

Musik, Hörbücher oder Videos aus dem Internet

Peter Simon

Es gibt sehr viele Quellen für Audio oder Video
Dateien im Internet.

Welche sind legal? Wie lädt man sie herunter?

Was ist eine Mediathek?

Wie bringt man Filme oder Musik auf CD, USB Stick,
oder MP3 Player?

Diese Fragen will ich versuchen, zu beantworten.

Grundsätzliches

Es spielt keine Rolle, ob man Musik, Hörbücher oder Filme aus dem Internet holen will.

Das Vorgehen ist immer das Gleiche:

Die gesuchten Dateien befinden sich auf einem Server im Internet – diesen muß man finden.

Anschließend lädt man die gefundenen Dateien auf den eigenen PC herunter und wandelt dort diese Dateien in ein Format um, das auf die CD, den USB Stick oder den MP3 Player passt.

Grundsätzliches

- Die Quellen Ihrer Dateien sollten eindeutig legal sein und sich auch in keiner „Grauzone“ befinden, da ansonsten Strafverfolgung möglich ist
- Eindeutig nicht legal sind Tauschbörsen und Filesharing Netzwerke, wenn urheberrechtlich geschützte Dateien getauscht werden.

Grundsätzliches

- Filesharing-Tauschbörsen

KaZaA und KaZaA Lite K++

Ares P2P

eMule-Projekt

Gnutella mit Klienten wie BEARSHARE,
LIMEWIRE und MORPHEUS

Grundsätzliches

- Bit-Torrent-Technologie - Nummer Eins bei Datenbeschaffung
 - Bittorrent
 - Shareaza
 - Azureus & BitTornado
 - BitComet 0.56 - TorrentStorm 1.3 & BitSpirit 2.0
 - TorrentSpy

Erfüllung der Kundenwünsche

- Legal oder Illegal?
- Das Anbieten und Downloaden von nicht urheberrechtlich geschützten Dateien (z.B. eBooks, Freeware oder private Fotodateien) ist erlaubt.

Nicht erlaubt ist das herunterladen und Anbieten von urheberrechtlich geschützten Dateien (z.B. Musik, Software, Filme oder Bilder).

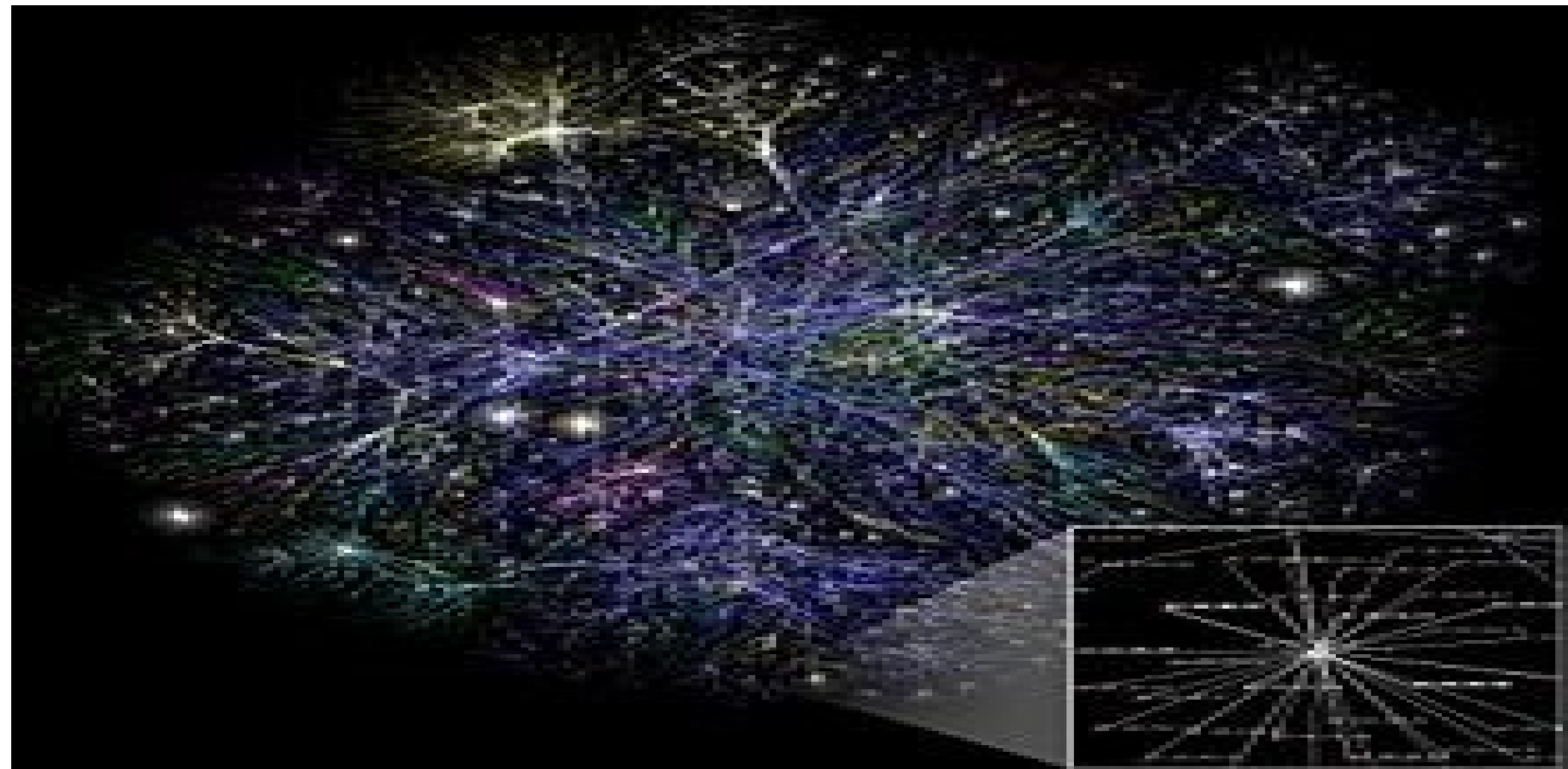
Grundsätzliches

- Das Internet ermöglicht die Nutzung von Internetdiensten wie E-Mail, Telnet, Usenet, Dateiübertragung, WWW und in letzter Zeit zunehmend auch Telefonie, Radio und Fernsehen.

Sie sehen, das WWW ist nur ein Teil – wenn auch ein großer – des Internets. Das WWW nutzen Sie täglich, vom Usenet sollten Sie aus Gründen der eigenen Sicherheit Abstand nehmen.

Grundsätzliches

- Eine grafische Darstellung des Internets



Erlaubter Download - Youtube

- Auf Youtube findet man Musik und Videos. Diese dürfen in der Regel (<http://irights.info/die-hufigsten-fragen-zu-musik-bei-youtube#3>) legal und gratis heruntergeladen werden.
- Geben Sie in Google „Youtube music“ ein und Sie landen im Musik Bereich von Youtube.

Youtube

- In der Youtube Suchzeile können Sie Ihren Musikwunsch eingeben z.B. Beatles oder die kleine Nachtmusik.
Sobald Sie auf Suchen klicken, bekommen Sie eine ganze Reihe Aufnahmen „Ihrer Musik“ angeboten und können Sie abspielen.

Youtube

- Um Ihre Wunschmusik herunterzuladen, benötigen Sie z.B. den ***„Free YouTube to MP3 Converter“***

<http://www.chip.de/downloads/Free-YouTube-to-MP3-Convert>

- Laden Sie sich den Free You Tube to MP3 Converter herunter, installieren Sie ihn (auf Werbung achten) und öffnen Sie das Programm
- Öffnen Sie das Menü OPTIONEN und dort den Reiter AUSGABE und stellen Sie unter dem Punkt AUSGABEORDNER die Zieldatei ein.
- Schließen Sie die OPTIONEN mit OK

You Tube

- Wenn Sie in You Tube Ihre Wunschk Musik anhören, sehen Sie in der Adresszeile Ihres Browsers die Adresse dieser Musik – eine URL.
- Kopieren Sie diese URL , fügen Sie sie in das Programm mit EINFÜGEN ein und starten Sie mit HERUNTERLADEN.
- Das Programm lädt jetzt die Musikdatei herunter, konvertiert sie nach MP3 und speichert sie in Ihrem Zielordner.

Anleitung:

<http://www.netzwelt.de/news/119141-free-youtube-to-mp3-converter-musikdateien-videos-erstellen.html>

You Tube

- Ebenso funktioniert es mit You Tube Videos. Nur benötigen Sie hier z.B. das Programm *YTD Video Downloader* oder *Free youtube download*

Das Vorgehen ist genau das gleiche, wie beim vorherigen Programm.

- Anleitung und Download
<http://www.netzwelt.de/news/104281-ytd-video-down>
<http://www.chip.de/downloads/Free-YouTube-Down>
- Insgesamt finden Sie auf You Tube unendliche Angebote an Audio, Video und Anleitungen.

Freie Musik

- Freie Musik finden Sie, wenn Sie den Begriff „freie musik“ in Google eingeben.
- Es sind dies z.B. die Seiten von
Frametraxx
tonspion.de
last.fm
jamendo.de
DeweyMusic.org
Deezer.com
<http://news.preisgenau.de/musik-kostenlos-downloaden-die-5-besten-webseiten-fur-legale-mp3-downloads-6385.html>

Freie Musik

- Die Musik liegt auf diesen Seiten meist schon im MP3 Format vor.
Für den Download lassen sich aber keine allgemeinen Regeln angeben, da die Seiten sehr unterschiedlich aufgebaut sind.
- I.d.R. Kann man die einzelnen Songs mit einem Klick darauf anhören und mit einem weiteren Klick herunterladen.

Freie Videos

- Freie Videos finden Sie z.B. hier
http://www.myvideo.de/?utm_medium=cpc&utm_ca
- Cave: Viren, Pornoseiten, langweilige Privatfilme
- Außer auf You Tube gibt es kaum sinnvolle Videoangebote.
Angebote von kompletten Spielfilmen sind i.d.R. illegal

Streamingdienste

- Streamen bezeichnet den Vorgang der Übertragung von Audio- oder Videodateien auf den PC. Dabei werden die Medien direkt abgespielt, ohne dass die Datei wie beim Download heruntergeladen wird. Da beim Online-Streaming keine Kopie der übertragenen Datei angefertigt wird, gilt Streamen als legal.
- Zu den bekanntesten gehören die Streamingseiten Youtube und MyVideo.

Streaming

- Da Streaming momentan rechtlich umstritten ist und sich in einer Grauzone befindet, sollte man sich die Anwendung überlegen.
- Die einzigen momentan – meines Wissens - noch nicht umstrittenen Streaming Portale sind You Tube und My Video.
- Streams herunterladen kann man z.B. mit dem Programm *StreamTransport*
Anleitung
<http://www.netzwelt.de/download/15520-streamtransport.html>
<http://www.netzwelt.de/news/81490-genial-unkompliziert-videostreams-speichern>.

Mediatheken

- <http://www.chip.de/artikel/Mediathek-Download-ARD-ZDF-Sat.1-Pro7-BR-ORF-M>
<http://www.tvspielfilm.de/mediathek>

- Jeder Fernsehsender, der etwas auf sich hält, hat heute eine Mediathek im Internet.

Eine Mediathek ist eine Website des betreffenden Senders, auf der er die wichtigsten oder beliebtesten Sendungen der vergangenen Woche zur Verfügung stellt. Grundsätzlich sind die Sendungen aus den Mediatheken nur zum Ansehen gedacht – man kann mit geeigneten Programmen diese Sendungen aber auch herunterladen. Ein Programm, das dies ermöglicht, ist

STREAMTRANSPORT

Mediatheken

- Eine Anleitung zu *STREAMTRANSPORT* finden sie unter <http://www.netzwelt.de/download/15520-streamtransport.html>
- Ein weiteres geeignetes Programm ist *MediathekView*.

Laden Sie das Programm herunter und installieren Sie es auf Ihrem PC.

Wenn Sie es öffnen, sehen Sie bereits eine vorgefertigte Liste von Mediathek Filmen. Sobald Sie einen Film markieren und oben auf den Aufnahme Button klicken, öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem Sie das Zielverzeichnis und das Videoformat einstellen können. Sobald Sie dieses Fenster mit ok schließen, beginnt der Download

Mediatheken

- Manche Filme – wie z.B. „Das Bayrische Jahrtausend“ in der BR Mediathek – sind gegen das Herunterladen effektiv geschützt, da der betreffende Sender sie selbst als Kauf DVD vermarktet.
Es gibt Programme, die auch dieses Download Problem lösen, aber die Anleitung hierzu fällt vermutlich in den illegalen Bereich.

Verarbeitung der heruntergeladenen Dateien.

- Für Videos sollten Sie als Zielformat *MP4* (Videocodec H264, Audiocodec AAC oder AC3) wählen.
- Für Audiodateien, also Musik oder Hörbücher wäre das Wunschformat *MP3*.
- *Diese beiden Codecs – MP4 für Videos und MP3 für Audio – werden heute von allen aktuellen Abspielgeräten akzeptiert*

Verarbeitung der heruntergeladenen Dateien.

- Viele der oben genannten Webseiten, auf denen Sie Audiodateien finden, bieten einen Download als MP3 Datei an
- Die oben genannten Programme, mit deren Hilfe Sie Musik oder Filme von Webseiten herunterladen, bieten fast alle einen Download als MP3 Audiodatei oder MP4 Videodatei an.

Verarbeitung der heruntergeladenen Dateien.

- Sollte es nicht möglich sein, die gewünschten Dateien als MP3 oder MP4 herunter zu laden, so ist das auch kein Problem.
Konvertieren Sie Videos mit dem *Freemake Video Konverter*.
Sie können dort MP4 als Zielformat einstellen und so jedes Videoformat in MP4 umwandeln.
Daneben können Sie Videos auch so umwandeln, dass sie auf Tablets und Smartphones (Apple und Android) abspielbar sind.

Verarbeitung der heruntergeladenen Dateien.

- Bei den Audiodateien ist es einfacher. Nahezu alle Download Programme bieten MP3 als Zielformat an.

Sollte einmal eine Umwandlung nötig sein, nehmen Sie *Freemake Audio Converter*

- *Anleitung*

<http://www.computerbild.de/download/Freemake-Audio-Converter-6428595.l>

- *http://www.chip.de/downloads/Freemake-Video-Converter_44015164.html*

Dateien auf die Endgeräte bringen

- Sie haben jetzt also einen Film oder Videoclip im Format MP4 auf den PC.
- Sie können ihn – per kopieren und einfügen – auf einem USB Stick oder einer externen Festplatte speichern.
Falls Ihr TV, Sat Receiver oder Media Player das Abspielen über den USB Port unterstützt, können Sie den USB Stick/ die Festplatte dort einstecken und den Film auf dem TV ansehen.

Dateien auf die Endgeräte bringen

- Natürlich können Sie den heruntergeladenen Film auch auf eine CD oder DVD brennen und dann über den DVD Player am TV ansehen.
- Da der Film, den Sie brennen möchten, bereits das richtige Format (MP4) aufweist, wählen Sie in Ihrem Brennprogramm (Nero, Infrarecorder, Windows Brenn Tool) die Option „Daten CD/ DVD brennen.“

Dateien auf die Endgeräte bringen

- Genau das Gleiche machen Sie bei Audio Dateien, die Sie im Format MP3 auf ihrem PC gespeichert haben.
- Zusätzlich können Sie MP3 Dateien auch auf einem MP3 Player speichern und anschließend dort abspielen.

Dateien auf die Endgeräte bringen

- Alle USB Geräte (USB Stick, USB Festplatte, MP3 Player) die Sie an Ihren PC anschließen, werden von Windows als „Wechseldatenträger“ erkannt und als solche im Windows Explorer angezeigt.
- Rufen Sie im Windows Explorer die Video oder Audio Datei, die Sie kopieren wollen auf. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf diese Datei und wählen Sie in dem (angezeigten) Kontextmenü „Kopieren“

Dateien auf die Endgeräte bringen

- Gehen Sie im Windows Explorer jetzt zu Ihrem „Wechseldatenträger“ (angesteckte USB Geräte) klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das USB Gerät und wählen Sie „einfügen“.
- Die gewählte Datei wird jetzt auf Ihr USB Gerät (USB Stick / Festplatte, MP3 Player) kopiert und kann danach abgespielt werden.
- Die genannten Verfahren gelten nur für Windows und Windows kompatible Endgeräte. Um Dateien auf Apple oder Android Geräte zu bringen, bedarf es zusätzlicher Software, die hier nicht erwähnt wird.

Ende

**Ich danke für Ihre
Aufmerksamkeit und
hoffe, dass ich Sie nicht zu
sehr strapaziert habe.**

Peter Simon