

Seniorentreff Grafrath 2021



VLC-Player
Ersatz für Microsoft
Media Center

VLC-Player ein Ersatz für Microsoft Media Center

Seit der Auflage Windows 8.1 hat Microsoft klamm heimliche das Microsoft Media Center entfernt. So dass Sie gezwungen waren, sich nach anderen Programmen mit ähnlichen Leistungen umzusehen.

Zum Glück gibt es noch andere Multimedia-Alleskönner und die sogar als Gratis-Tool. Mit dem **VLC-Player** können Sie nicht nur Musik-und Videodateien abspielen.

Der VLC Media Player spielt ohne Zusatz-Software nahezu jede Multimedia-Datei ab. Mit der Version 3.0 und höher ist VLC noch mächtiger geworden und unterstützt 8K- und 360-Grad-Videos und Chromecast. Doch dieses Tool ist wesentlich mehr als ein Mediaplayer. Mit dem VLC Player können Sie nicht nur Onlinevideos herunterladen und ansehen, es lassen sich mit dem Tool auch Audio-und Videoformate umwandeln. Auf einige Funktionen sollen im Folgenden näher eingegangen werden.

Formate, die der VLC-Player unterstützt:

Formate	
Mediendateien	3g2, 3gp, 3gp2, 3gpp, amv, asf, avi, bin, divx, drc, dv, f4v, flv, gxf, iso, m1v, m2v, m2t, m2ts, m4v, mkv, mov, mp2, mp2v, mp4, mp4v, mpa, mpe, mpeg, mpeg1, mpeg2, mpeg4, mpg, mpv2, mts, mtv, mxf, mxg, nsv, nuv, ogg, ogm, ogv, ogx, ps, rec, rm, rmvb, tod, ts, tts, vob, vro, webm, wm, 3ga, 669, a52, aac, ac3, adt, adts, aif, aifc, aiff, amr, aob, ape, awb, caf, cda, dts, flac, it, m4a, m4p, mid, mka, mlp, mod, mp1, mp2, mp3, mpc, mpga, oga, ogg, oma, opus, qcp, ra, rmi, s3m, spx, thd, tta, voc, vqf, w64, wav, wma, wv, xa, xm, asx, b4s, cue, ifo, m3u, m3u8, pls, ram, rar, sdp, vlc, xspf, wvx, zip, conf
Audiodateien	3ga, 669, a52, aac, ac3, adt, adts, aif, aifc, aiff, amr, aob, ape, awb, caf, cda, dts, , flac, it, m4a, m4p, mid, mka, mlp, mod, mp1, mp2, mp3, mpc, mpga, oga, ogg, oma, opus, qcp, ra, rmi, s3m, spx, thd, tta, voc, vqf, w64, wav, wma, wv, xa, xm
Videodateien	3g2, 3gp, 3gp2, 3gpp, amv, asf, avi, bin, divx, drc, dv, f4v, flv, gxf, iso, m1v, m2v, m2t, m2ts, m4v, mkv, mov, mp2, mp2v, mp4, mp4v, mpa, mpe, mpeg, mpeg1, mpeg2, mpeg4, mpg, mpv2, mts, mtv, mxf, mxg, nsv, nuv, ogg, ogm, ogv, ogx, ps, rec, rm, rmvb, tod, ts, tts, vob, vro, webm, wm, wmv
	asx, b4s, cue, ifo, m3u, m3u8, pls, ram, rar, sdp, vlc, xspf, wvx, zip, conf

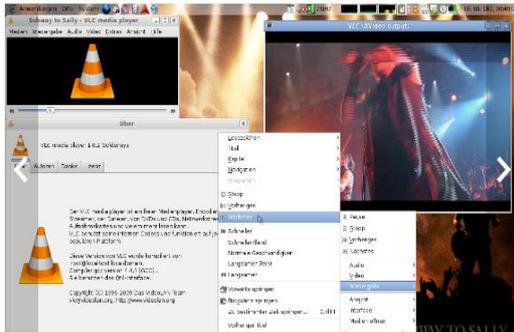
Den VLC-Player laden Sie bitte aus dem Internet von folgender Adresse :

VLC Media Player (deutsch) - Download

<https://www.vlc.de/>

VLC Player V3.0.6 zum Download. Der kostenlose Player für alle Audio- und Videoformate.

VLC 64bit - VLC für Windows - VLC für Mac - VLC für Linux



VLC media player

VLC ist ein freier und quelloffener Multimediaplayer sowie ein Framework für verschiedene Betriebssysteme, das die meisten Multimediadateien, sowie DVDs, Audio-CDs, VCDs und verschiedene Streamingprotokolle abspielt.

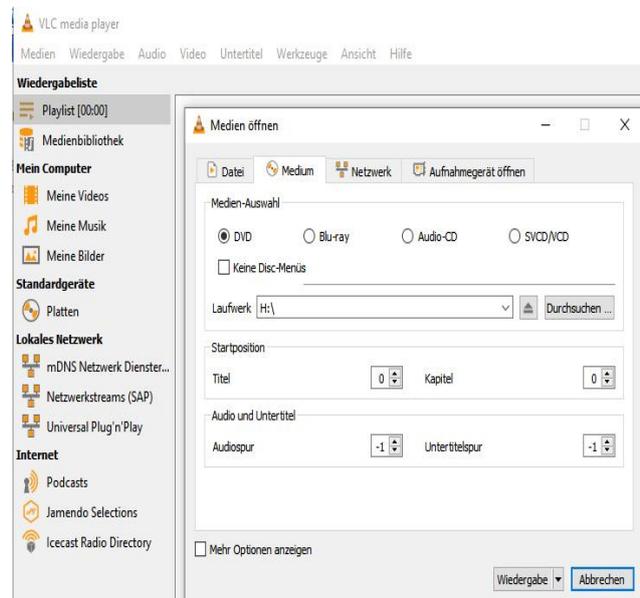
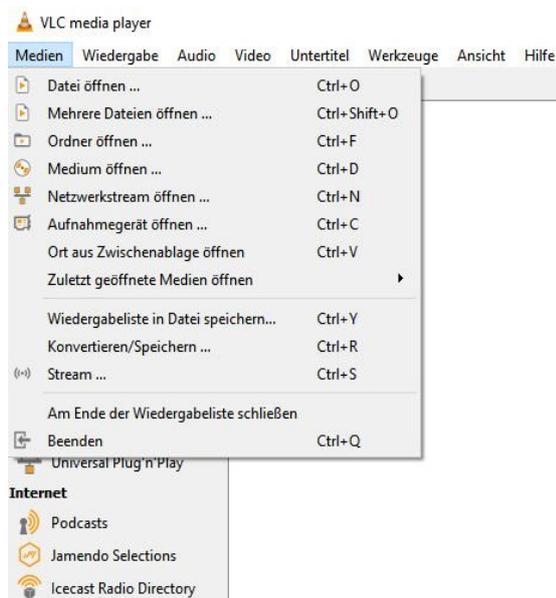
Download VLC

Version 3.0.6 • Windows 64bit • 40 MB

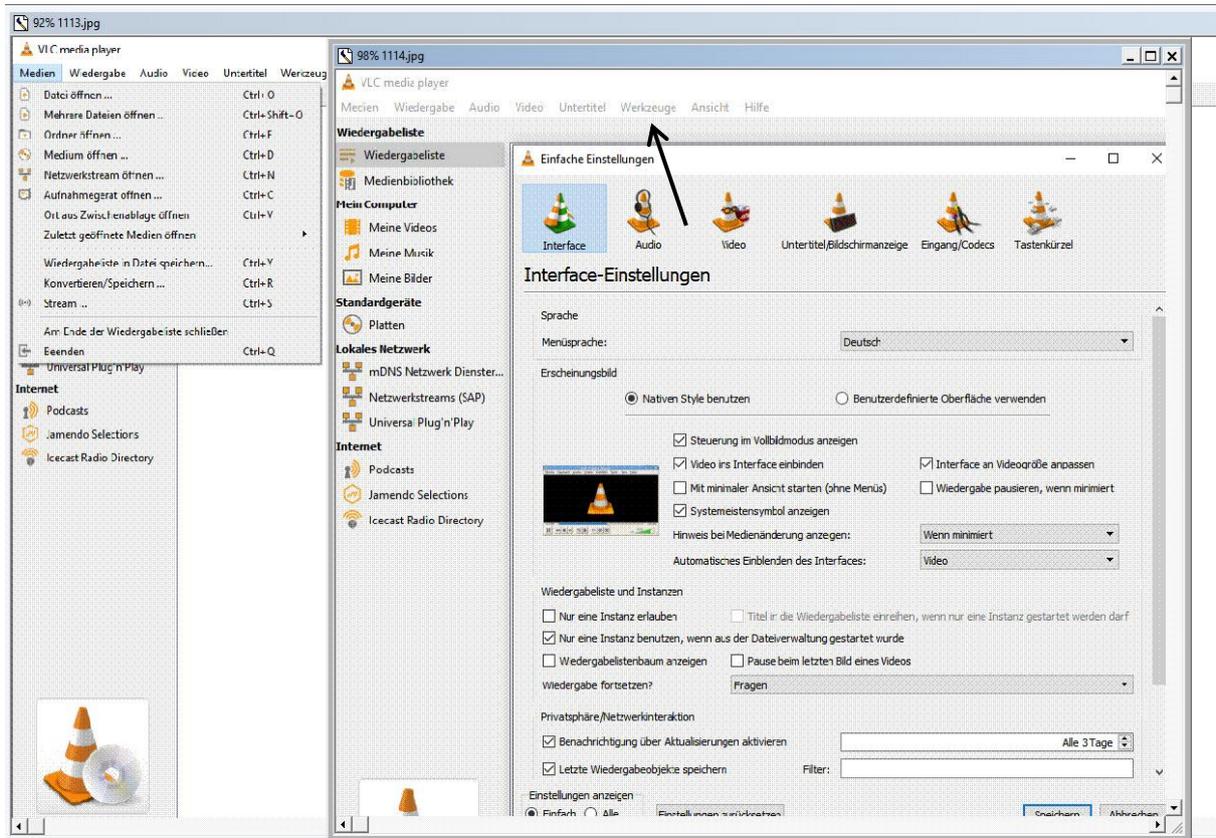


..und installieren ihn. Achten Sie dabei auf „Fußangeln“, wollen Sie nicht ungewollt weitere Programme installieren

Nach der Installation lassen sich unter dem Pulldown-Menüpunkt **Medien** Dateien, Ordner oder DVD's, CD's, Audio-CD's oder Daten von sonstigen Laufwerken mit allen bekannten Formaten direkt abspielen.



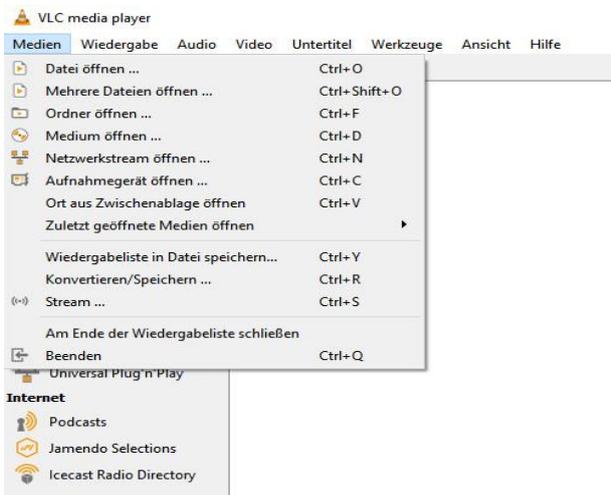
Menüleiste des VLC (VideoLAN Client)



Werkzeuge und Einstellungen:

Über diese Einstellungen lassen sich das Erscheinungsbild, die Menüsprache, der Lautstärkepegel, die Bildausgabe als Vollbild und das Bildformatausgabe als Standard einstellen.

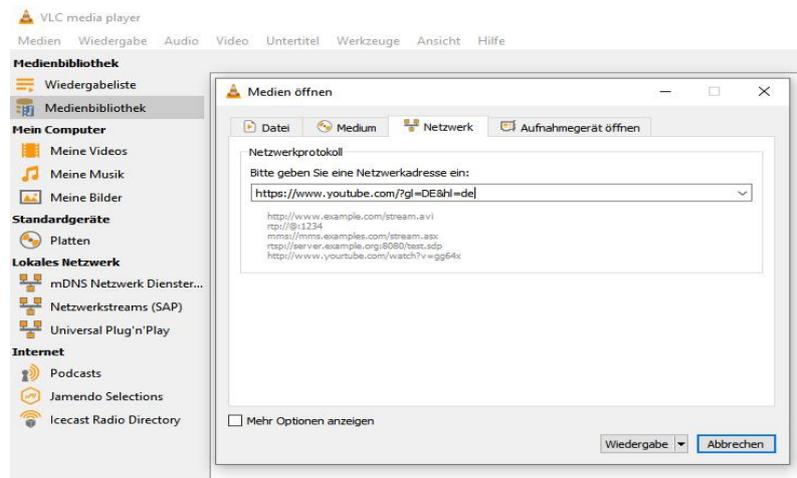
Der VLC Media Player versteckt viele weitere praktische Funktionen unter der Haube



So können Sie über **Medien - Netzwerkstreams** direkt auf Videos im Internet zugreifen. So finden Film- und Serienliebhaber auf Youtube alles, was das Herz begehrt – auch im Original. Wer sich die Filme offline ansehen will, muss die Filme allerdings erst einmal herunterladen. Wie das geht, haben Sie unter der Abhandlung von **YouTube** bereits erfahren..

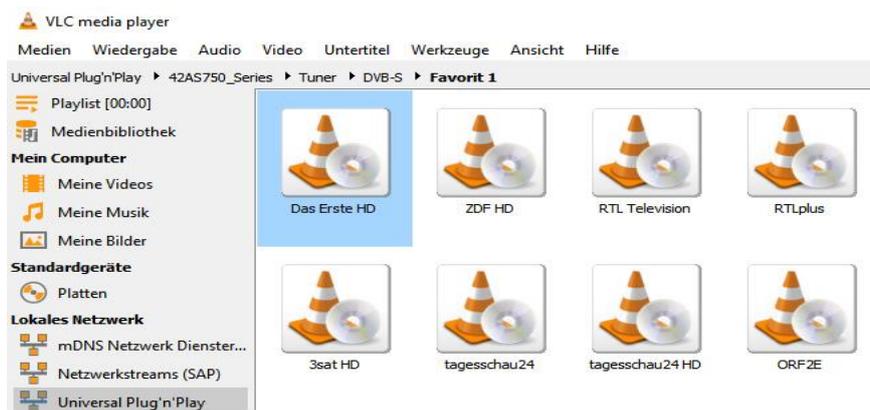
Videos aus dem Internet anschauen

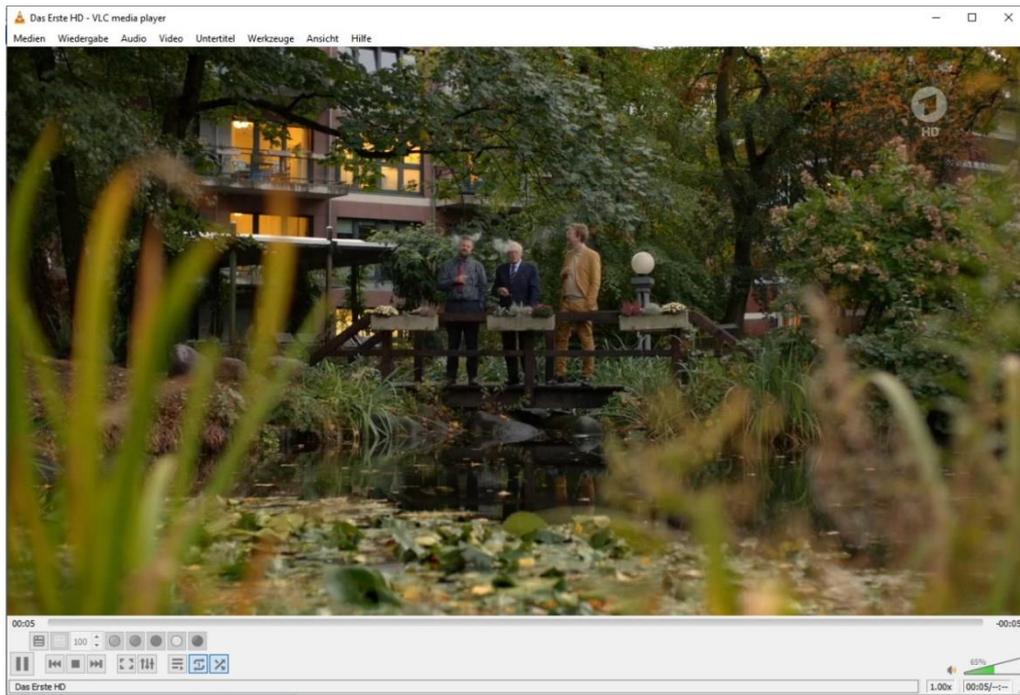
Kopieren Sie dazu im Browser die Adresse des Films (z.B. aus YouTube), den Sie herunterladen möchten. Im VLC Player öffnen Sie das Menü „**Netzwerkstream öffnen...**“ mit der Tastenkombination **Strg-N**. Fügen Sie die kopierte Adresse in das Eingabefeld ein und bestätigen Sie mit „Wiedergabe“. Der Film wird abgespielt. Um die Download-Adresse zu finden, betätigen Sie die Tastenkombination Strg-J. Es werden die Codec-Informationen aufgerufen. Unter „Ort“ finden Sie die Download-Adresse des Films. Kopieren Sie sie und geben Sie die Adresse in den Browser ein. Sobald der Film im Browser wiedergegeben wird, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Film und wählen „Video speichern unter...“



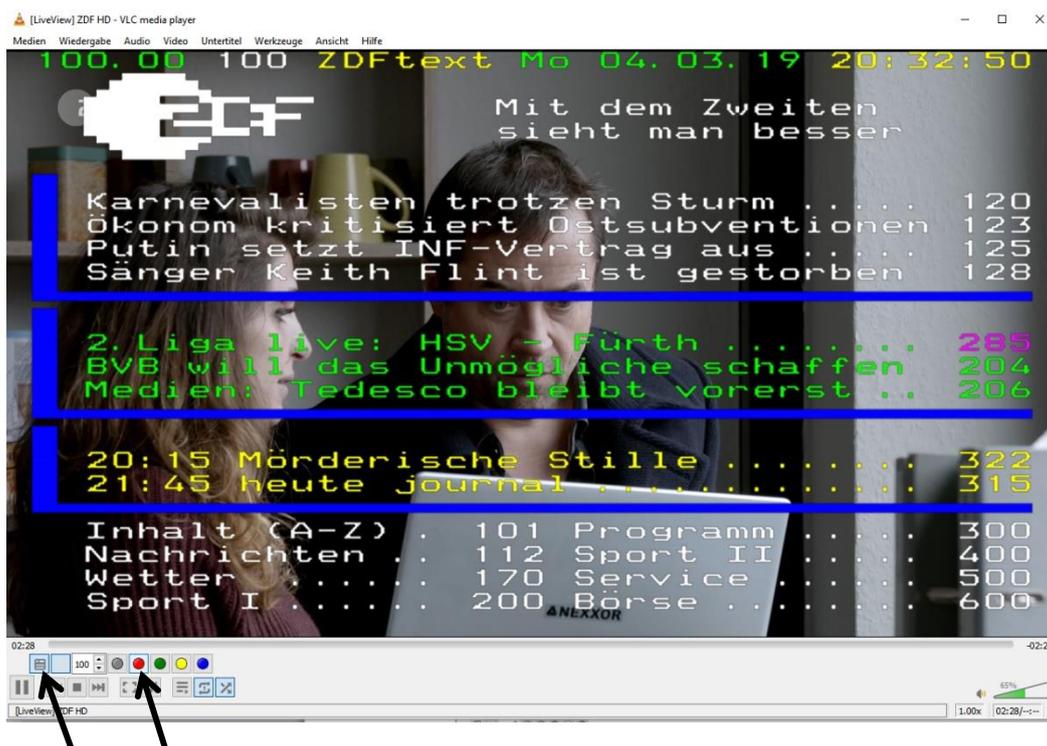
Mit Universal Plug' n' Play auf internetfähigen Fernseher aufschalten

Sofern Sie einen Internetfähigen Fernseher haben, bei dem auch eine feste Verbindung zu Ihrem Router hergestellt ist, können Sie sich das aktuelle Fernsehprogramm auf Ihren Rechner spiegeln. Rufen Sie dazu **Universal Plug'n'Play** auf. Anschließend werden Ihnen alle möglichen FS-Programme aufgelistet, die im Satellitenreceiver ihres Fernsehers eingestellt sind. **Aber Achtung:** Wenn Sie einen anderes Fernsehprogramm aufrufen als das z. Zt. laufende, so schaltet der Fernseher in Standby.





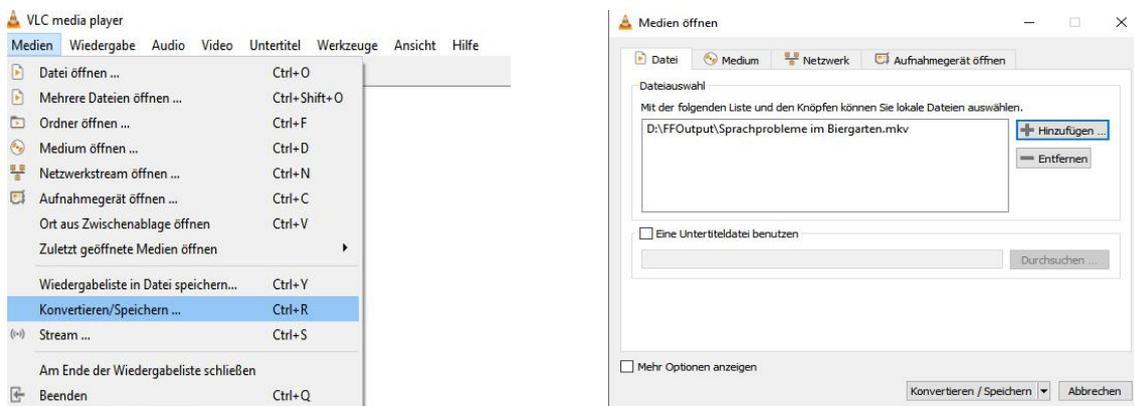
Auch Videotext kann unmittelbar eingeblendet werden.



Videoformate konvertieren

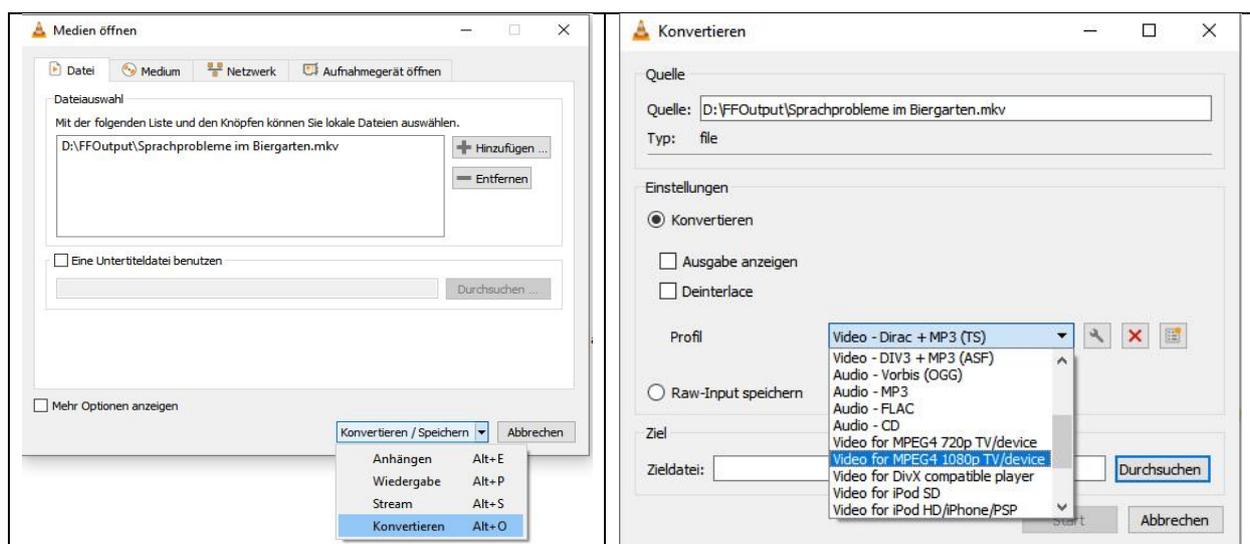
Kann ein Gerät Audio- oder Videodateien nicht abspielen, unterstützt es meist das Dateiformat nicht. Sie können versuchen die Dateien in ein Format zu bringen, das der Abspieler lesen kann. Wer den VLC Player auf seinem PC bereits installiert hat, benötigt kein Zusatztool zur Umwandlung der Dateien. Dateien für externe Player müssen u.U. konvertiert werden, um hier abgespielt werden zu können.

Im VLC Player rufen Sie den Konvertieren-Dialog mit der Tastenkombination „Strg-R“ auf. Über die Schaltfläche „Hinzufügen“ wählen Sie die Dateien aus, die Sie umwandeln wollen. Ein Klick auf „Konvertieren/ Speichern“ öffnet einen Dialog, über den Sie das passende Zielformat der Datei festlegen.



Nachfolgendes Beispiel soll die Funktion darstellen:

Sie haben ein Programm mit der Erweiterung **.MKV** (Matroschka-Format – russisch) heruntergeladen und können es auf einem Abspieler nicht wiedergeben.

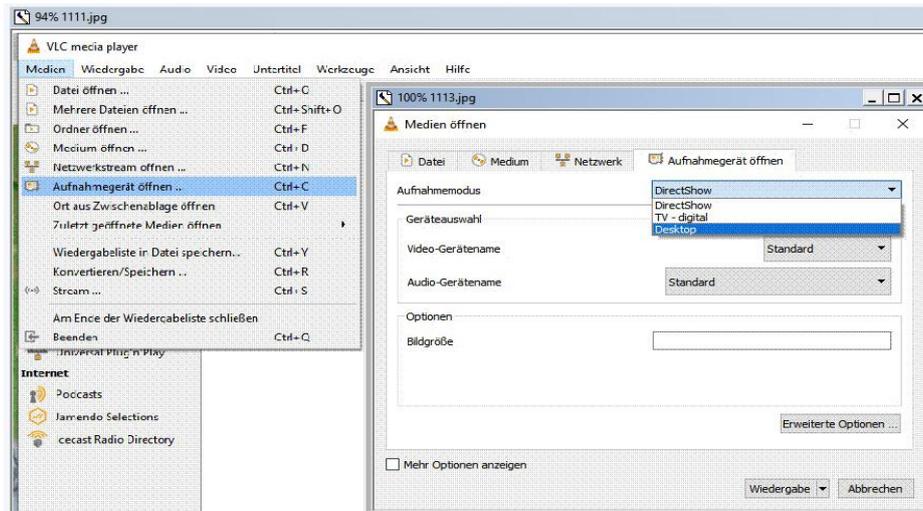


Laden Sie die Datei im Menübefehl Medien öffnen, markieren sie anschließend und wählen anschließend die Option **Konvertieren**. Im nachfolgenden Untermenü markieren Sie den Button Konvertieren und suchen unter Profil das von Ihnen gewünschte Format aus. Mit **Zieldatei** suchen Sie den Speicherort und den neuen Namen der Datei aus und quittieren **Speichern**

VLC als Bildschirmrekorder

Wenn Sie Freunden bei einem PC-Problem per Telefon oder E-Mail Hilfe leisten, sind Bildschirmfotos praktisch, um die Lösung darzustellen. Noch besser eignet sich ein Screencast, der alle Aktionen Schritt für Schritt zeigt. Der VLC Player bringt dafür alles mit.

So geht's: Öffnen Sie das Menü „Aufnahmegerät öffnen...“ mit Strg-R.

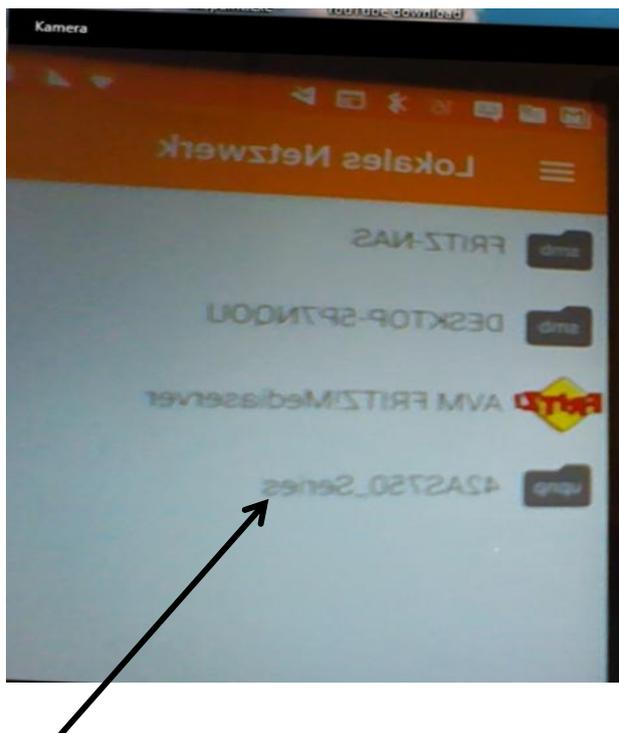


Wählen Sie unter „Geräteauswahl“ die Option „Desktop“. Unter „Optionen“ legen Sie fest, welche Bildrate das erzeugte Video haben soll. Hier sollten Sie für ein flüssiges Video mindestens 15 Bilder pro Sekunde einstellen. Klicken Sie jetzt auf „Konvertieren / Speichern“. Geben Sie nun Speicherformat und -ort an.

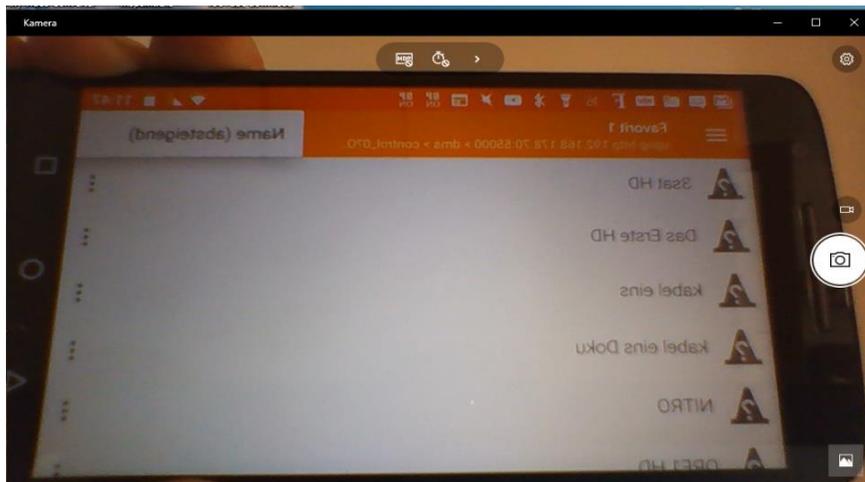
Fernsehen auf Ihrem Handy

Sofern Sie einen Internetfähigen Fernseher haben, bei dem auch eine gute Funkverbindung zu Ihrem Router hergestellt ist, können Sie sich u.U. das aktuelle Fernsehprogramm auch auf Ihr Handy spiegeln. Zumindest bei Android-Handys ist dies möglich.

Installieren Sie dazu das Programm VLC-Android auf Ihr Handy. Anschließend wählen Sie den Menüpunkt **Lokales Netzwerk**.



Anschließend werden alle Geräte, die in das lokale Netzwerk eingebunden sind, angezeigt. Ich habe die nachfolgenden Bilder über die im Rechner installierte Kamera aufgenommen. Daher auch die spiegelbildliche Darstellung. Suchen Sie jetzt nach dem upnp-Eintrag. Im Beispiel ist es der Netzwerkanschluss **42AS750_Series**.



Nachdem Sie diesen Anschluss angewählt haben, werden Ihnen alle in Ihrem Fernseher installierten Programme angezeigt

Wenn Sie nun Ihr Programm angewählt haben, läuft dieses normal auf Ihrem Handy ab.

