

TvThek-Archiv

Franz Fiala

Der Autor hat sich eher der Fotografie verschrieben, aber mit dem Fußball kommt man zwangsweise auch mit Videos in Kontakt, sei es, dass man sie selbst über eine Kamera aufnimmt oder über die Mediatheken der verschiedenen Sender auf den eigenen Rechner lädt.

Wir berichteten in PCNEWS-127, Seite 8 über eine Möglichkeit, einzelne Filme aus der TvThek des ORF am eigenen Rechner zu speichern und zu archivieren. Die dort beschriebene Methode funktioniert aber nicht mehr, weil sich das Format der Seiten grundsätzlich geändert hat. Außerdem gibt es nunmehr bei jedem Beitrag der TvThek die Möglichkeit, das Video auf den eigenen Rechner zu laden.

Auf der Suche nach einer Alternative fand ich das Programm MediathekView (derzeit Version 7), das genau das kann aber nicht nur für die Sender des ORF sondern für alle öffentlich rechtlichen Sender des deutschsprachigen Raumes.

Mit MediathekView kann man Sendungen aus der Mediathek abspielen, speichern oder in einem Abo speichern.

Zum Abspielen benutzt MediathekView den VLC-Player.

Die Symbolleiste ist gemäß den Tabs „Filme“, „Downloads“ und „Abos“ in drei Bereiche unterteilt.

Filme

Man beginnt mit dem Tab „Filme“ die Filmliste mit dem Weltkugelsymbol zu laden. Das dauert etwa 50 Sekunden für ca. 80.000 Filme. Das ist natürlich ein bisschen zu viel des Guten und daher kann man das Filmangebot folgendermaßen einschränken:

Sender: 3SAT, ARD, ARTE.DE, ARTE.FR, BR, DW, HR, KIKa, MDR, NDR, ORF, PHOENIX, RBB, SR, SRF, SRF.Podcast, SWR, WDR, ZDF.

Thema: das ist eine Gruppierung nach allen ein oder mehrfach vorkommenden Themen der 80.000 Filme.

Titel: hier kann man ein Suchwort eingeben, das im Titel vorkommen soll, zum Beispiel „rapid“.

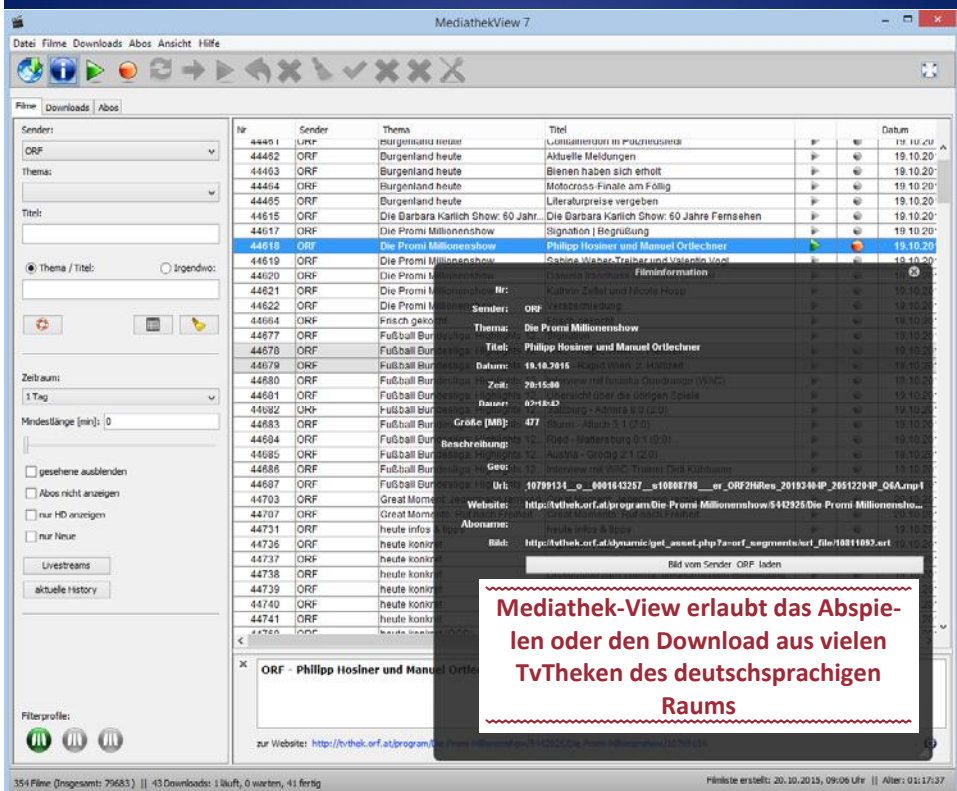
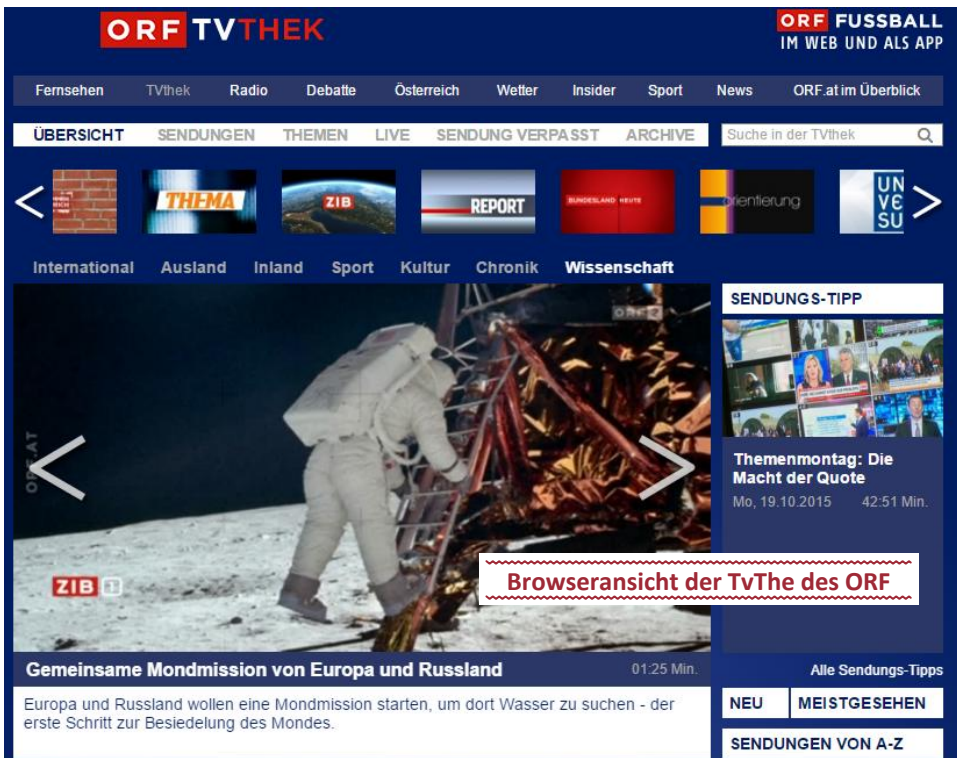
Thema/Titel-irgendwo: Suchwort, das entweder im Thema/Titel vorkommt oder irgendwo.

Blacklist/Whitelist: man kann wählen, was angezeigt werden soll oder was nicht angezeigt werden soll.

Zeitraum: alles oder 30, 20, 15, 7, 3, 2, 1 Tage

Mindestlänge: Zahl in Minuten

Gesehen ausblenden / Abos nicht anzeigen / Nur HD anzeigen / nur Neue



Mediathek-View erlaubt das Abspielen oder den Download aus vielen TvTheken des deutschsprachigen Raums

Livestreams: die Aufnahme von Livestreams ist nützlich, wenn es um Filme geht, die voraussichtlich nicht in die TvThek kommen.

Download

Hat man eine Einschränkung getroffen, kann man mit der grünen Pfeiltaste einen Film abspielen und mit dem roten Kreisymbol downloaden.

Man kann auch mehrere Filme markieren (Strg-A markiert alle. Shift+Pfeiltaste markiert einen Bereich, Strg-Mausklick markiert einzelne, auch nicht zusammenhängende Filme) und dann mit der grünen Pfeiltaste oder mit dem roten Kreisymbol alle auf einmal abspielen oder downloaden.

Wenn man eine Sendung regelmäßig aufzeichnen möchte, erzeugt man mit der rechten Maustaste auf dem gewünschten

Film ein Abo aus Sender und Thema oder Sender, Thema und Titel oder aus der Filtereinstellung.

Besonderheit „Fußball“

Nach einem Fußballspiel, über das beim ORF berichtet wird, findet man in der Filmliste eine große Zahl kleiner Filme, die jeweils Torszenen und Interviews in einzelnen Dateien enthalten. Für ein Archiv ist es aber besser, alle diese Schnipsel chronologisch zu einem einzigen Film zusammenzufassen.

Movie Maker

Ich verwende dazu das kostenlose Programm Movie Maker von Microsoft. Movie Maker ist Teil der Microsoft Live Essentials und kann sowohl als eigenständiges Programm als auch im Bündel mit den anderen Programmen der Live Essentials installiert werden. Zu den Live Essentials gehören: Fotogalerie, Movie Maker, Windows Live Writer, Windows Live Mail und OneDrive.

So präsentiert sich der Movie Maker, wenn man eine Filmdatei auf die Entwurfsfläche zieht. Zieht man mehrere Dateien gleichzeitig, werden die Filme automatisch zusammengehängt.

Nach dem Download aller dieser Film-Schnipsel benenne ich jede dieser kleinen Dateien um, indem ich die jeweilige Minute, in der sich diese Szene abgespielt hat, voranstelle. Damit werden die Dateien in die richtige Reihenfolge gebracht und man kann sie gemeinsam markieren und gemeinsam in den MovieMaker ziehen. Dann speichert man den Film im gewünschten Format. Ich wähle das Format „PC“. Daneben kann man auch eine höhere Auflösung oder einige kleinere Auflösungen für die Darstellung am Handy wählen.

Anmerkung

Dass sich diese Fußball-Film-Schnipsel in der TvThek befinden, weiß der Benutzer der Online-TvThek gar nicht, denn das dürften die Ergebnisse von Schneidevorgängen sein. Nach kurzer Zeit, jedenfalls aber nach einem Tag nach dem Spiel sind diese Filme wieder spurlos verschwunden und werden durch die Redaktion der TvThek durch Zusammenfassungen der ersten und zweiten Spielhälfte ersetzt, die dann eine längere Verweildauer haben.

Es kommt aber auch vor, dass solche Schnipsel kurz nach einem Spiel sichtbar sind aber dann wieder spurlos verschwinden. Beim Spiel Montenegro-Österreich ist das aufgefallen. Das könnte mit den fehlenden Rechten für diese Filme zusammenhängen. Die wichtigsten Spielszenen werden nach dem Spiel ausgestrahlt und während dieser Zeit kann man sie auch downloaden; danach verschwinden die Filme wieder.

Cyber Ghost

Es kommt auch vor, dass man Filme ausländischer Sender nicht downloaden kann, weil man als Österreicher kein Recht dazu

5	46300	Download	ORF	Wahl 15. Landtagswahl...	Jubel in der SPO-Zentrale				fertig
6	46392	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 1:0 Arnautovic (12.)				fertig
7	46393	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 2:0 Janko (54.)				fertig
8	46394	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Janko (8.)				fertig
9	46395	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 1:0 Arnautovic (11.)				fertig
10	46396	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Aleba (38.)				fertig
11	46397	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Januzovic (38.)				fertig
12	46398	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Januzovic (45.)				fertig
13	46399	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Analyse 1. Hälfte				fertig
14	46400	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 2:0 Janko (54.)				fertig
15	46401	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Janko (56.)				fertig
16	46402	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 3:0 Janko (54.)				fertig
17	46403	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Chance Hamik (88.)				fertig
18	46404	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Abschlussfeier				fertig
19	46405	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 1:0 Janko (57.)				fertig
20	46406	Download	ORF	Österreich	Österreich				fertig
21	46407	Download	ORF	Österreich	Österreich				fertig
22	46408	Download	ORF	Österreich	Österreich				fertig
23	46409	Download	ORF	Österreich	Österreich				fertig
24	46410	Download	ORF	Österreich	Österreich				fertig
25	46411	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Interview Marcus Horst				fertig
26	46412	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Interview mit Leo Windtner				fertig
27	46413	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: Interview Toni Polster				fertig

Die Video-Schnipsel nach einem Fußballspiel...

...werden im Video Maker zu einer einzigen Datei zusammengefügt.

Nr	Filter	Abo	Sender	Thema	Titel	Fortschritt
1	22918	Download	BR	Altruismus versus Egois...	Altruismus vs. Egoismus	fehlerhaft
2	22919	Download	BR	Altruismus versus Egois...	Altruismus vs. Egoismus	fehlerhaft
3	22920	Download	BR	Altruismus versus Egois...	Altruismus vs. Egoismus	fehlerhaft
4		Download	ORF	Fußball Bundesliga: Rap...	Rapid - Salzburg: Chance Salzburg (20.) (AD)	
5	46300	Download	ORF	Wahl 15. Landtagswahl...	Jubel in der SPO-Zentrale	fertig
6	46392	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 1:0 Arnautovic (12.)	fertig
7	46393	Download	ORF	Österreich - Liechtenstei...	Österreich - Liechtenstein: 2:0 Janko (54.)	fertig

Downloadfehler

Filmtitel: Altruismus vs. Egoismus

URL des Films:
http://cdn-storage.br.de/geo/b7/2014-07/11/114f2830092111e48a90984be10adece_C.mp4

Responsecode: 403
Forbidden

Manchmal funktioniert bei deutschen Sendern der Download nicht, weil man sich im falschen Land befindet, aber CyberGhost macht (nach kurzer Wartezeit) eine virtuelle Verschiebung des eigenen Standorts in irgend ein anderes Land möglich.

hat. So sehen es jedenfalls deutsche Fernsehjuristen.

In diesem Bild hätte mich die Sendungsfolge „Altruismus versus Egoismus“ interessiert aber ich bekam folgende Fehlermeldung:

Dazu müsste man seinen Standort in Deutschland haben. Mit dem Programm CyberGhost ist aber ein solcher virtueller Ortswechsel möglich.

Startet man das Programm, erfährt man, dass man als nicht zahlender Benutzer mit einer Wartezeit zu rechnen hat aber das ist weiter kein Problem.

SORRY!
ALLE KOSTENLOSEN PLÄTZE SIND DERZEIT BELEGT.

Deine derzeitige Warteposition:

23

Du möchtest nicht länger warten? Upgrade auf Premium!

- Keine Wartezeit
- Premium HighSpeed Server
- Keine Zwangsrennung

UPGRADE

Nach einiger Zeit geht es los, man wählt das gewünschte Zielland, im Bild ist es

Deutschland und tatsächlich gelingt damit der Download. Es dauert zwar für Nicht-Zahler länger aber wenn es nur sporadisch gebraucht wird, spielt das keine Rolle.

Handbrake

Ich habe mit diesen Hilfsmitteln begonnen, ein Archiv von Fernsehsendungen anzulegen. Diese Film-Dateien können aber ziemlich groß werden und es ist nicht egal, ob eine Datei 1GB oder nur 400MB hat.

Ich verwende zum Reduzieren der Dateigröße das Programm Handbrake. Man kann damit einzelne Filme oder ganze Verzeichnisse von Filmen in einem Arbeitsgang gemeinsam bearbeiten. Ich verwende nur die Funktion des Reduzierens der Filmgröße durch Verzicht auf Qualität. Die von mir gewählte Stufe 20 (1...50) reduziert eine dieser Filmdateien etwa auf die Hälfte und man bemerkt kaum einen Qualitätsunterschied.

Das Programm kann auch viele andere automatische Bearbeitungen an Bild-, Audio- oder Filmdateien ausführen. So ganz nebenbei kann man auch Formatumwandlungen damit ausführen.

Filme auf YouTube

Wenn man Filme aus der TvThek auf YouTube hochladen will, dann werden diese Filme zwar hochgeladen aber wegen der im Film gespeicherten Urheberrechtsvermerke nicht veröffentlicht. Man bekommt einen diesbezüglichen Hinweis.

Interessanterweise betrifft das nicht die eingangs erwähnten Schnipsel von Fußballspielen.

Es gibt aber einen Weg, diese Urheberrechtsvermerke loszuwerden.

Audials

Mit Audials kann man eine Audio- oder Videodatei konvertieren oder wiederaufnehmen. Bei der Wiederaufnahme verschwinden die Urheberrechtseinschränkungen aus der Datei.

Audials kann aber mehr. Man kann eine DVD kopieren und den Inhalt in eine MP4-Datei umwandeln (auch hier verschwindet ein eventueller Kopierschutz).

Man kann auch Musik, Filme oder Fernsehsendungen (nur Deutschland) aus dem Internet mitschneiden und als Film speichern, wobei Audials sich nicht nur auf die öffentlich-rechtlichen Sender beschränkt und auch alle anderen Sender in seinem Repertoire hat.

Links

- TvThek des ORF <http://tvthek.orf.at>
- MediathekView <http://zdfmediathk.sourceforge.net>
- Movie Maker <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows/get-movie-maker-download/>
- Windows Live Essentials <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-live/essentials/>
- Handbrake <https://handbrake.fr>
- VLC <http://www.vlc.de>
- CyberGhost http://www.cyberghostvpn.com/de_de/
- Audials <http://audials.com/de/>

