol für Ihr Gerät auftaucht, etwa **go's iPhone**. Falls Sie die automatische

Synchronisierung in iTunes eingestellt haben, wird danach sofort der Film überspielt.

Andernfalls synchronisieren Sie das Gerät manuell, etwa folgendermaßen: Klicken Sie auf **go's iPhone**. Falls in iTunes noch das Kästchen **Nur markierte Titel und Videos synchronisieren** leer ist, setzen **Musik und Videos manuell verwalten**.

Sie darin per Klick ein Häkchen. Anschließend klicken Sie auf die Filmdatei und bewegen die Maus samt Film auf das Symbol **go's iPhone**. Schon wird der Film auf das iPhone oder den iPod überspielt. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Den Film finden Sie im iPhone oder iPod touch, wenn Sie im Gerätemenü erst „iPod“ und danach „Videos“ auswählen.

Das müssen Sie in Any Video Converter einstellen, damit MP3-Spieler und Handys den Film abspielen

Die Tabelle listet die wichtigsten Umwandlungseinstellungen für 16 aktuelle MP3-Spieler und Handys auf. Die weiteren Einstellungen wählen Sie, wie auf Seite 101 in Schritt 6 beschrieben. Wie Sie die Filme überspielen, lesen Sie oben auf dieser Seite.

Haben Sie ein anderes Gerät? Kein Problem: Sie müssen lediglich die Datei-Endung und die Bildpunkteanzahl des Anzeigefelds kennen. Beides steht im Geräte-Handbuch. Die Endung stellen Sie im Any Video Converter neben **Profile** ein. Den Wert für die Auf-

lösung geben Sie neben **Videogröße** ein. Als **Video Bitrate** wählen Sie für große Displays (ab 480 x 320 Bildpunkte) **512**. Ansonsten reicht **384**. Die übrigen Einstellungen übernehmen Sie, wie auf Seite 101 in Schritt 6 beschrieben.

Gerät	Profile (Datei-Endung)	Videogröße	Video-Bitrate	Audio Codec	Audio Bitrate	Überspiel-Software nötig?	Film-Speicherordner des Geräts
MP3-Spieler							
iPod touch	Mobile Phone (.mp4)	480 x 320	512	aac	128	ja (iTunes)	-
iPod nano	Mobile Phone (.mp4)	376 x 240	384	aac	128	ja (iTunes)	-
COWON D2+	Benutzerdefinierter AVI-Film (.avi)	320 x 240	384	mp3	128	nein	Video
PHILIPS GoGear Muse	Mobile Phone (.mp4)	400 x 240	384	aac	128	nein	Video
SAMSUNG YP-Q2	Benutzerdefinierter WMV-Film (.wmv)	320 x 240	384	-	128	nein	Video
SONY NWZ-S544	Mobile Phone (.mp4)	320 x 240	384	aac	128	nein	Video
TEAC MP-570	Benutzerdefinierter WMV-Film (.wmv)	320 x 240	384	-	128	nein	Video
Transcend MP 860	Benutzerdefinierter AVI-Film (.avi)	320 x 240	384	mp3	128	nein	Video
Handys							
iPhone (2G/3G/3GS)	Mobile Phone (.mp4)	480 x 320	512	aac	128	ja (iTunes)	-
HTC HD 2	Benutzerdefinierter WMV-Film (.wmv)	512 x 384	512	wma	-	nein ¹	Videos
LG KM900 (Arena)	Mobile Phone (.mp4)	512 x 384	512	aac	128	nein	Videos
NOKIA N96	Mobile Phone (.mp4)	320 x 240	384	aac	128	nein	MyVideos
NOKIA 5800 Xpress Music	Mobile Phone (.mp4)	512 x 384	512	aac	128	nein	MyVideos
SAMSUNG S8000 Jet	Benutzerdefinierter AVI-Film (.avi)	512 x 384	512	mp3	128	nein	Videos
BenQ M100	Mobile Phone (.mp4)	432 x 240	384	aac	128	nein ²	MemoryCard ³ /Video
Pulse (Android)	Mobile Phone (.mp4)	480 x 320	512	aac	128	nein	beliebiger Ordner