

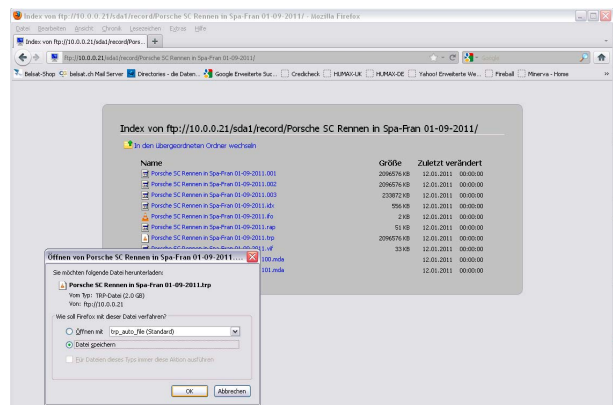
# BELdigital HD-7200S – Aufnahmen auf und von anderen Geräten (PC/Laptop, iPad, Smartphone, Mediaplayer...) abspielen

Um die Daten in das benötigte Format umzuwandeln, empfehlen wir das leistungsfähige Freeware-Programm Xmedia Recode. Dieses Programm kann unter der Adresse [www.xmedia-recode.de](http://www.xmedia-recode.de) heruntergeladen werden.

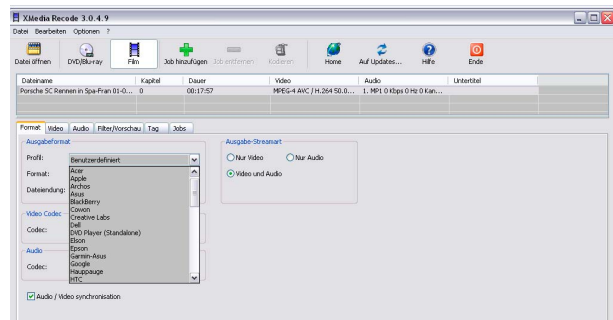
## Aufnahmen vom HD-7200S auf anderen Geräten wiedergeben

Um Aufzeichnungen vom HD-7200S auf anderen Geräten abzuspielen, muss normalerweise das Dateiformat umgewandelt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

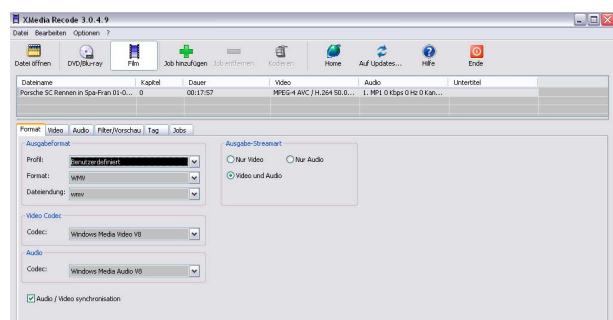
1. Kopieren Sie die gewünschte Aufnahme auf Ihren PC/Laptop. Am schnellsten und einfachsten geht das via FTP-Verbindung. Geben Sie im Browser einfach „ftp://“ und die IP-Adresse Ihres HD-7200S“ (z.B. ftp://10.0.0.21) ein. Die Adresse finden Sie unter: „Menu -> Multimedia -> Netzwerk -> Ethernet Einstellungen“. Im Ordner „record“ werden alle Aufnahmen aufgelistet. Wechseln Sie in den gewünschten Ordner und kopieren Sie die Datei mit der Endung „.trp“ auf Ihren Computer.



2. Öffnen Sie das Programm Xmedia Recode
3. Laden Sie nun mit dem Befehl „Datei öffnen“ die zuvor kopierte trp-Datei
4. Wählen Sie nun das Ausgabeformat. Es sind zahlreiche vordefinierte Formate für die verschiedensten Geräte verfügbar.



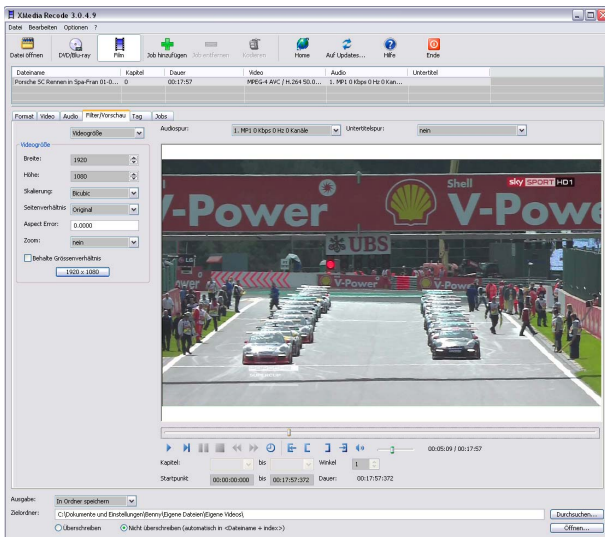
5. Als Beispiel möchten wir die Aufnahme auf einem Windows-Computer wiedergeben. Dazu wählen wir als erstes Beispiel das Format „wmv“. Das wmv-Format lässt sich mit dem herkömmlichen Windows-Mediaplayer abspielen.



Stellen Sie dazu folgendes Ausgabeformat ein: Profil = Benutzerdefiniert, Format = WMV, Dateiendung = wmv, Video Codec = Windows Media Video V8, Audio Codec = Windows Media Video V8.

Setzen Sie das Häkchen für „Audio/Video synchronisieren“ und wählen Sie unter Ausgabe-Streamart „Video und Audio“

Wenn Sie den Reiter „Filter/Vorschau“ Anwählen können Sie die Datei Anschauen und auch noch zahlreiche Einstellungen vornehmen.

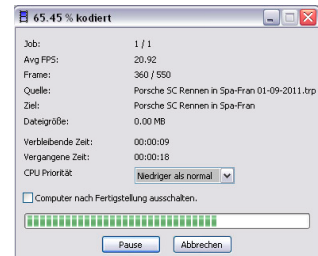


Die Einstellmöglichkeiten sind sehr vielfältig, aber meistens kann man die vorgeschlagenen Werte übernehmen.

In diesem Fenster können Sie auch den Start- und Endpunkt modifizieren.

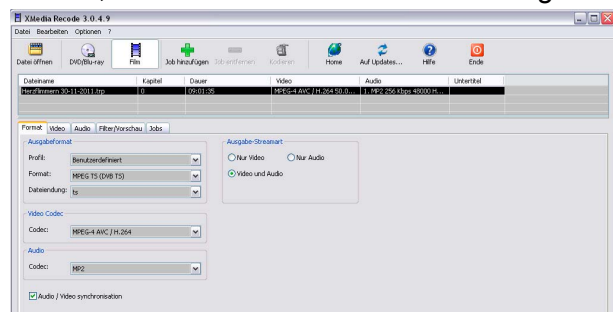
Unten im Fenster bei „Zielordner“ bestimmen Sie, wohin die Datei gespeichert werden soll.

Um die Konvertierung zu starten, wählen Sie „Job hinzufügen“ und dann „Kodieren“



Es gibt grosse Unterschiede zwischen den verschiedenen Formaten. Gute Erfahrungen machten wir auch mit dem ts-Format, welches aber zum Abspielen spezielle Player benötigt. Empfehlenswerte Freeware-Player sind zum Beispiel der VCL Media Player ([www.videolan.org](http://www.videolan.org)) oder der Media Player Classic (<http://mpc-hc.sourceforge.net>).

Das ts-Format hat auch den Vorteil, dass die Datei nicht komplett konvertiert werden muss, sondern dass lediglich das Datenformat umgewandelt wird, was natürlich sehr viel schneller geht. Zudem bleibt auch die volle Qualität erhalten. Folgend ein Beispiel, wie man eine „.trp“-Datei von einem BELdigital HD-5200S in das „.ts“-Format umwandelt:



Kopieren Sie die umzuwandelnde Datei auf Ihren Computer, starten Sie den Xmedia Recode und laden Sie die Datei. Stellen Sie nun beim Ausgabeformat folgende Parameter ein:

Profil = Benutzerdefiniert, Format = MPEG TS (DVB TS), Dateiendung = ts, Video Codec = MPEG-4 AVC / H.264, Audio Codec = MP2. Setzen Sie das Häkchen für „Audio/Video synchronisieren“ und wählen Sie unter Ausgabe-Streamart „Video und Audio“

Wechseln Sie nun auf den Reiter „Video“ und setzen Sie das Häkchen „Video kopieren“ Danach können Sie wie oben beschrieben die Datei umwandeln. Die nun erzeugte ts-Datei kann mit den erwähnten Playern, aber auch mit dem HD-7200S abgespielt werden!

Die Möglichkeiten mit dem Xmedia Recode sind sehr zahlreich und wir möchten mit dieser Beschreibung lediglich ein Anwendungsbeispiel geben.

