

Seniorentreff Grafrath 2021



Konvertieren fast aller gängigen Dateiformate.



Konvertierung der Formate iPhone, iPad, PSP, BlackBerry.



Reparatur beschädigter Video- und Audio-Dateien



Einfache Bildbearbeitung Zoomen, drehen und spiegeln sie Ihre Bilder.



Komprimierung von Audio-dateien



DVD/CD Backup Mithilfe des integrierten CD/DVD Rippers



Format Factory
Multifunktionskonverter
- klein aber oho!

FormatFactory

... ist eine benutzerfreundliche Anwendung, mit der sich viele Dateien in andere Formate konvertieren lassen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um Videos, Sounds oder Bilder handelt, FormatFactory kann mit all diesen Daten umgehen.

Zu den unterstützten Formaten zählen die wichtigsten und meist-verwendeten, für Geräte wie iPod, iPhone und PSP kriegt man Vorschläge, um die Kompatibilität zu gewährleisten.

- **Videos** lassen sich in die Formate **MP4, 3GP, MPG, AVI, WMV, FLV, SWF**,... umwandeln und sogar in das **MP3-Format** überführen. Dabei wird nur noch der Ton extrahiert und der „Bildinhalt“ gelöscht.

Erläuterung der Dateierweiterungen für Videoformate:

MPG MPEG I und II : Abgekürzung für Moving Pictures Experts Group *.mpg. Von einer Expertengruppe entwickeltes **Videoformat** mit standardisierten Komprimierungsverfahren. Die Vorteile von **MPEG**-Filmen sind die vergleichsweise kleinen Dateien bei dennoch guter Bildqualität. **MPEG-II**-Filme sind in der Praxis **MPEG-I**

3GP 3gp ist die Bezeichnung für ein Video-Dateiformat für mobile Endgeräte wie Mobiltelefone der 3. Generation oder PDAs. Spezifiziert wurde dieses **Format** von der Organisation 3GPP

AVI Audio Video Interleave (**AVI**) ist ein vom Softwarehersteller Microsoft definiertes Video-**Containerformat**, das von dem für Windows 3.1 eingeführten RIFF (Resource Interchange File **Format**) abgeleitet ist.

WMV Die Abkürzung WMV steht für Windows Media Video. Hierbei handelt es sich um das von Microsoft verwendete Video-Format, das hauptsächlich unter Windows zum Einsatz kommt. Wird zum Beispiel ein Film im WMV-Format erzeugt, so wird das Bild komprimiert, sodass die Größe der Datei abnimmt, die Qualität jedoch nicht groß darunter leiden muss

MKV Matroska, nach russisch Matrjoschka, ist ein Containerformat für Audio- und Videodateien. **Matroska**-Dateien haben die Endung **.mkv** für Videodateien. Die Entwickler verstehen das Format als Alternative zu bestehenden Containerformaten wie AVI, OGM/Ogg, ASF, MOV oder MP4.

VOB Das Verzeichnis VIDEO_TS (Video Title Sets) enthält die eigentlichen Videodateien eines DVD-Videos. ... VIDEO_TS.**VOB** enthält die Video-Objekte für das Titelménü und gemultiplexte Video-, Untertitel- und Audiodateien. Diese Datei wird auch als VMGM_VOBS für „Video Manager Information Video Object Set“ bezeichnet.

MOV das Dateiformat für den QuickTime Player, wurde 1998 von Apple Inc. entwickelt. Es nutzt den MPEG 4 Codec zur Komprimierung und beinhaltet verschiedene Spuren und Filme um Videodateien zu speichern. Jede Spur ist üblicherweise mit einem oder mehreren Codecs kodiert

FLV Flash Video (**FLV**) ist ein von Adobe Systems entwickeltes offenes **Containerformat**, das vornehmlich für Internetübertragungen von Videoinhalten genutzt wird. Es ist je nach verwendetem Codec kompatibel zu den Adobe Flash Playern ab Version 6 bzw. 7

- **Audios** lassen sich in die Formate **MP3, WMA, MMF, AMR, OGG, M4A, WAV**,... umwandeln

- Für Bilder werden die Formate **JPG, BMP, PNG, TIF, ICO**,... unterstützt.

GIF Ein **GIF** steht für Graphics Interchange **Format** ist ein spezielles **Grafikformat**, ähnlich wie ein JPG. Wenn also jemand von einem **GIF** spricht, meint er eine Bilddatei mit der Dateiendung **GIF**. Während JPG-Dateien starre Bilder darstellen, ist eine **GIF**-Datei häufig animiert

Außerdem bietet FormatFactory mehr als nur Formatumwandlungen an. Man kann auch Audio-CDs und Video-DVDs rippen, Video- und Audio-Dateien reparieren und Disc-Images erstellen. Hinzu kommt, dass die Anwendung vollkommen kostenlos ist. Im Gegensatz zum MP3-Format können MP4-Dateien neben Audio auch weitere Inhalte wie Video, Bilder, Grafiken oder Texte enthalten.

Um die Kompatibilität zu wahren, gibt es jedoch bestimmte Einschränkungen, sodass nicht jedes Format in einem MP4-Container enthalten sein darf

Für den Download achten Sie bitte darauf, dass der Download **unter PCWELT** abgerufen wird:

FormatFactory - PC-WELT

<https://www.pcwelt.de> > Downloads > Audio, Video & Foto ▼

vor 4 Tagen - FormatFactory 4.2.5.0 - Kostenloser Download - FormatFactory konvertiert Ihre digitalen Medien, wie Fotos, Musikdateien und Videos in viele gängige Formate um.

Der Grund hierfür ist, dass z.B. Chip, Softonic u.ä. Ihnen ungefragt eigene Installer „unterjubeln“ – Reklame inclusive. Klicken Sie in dem neuen Fenster auf „Direkt zum Download“. Bei der Installation seien Sie sehr vorsichtig und beachten auch jede Text-Unterstreichung, wollen Sie nicht zusätzlich ungewollte Software mitinstallieren. Lediglich PCWelt versucht Ihnen nur **1 Zusatzprogramm** unterzuschieben. Bei anderen „Anbietern“ können mittels Häkchen, die leicht zu übersehen sind, 4 und mehr Softwareprogramme ungewollt mitinstalliert werden.

Direkt zum Download



Version:	4.2.5.0
Update:	02.03.2018
Downloads:	59434
Softwareart:	Freeware
Sprache:	Multi-Language
System(e):	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista
Dateigröße:	51,64 MB
Preis:	0 EUR

Die FormatFactory konvertiert Ihre digitalen Medien, wie Fotos, Musikdateien und Videos in viele gängige Formate um.

Download Starten

Download Gratis PConverter! Jetzt
Download download.pconverter.com

Wo Sie sonst jeweils ein eigenes Konvertierungstool benötigten, versammelt die FormatFactory 4.2.5.0 Ihre Mediendateien unter einer Oberfläche und wandelt diese auf Wunsch in andere Formate um. Dabei unterstützt das Programm für digitale Fotos unter anderem die Formate BMP, ICO, JPG, PNG und TIF, für Videodateien MP4, 3GP, MPG, AVI, WMV, FLV und SWF, für Audiodateien MP3, WMA, MMF, AMR, OGG, M4A und WAV und bringt für iPod, iPhone und Handy direkt die passenden Profile mit. Bei der Umwandlung können Sie den Inhalt ganzer Ordner in einem Rutsch konvertieren. Die FormatFactory rippt Ihnen auch Video-DVDs und kann beschädigte Audio- und Videodateien reparieren.

Download: FormatFactory

Letztes Update: 02.03.2018

Downloads: 59434

Dateigröße: 51,64 MB

Softwareart: Freeware

Betriebssystem: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Version: 4.2.5.0

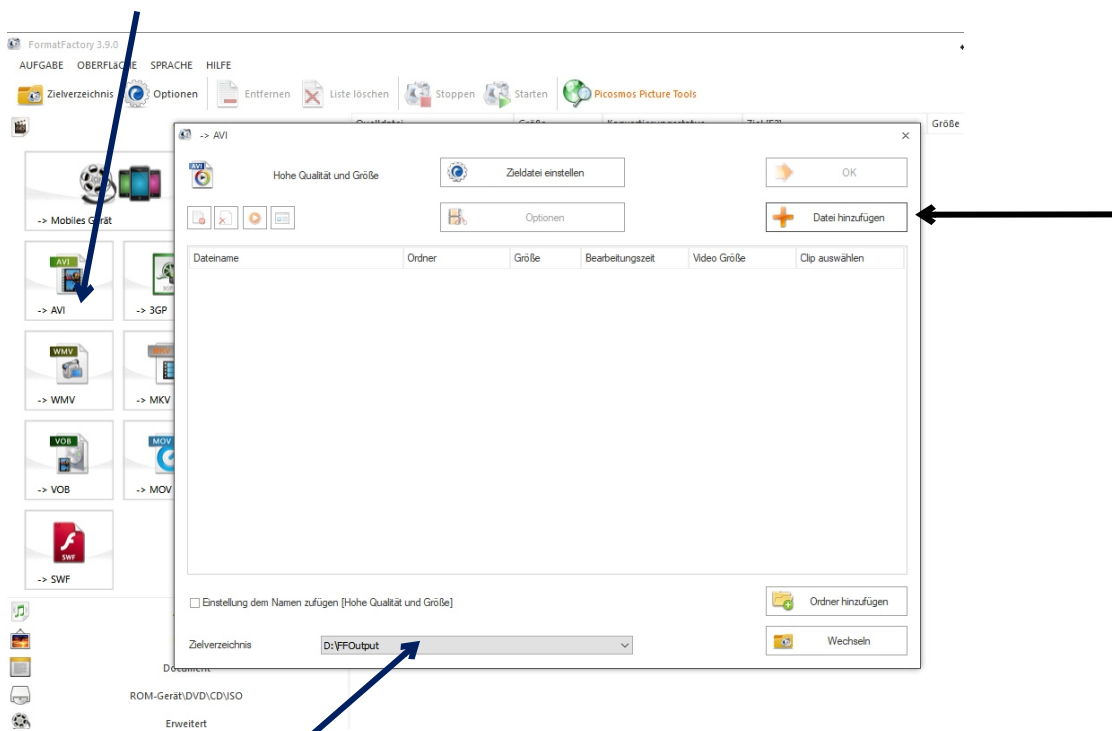
Zum Download



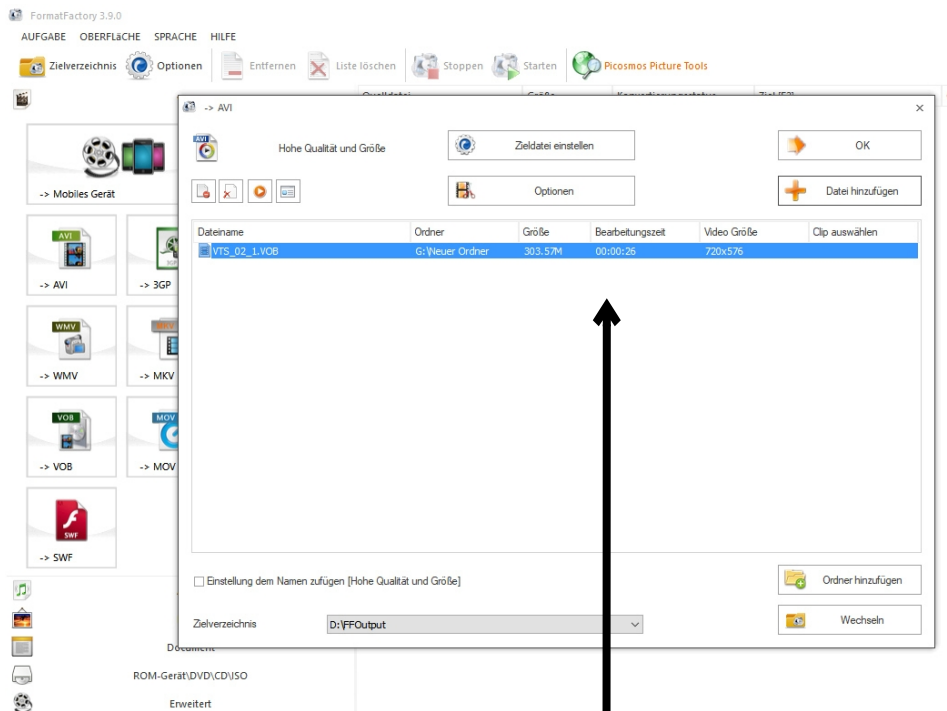
Bei der Installation versucht FormatFactory Ihnen hier McAfee „unterzujubeln“. Klicken Sie einfach auf **ABLEHNEN**



Im Nachfolgenden soll beispielhaft eine Video-Datei aus dem Format **VOB** in das Format **AVI** überführt werden. **VTS_02_1.VOB** nach **VTS_02_01.AVI**



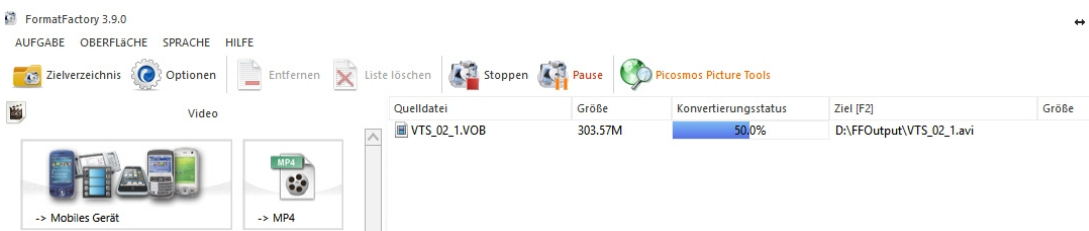
Auswahl des Zielverzeichnisses Auswahl der zu konvertierenden Datei
Datei wird geladen und angezeigt. Danach drücken Sie **OK**



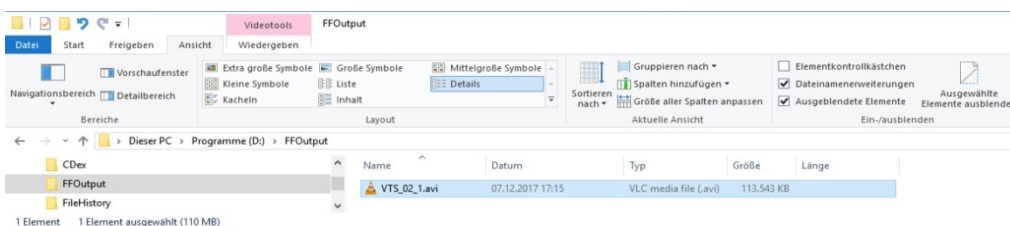
Datei für das neue Format wird aufgelistet. Sollen mehrere Dateien konvertiert werden, so sind sie nach Bedienen der OK-Taste nachzuladen.



Mit Klick auf **STARTEN** beginnt die Konvertierung



Nach Beendigung der Konvertierung finden Sie in dem oben angegebenen Zielverzeichnis D:\FFOutput die geänderte Datei VTS_02_1.AVI. Die neue Datei ist im Umfang auf ca. 3% der Ausgangsdatei geschrumpft worden.



Das war es auch schon. PicosmosShow und PicosmosTools werden bei Bedarf später behandelt.