
Videos und Internet: Recherchieren, Streamen, Downloaden

Stand: August 2008

Oliver Ott, PHBern, Zentrum für Bildungsinformatik, bildungsinformatik.phbern.ch

1 Recherchieren nach Videos

Bedachtsam ausgewählte Filmausschnitte oder Videos können einen Sachverhalt gut illustrieren und veranschaulichen. Neben der Videosuche in einer öffentlichen Bibliothek lohnt es sich, auch im Internet nach Videos zu recherchieren. Im Internet gibt es eine grosse Auswahl von Videos auf diversen Websites. Einerseits können Videos auf Videoportalen (wie bei YouTube, Google Video usw.) gefunden werden, die Videos zu jedem erdenklichen Thema sammeln, andererseits sind Videos auch auf fachspezifischen Websites zu finden. Oft bieten Fernsehstationen (wie SF, ZDF, Arte, BBC usw.) oder andere Film- und Video-Produzenten ihre Sendungen im Internet als Livestream zum Anschauen an. Bei einer umfassenden Video-Recherche sind auch Video-Metasuchmaschinen (wie z. B. MetaTube) hilfreich.



2 Austauschen von Videos

Im Internet gibt es diverse Video-Dienste, mit denen Sie selbst erstellte Videos austauschen oder veröffentlichen können. Das bekannteste Videoportal ist momentan YouTube. Wenn Sie sich bei YouTube registriert haben, können Sie dort gratis Ihre Videos hochladen und austauschen. Die Videos lassen sich einerseits privat innerhalb einer Gruppe austauschen, deren Teilnehmer Sie selber bestimmen (z. B. bei einer Gruppenarbeit), oder können für das ganze Internet-Publikum zugänglich gemacht werden. Bedenken Sie bei einer Veröffentlichung der Videos die Urheber- und Persönlichkeitsrechte.

3 Downloaden von Videos

Während einer Präsentation ist es oft von Vorteil, wenn Sie die Videos nicht direkt vom Internet streamen müssen, sondern auch offline von einem lokalen Datenträger (wie Laptop, externe Festplatte oder USB-Stick usw.) abspielen können. Die Verfügbarkeit der Videos wird von den Website-Inhabern bestimmt und kann sich jederzeit ändern. Ausserdem ist die Verbindung zum Internet am Präsentationsort vielleicht nicht immer gewährleistet.

Grundsätzlich gibt es zwei Möglichkeiten, Videos aus dem Internet herunterzuladen:

- Mit einem Online-Dienst, wie beispielsweise Zamzar
- Mit einer Software, die wir auf einem lokalen Datenträger installieren

3.1 Downloaden von Videos mit Online-Diensten

Wenn Sie ab und zu ein Video vom Internet herunterladen, ist ein Online-Download-Dienst sehr praktisch. Der Vorteil von Online-Diensten ist, dass Sie keine Software auf ihrem Rechner installieren müssen. Deshalb können Sie die Videos auf jeden beliebigen PC herunterladen. Die Dienste können jedoch nicht von allen Websites Videos herunterladen. Bei einigen Download-Diensten müssen Sie Ihre E-Mail-Adresse angeben (wie z. B. bei Zamzar), bei anderen hingegen können Sie die Videos auch direkt, ohne den Umweg über eine E-Mail, herunterladen (z. B. bei KeepVid).

3.2. Downloaden von Videos mit spezieller Software

Neben diversen Online-Diensten haben Sie auch die Möglichkeit, Videos aus dem Internet mit Hilfe von spezieller Software herunterzuladen. Die Software müssen Sie zuerst auf Ihrem PC installieren. Im Internet gibt es Video-Download-Software, die Sie gratis herunterladen können (wie z. B. RealPlayer oder TubEmAll). Allerdings sind nicht alle Programme für jedes Betriebssystem verfügbar oder sie begrenzen sich auf bestimmte Videoportale.

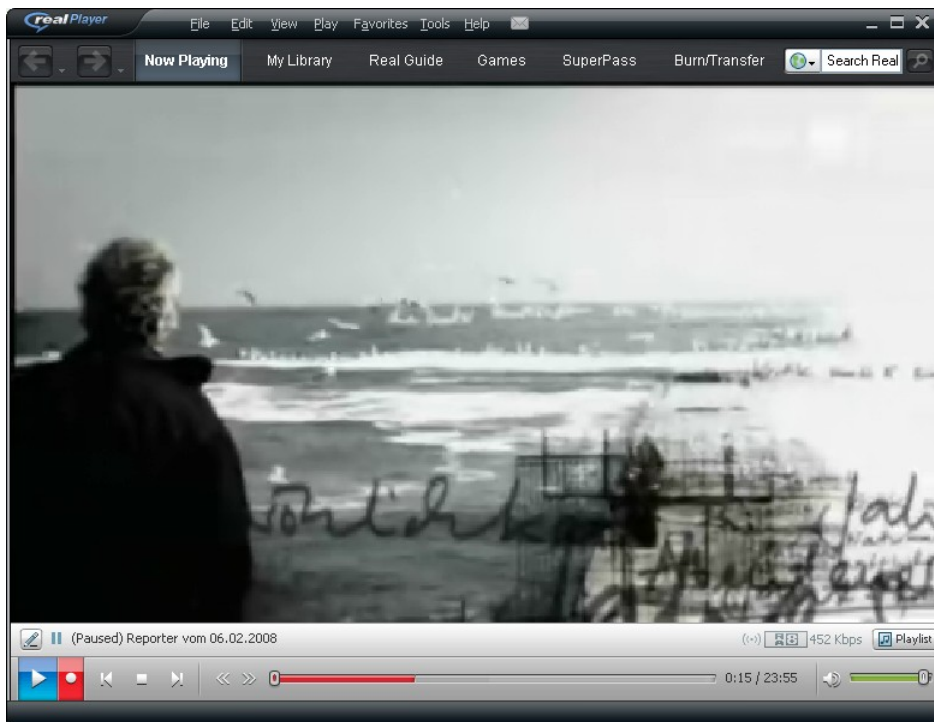


Bild: Mit dem neuen RealPlayer können Videos aus dem Internet heruntergeladen werden, die nicht kopiergeschützt sind.

4 Aufnahmen von Videos mit einem Stream-Catcher

Manchmal können Sie die Videos weder mit einem Online-Dienst, noch mit einer Download-Software direkt vom Internet herunterladen. In einem solchen Fall haben Sie noch die Möglichkeit, das Video mit einer Stream-Catcher-Software (z. B. StreamCatcher von Data Becker) aufzunehmen, welche sozusagen direkt die Bildschirmoberfläche filmt. Mit einem Video-Stream-Catcher können Sie alles aufnehmen, was sich auf Ihrem Bildschirm abspielt. Dabei kann der aufzunehmende Bildschirmabschnitt frei gewählt werden. Eine solche Software nimmt die Bildschirmaktivitäten sowie die Audio-Ausgabe auf und exportiert sie zugleich in gängige Videoformate.

5 Websites für Videos im Internet

- Video-Metasuchmaschine MetaTube: <http://www.metatube.net/>
- Liste von internationalen Videoportalen (nicht vollständig): http://www.alle-videoportale.de/html/videoportale_international.html
- Auswahl von Online-Diensten und Software zum Downloaden von Videos aus dem Internet: <http://mashable.com/2007/05/05/download-youtube-video/>
- iDesktop: Online-Dienst mit übersichtlicher Benutzeroberfläche um YouTube-Videos anzuschauen und herunterzuladen: <http://www.idesktop.tv/>
- RealPlayer 11: Die neue RealPlayer-Software mit Downloadfunktion (momentan nur für Windows verfügbar): <http://germany.real.com/player/>