

kirchenweb.ch

«Gewitzt»

unser Angebot



Video Konvertierung und Kompression zu .mp4

kirchenweb.ch

kirchenleben gewitzt verweben

*Eine Dienstleistung
von kirchenweb.ch gmbh
Geschäftsführer: Werner Näf*

*Telefon 052 681 56 56
info@kirchenweb.ch
www.kirchenweb.ch*

04.01.2024

Inhalt

Einleitung	1
1 VLC Media Player herunterladen und installieren	2
2 Konvertierungsvorgang	2
2.1 Konvertierung starten	2
2.2 Erstellung eines Konvertierungs-Profiles	5
2.3 Ausgabe der Zielformatdatei	8
3 Module von kirchenweb.ch gmbh	10

Einleitung

Mit unserem Einfügebefehl `<media>video-ID</media>` erlauben wir aus technischen Gründen nur die Einbindung von .mp4-Dateien. In dieser Anleitung erfahren Sie, wie andere Dateitypen mit dem VLC Media Player in eine passende .mp4-Datei konvertiert (und automatisch komprimiert) werden.

1 VLC Media Player herunterladen und installieren

Unter <https://www.videolan.org/vlc/index.de.html> lässt sich der VLC Media Player herunterladen.

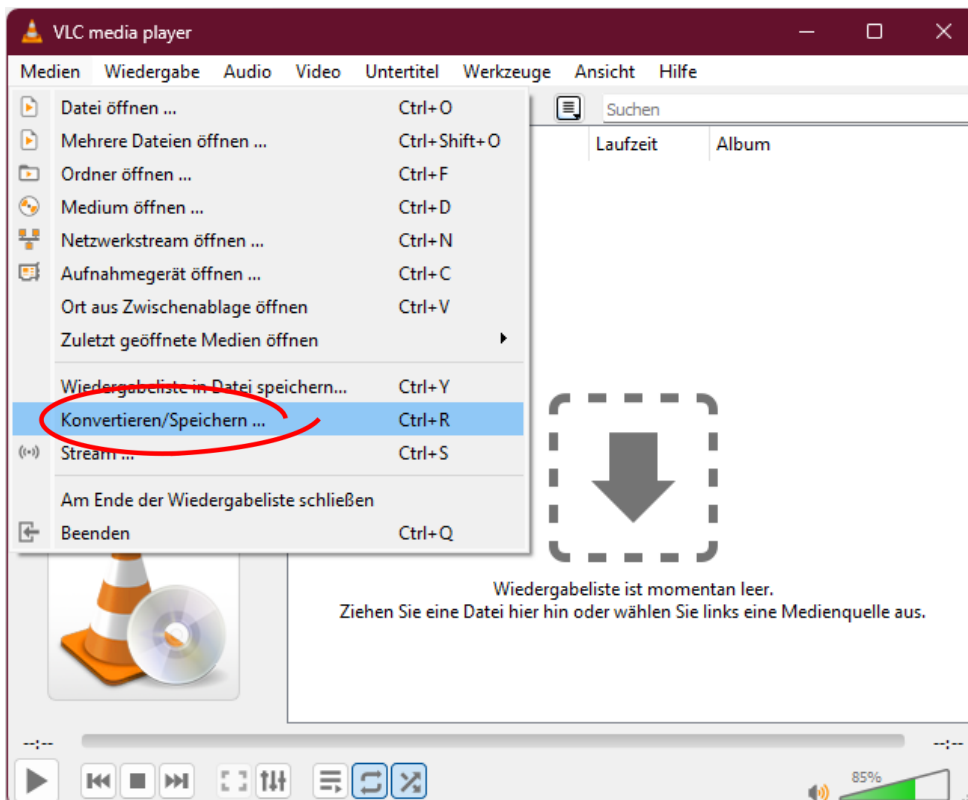
Sobald die Installations-Datei heruntergeladen ist, können Sie diese ausführen und der Installations-Anleitung folgen.

2 Konvertierungsvorgang

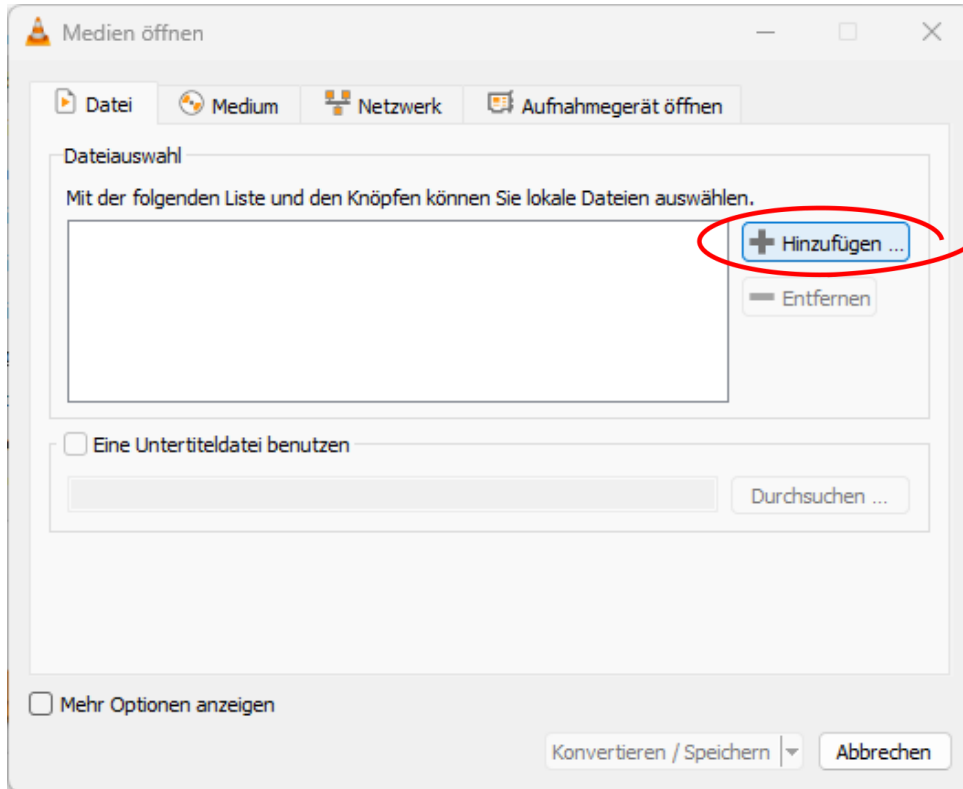
Öffnen Sie den VLC Media Player.

2.1 Konvertierung starten

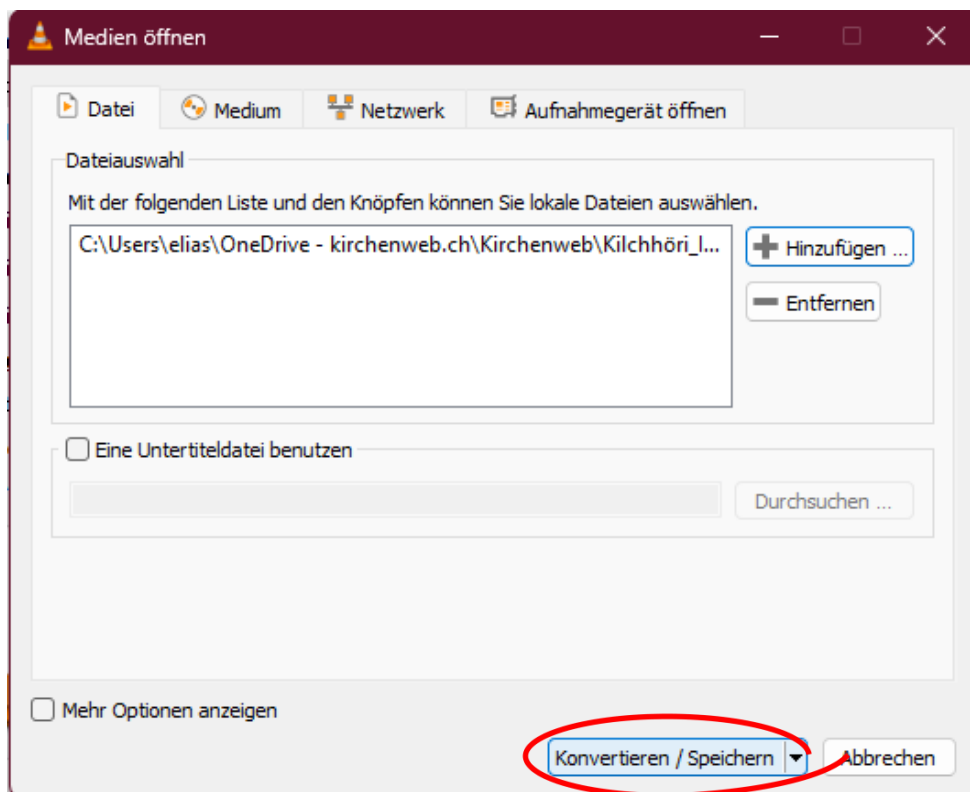
Wählen Sie im Menü unter **Medien** den Befehl **Konvertieren / Speichern**:



Darauf öffnet sich ein neues Fenster mit dem Titel **Medien öffnen**. Mit einem Klick auf **Hinzufügen** können Sie Ihre zu konvertierende Video-Datei auswählen:



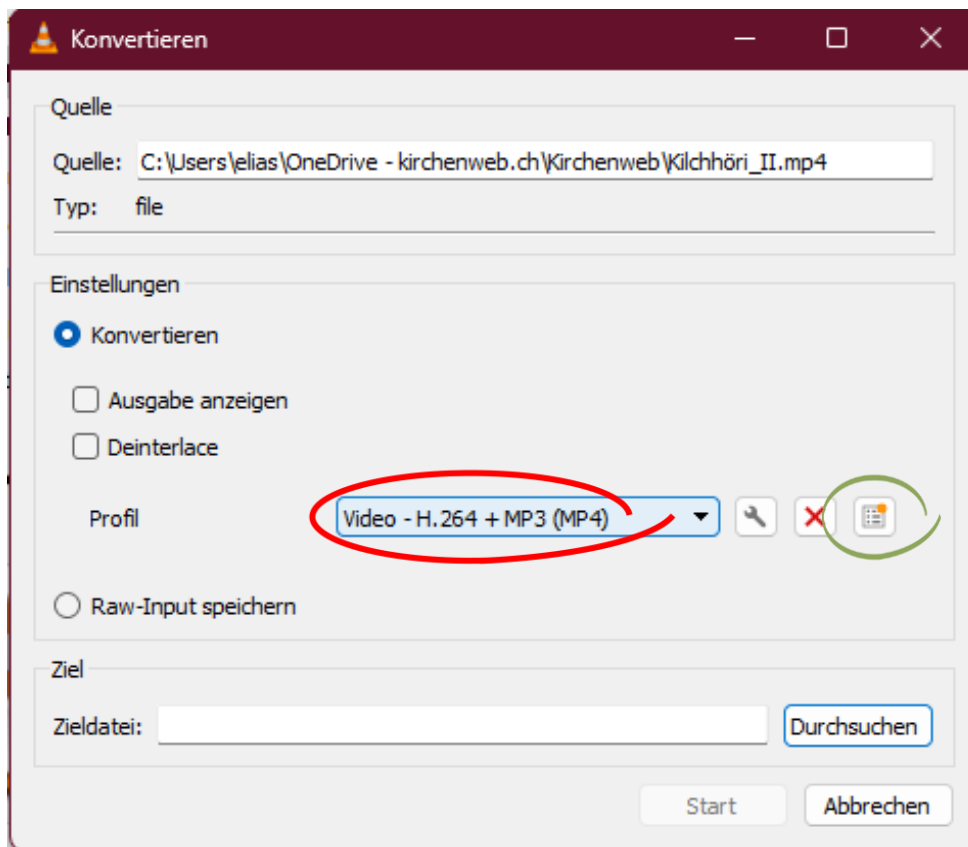
Klicken Sie nun auf **Konvertieren / Speichern**:



Darauf öffnet sich ein neues Fenster mit dem Titel «Konvertieren».

In den Einstellungen gibt das Konvertierungs-Profil an, in welches Dateiformat das Video konvertiert werden soll. Es ist frei wählbar. Wenn Sie diesen Vorgang zum ersten Mal durchlaufen, müssen Sie ein neues Konvertierungs-Profil über die Schaltfläche ganz rechts (grüner Kreis in nachfolgendem Bild) erstellen.

Sollten Sie aber bereits ein Profil für MP4-Dateien (mit Videocodec H.264 und Audiocodec AAC) erstellt haben, dann können Sie die Erstellung des Profils (Kapitel 2.2) überspringen, das bereits erstellte Profil auswählen (roter Kreis in nachfolgendem Bild) und mit der Auswahl der Zieldatei (Kapitel 2.3) weiterfahren.

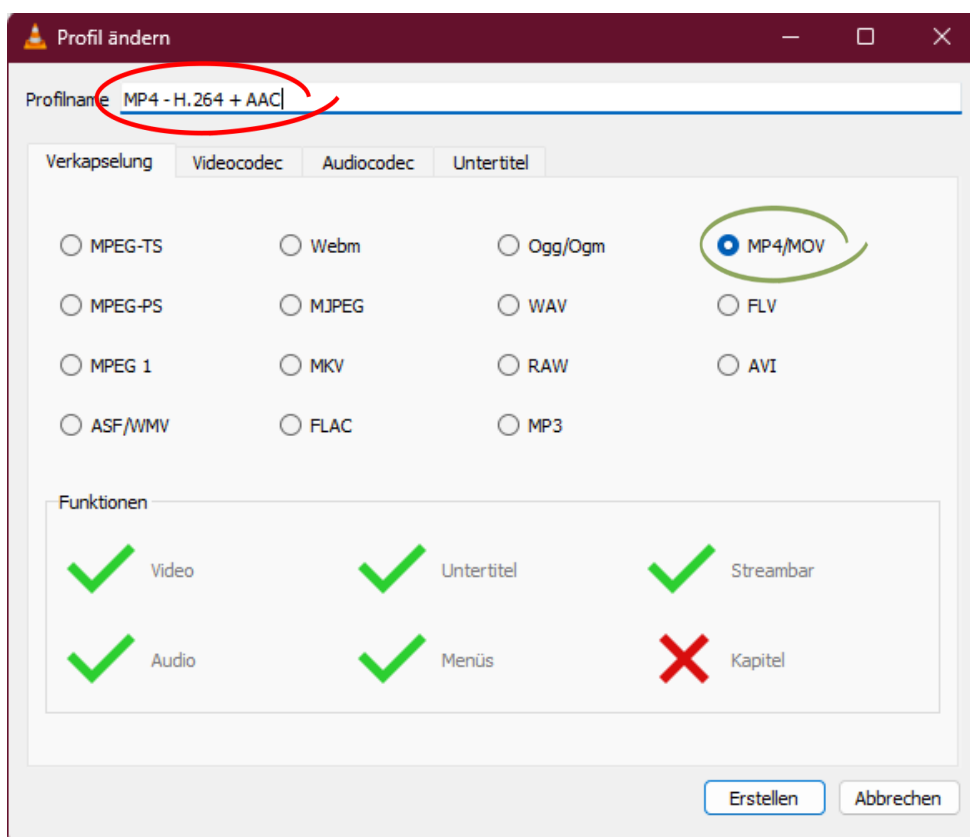


2.2 Erstellung eines Konvertierungs-Profiles

Nachdem Sie den Button für die Erstellung eines neuen Konvertierungs-Profiles angeklickt haben, öffnet sich ein neues Fenster mit dem Titel **Profil ändern**.

Geben Sie dem Profil unter **Profilname** einen aussagekräftigen und wiedererkennbaren Namen (**roter Kreis** in nachfolgendem Bild).

Wählen Sie als Nächstes in der bereits offenen Registerkarte **Verkapselung** die Option **MP4/MOV** (**grüner Kreis** in nachfolgendem Bild):



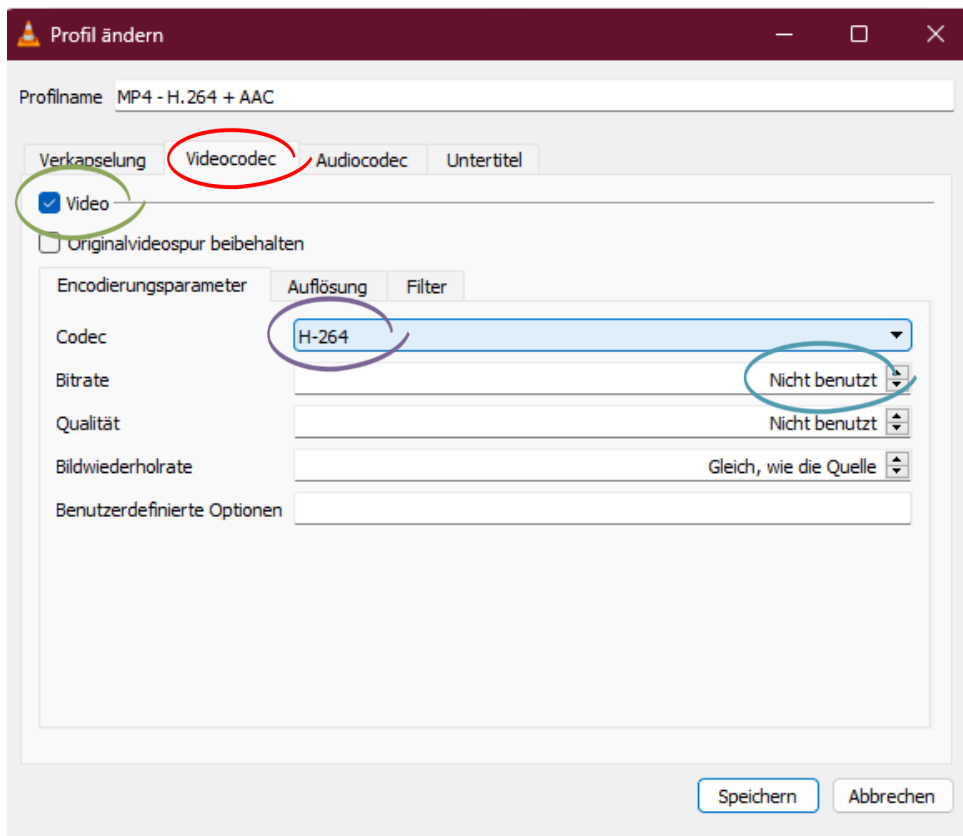
Wechseln Sie nun zur Registerkarte **Videocodec** (**roter Kreis** in nachfolgendem Bild).

Setzen Sie das Häkchen bei **Video** (**grüner Kreis** in nachfolgendem Bild), worauf Sie die Möglichkeit erhalten, weitere Einstellungen in den Feldern darunter vorzunehmen.

Ändern Sie den **Codec** auf **H-264** (**violetter Kreis** in nachfolgendem Bild).

Setzen Sie die **Bitrate** auf **Nicht benutzt**, indem Sie ihr den Wert 0 geben (**blauer Kreis** in nachfolgendem Bild).

Der Rest der Angaben sollte bereits korrekt eingestellt sein. Überprüfen Sie aber am besten noch einmal, ob bei Ihnen die gleichen Werte eingetragen sind, wie in nachfolgendem Bild:



Wechseln Sie nun zur Registerkarte **Audiocodec** (roter Kreis in nachfolgendem Bild).

Setzen Sie das Häkchen bei **Audio** (grüner Kreis in nachfolgendem Bild), worauf Sie die Möglichkeit erhalten, weitere Einstellungen in den Feldern darunter vorzunehmen.

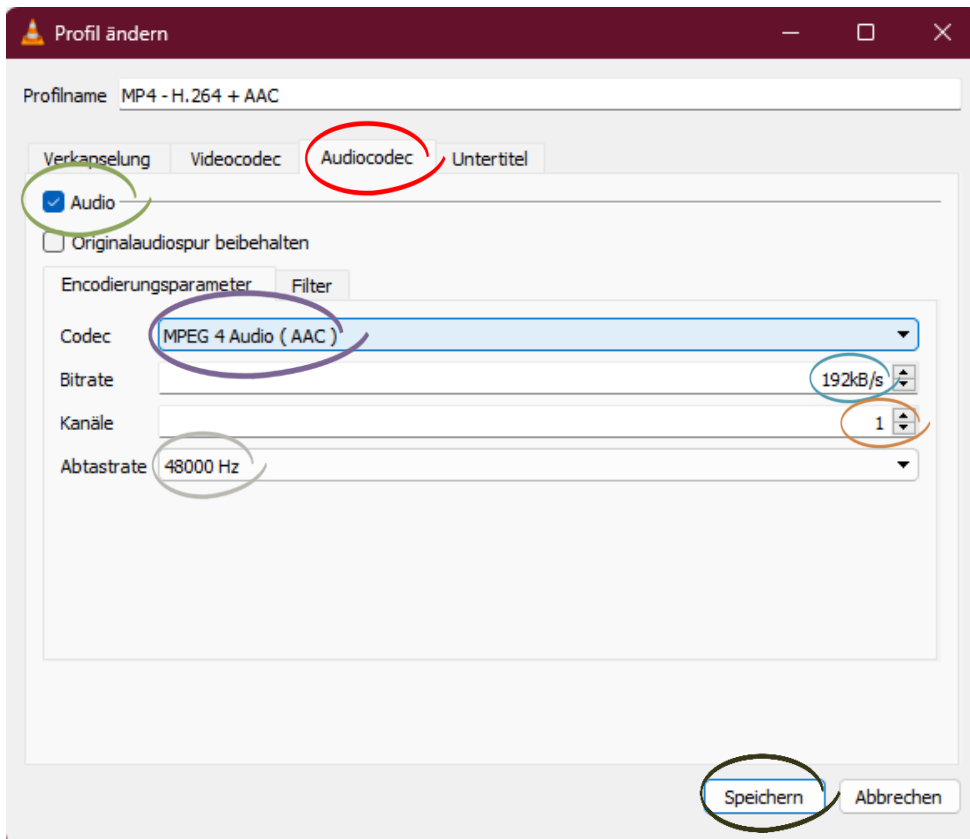
Ändern Sie den **Codec** auf **MPEG 4 Audio (AAC)** (violetter Kreis in nachfolgendem Bild).

Geben Sie der **Bitrate** einen Wert von 192 kB/s (blauer Kreis in nachfolgendem Bild).

Setzen Sie die **Kanäle** auf 1 (brauner Kreis in nachfolgendem Bild).

Die Abtastrate sollte 48000 Hz betragen (hellgrauer Kreis in nachfolgendem Bild).

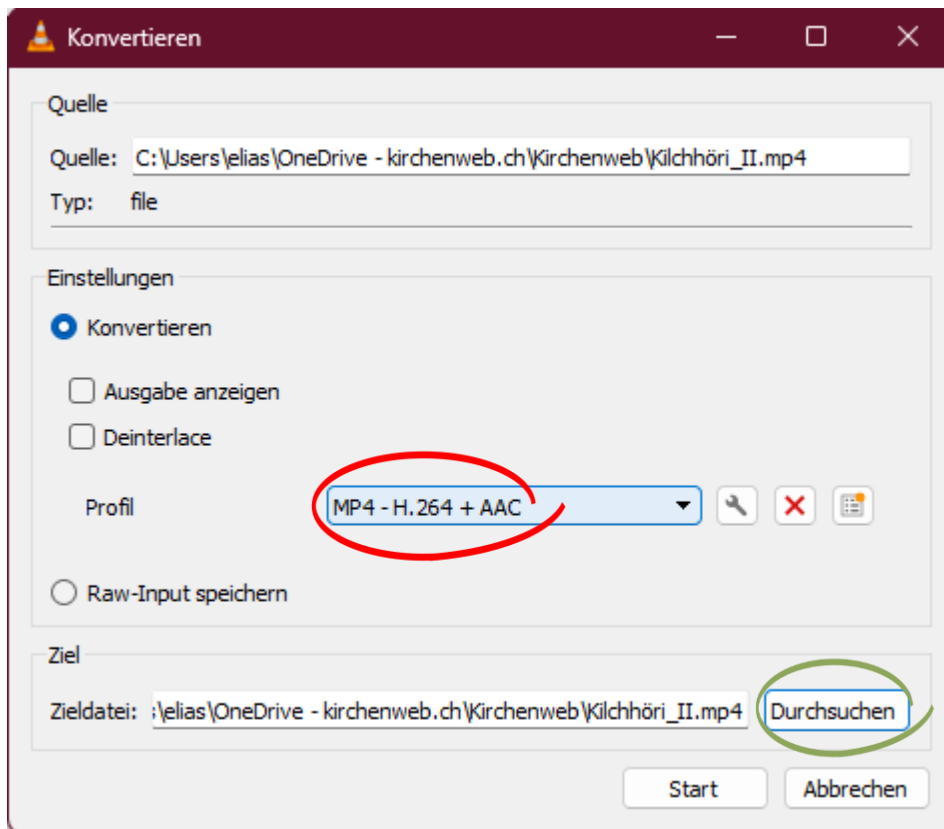
Um das Profil nun anzulegen, klicken Sie auf **Erstellen** (dunkelgrauer Kreis in nachfolgendem Bild):



2.3 Ausgabe der Zieldatei

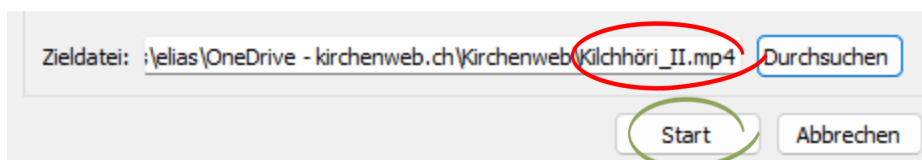
Wählen Sie nun das eben erstellte Profil aus (roter Kreis in nachfolgendem Bild).

Anschliessend können Sie mit einem Klick auf Durchsuchen (grüner Kreis in nachfolgendem Bild) den Pfad für Ihre Zieldatei angeben:



Achten Sie dabei darauf, dass der Pfad mit dem richtigen Dateinamen und der Endung **.mp4** (roter Kreis in nachfolgendem Bild) endet.

Klicken Sie abschliessend auf **Start** (grüner Kreis in nachfolgendem Bild), um mit der Konvertierung und der automatischen Kompression der Datei zu beginnen:



Für Unterstützung im Bereich Video Konvertierung



Raphael Weiss, Programmierer
052 544 21 44
raphael.weiss@kirchenweb.ch
www.kirchenweb.ch/raphael.weiss

Bei Verbesserungsvorschlägen zu dieser Anleitung



Elias Küng, Marketing & Verwaltung
052 544 21 47
elias.kueng@kirchenweb.ch
www.kirchenweb.ch/elias.kueng

kirchenweb.ch gmbh / 04.01.2024 / rw & ek

3 Module von kirchenweb.ch gmbh

Internetauftritt

Veranstaltungs- & Raumzentrale

Grosse Module eng mit der Veranstaltungs- & Raumzentrale verbunden

Standard Module



Abwesenheitsplan online



Bilderalben online



Diskussion & Feedback



Dokumentenverwaltung



Elektronischer Kalender



Mail-Gruppen



Newsletter Editor & Versand



Formulare online



Passwortschutz Internetseiten



Projektseiten geschützt



SMS Editor & Versand

Grosse Module eigenständig aber integriert



Unterricht & Kurs Organisation



Raumvermietung & Fakturierung



Infobildschirm Kirchgemeindehaus



Gebäudesteuerung Syneos / Inteos



Mitgliederverwaltung Kirchenpersonen



Rechtstexte online

Seite 10 von 10