



- [1. Allgemeines zum Addon](#)
  - [1.1 Verfügbare Webseiten](#)
  - [1.2 Rechtliche Konsequenzen bei Nutzung](#)
  
- [2. Installation und Konfiguration](#)
  - [2.1 Bezugsquellen zur Installation](#)
  - [2.2 Allgemeine Einstellungen und Wiedergabe](#)
  - [2.3 Index Seiten Aktivieren und Deaktivieren](#)
  - [2.4 Hosterwahl](#)
  - [2.5 Konten](#)
  - [2.6 Downloads](#)
  - [2.7 URL Resolver Konfiguration](#)
  - [2.8 Trakt](#)
    - [2.8.1 Bearbeiten von Seiten für den Gebrauch mit Trakt und Lastship](#)
  - [2.9 Gemeinsamer gesehen Status in Lastship und xStream](#)
  - [2.10 Lastship Bibliothek](#)
  - [2.11 Sortierung der gefundenen Links in der Ergebnisliste](#)
  - [2.12 Eigene Artwork Icons anlegen](#)
  
- [3. Bekannte Probleme](#)
  - [3.1 Fehler bei der Installation](#)
  - [3.2 URL Resolver Fehler](#)
  - [3.3 Beobachtungen und Fehler im Betrieb](#)

- [4. Fehlerbericht über Log-Datei](#)
  - [4.1 Allgemeines zur Log-Datei](#)
  - [4.2 Speicherort der Log-Datei](#)
  - [4.3 Erstellen und Hochladen der Log-Datei](#)
- [5. Python Dateien](#)
  - [5.1 Allgemeines zur .py-Datei](#)
  - [5.2 Bearbeiten einer .py-Datei](#)
  - [5.3 Speicherort der einzelnen Webseiten \(.py Dateien\)](#)
  - [5.4 Indexseiten schreiben](#)

# 1. Allgemeines zum Addon

---

Wir suchen Entwickler!!

Dies Anleitung bezieht sich auf das Addon Lastship

Lastship ist, genau wie xStream, ein Video Addon für die Media-Center-Software Kodi

Mit Lastship ist es möglich über eine einfache Benutzeroberfläche mehrere Streaming-Seiten zu benutzen, mit denen man Filme und Serien anschauen kann.

Dabei greift Lastship bei Film/Serienauswahl oder einer Suche zuerst auf eine Filmdatenbank zu (z.B.imdb, tvdb) zu und zeigt ein Ergebnis an

Erst nach der getroffenen Auswahl werden die Anbieter & Hoster durchsucht

Der Menüaufbau von Lastship ist eigentlich selbsterklärend

Die Menüsprache von Lastship ist jene Sprache, auf die Kodi eingestellt ist

Unterstützung und Anfragen zu den Deutschen Seiten, Problemen usw. werden über das Lastship Forum abgewickelt

Einstellungen welche in Lastship gemacht werden, sind in einer sogenannten settings.xml gespeichert

Diese kann von einem System auf ein anderes kopiert werden um auch dort die gleichen Einstellungen (Konten usw.) zu haben

Die settings.xml von Lastship findet man hier:

...kodi/userdata/addon\_data/plugin.video.lastship

Der .kodi Ordner ist ein versteckter Ordner und muss in Windows und Android erst sichtbar gemacht werden

Weiter Pfade stehen im Kap. 4.2

Bei Probleme hilft es sehr oft, den Lastship Cache zu löschen und eventuell auch noch den Kodi Cache

## 1.1 Verfügbare Webseiten

---

Die Funktion der folgenden Seiten ist auf Grund Fehlender Entwickler nicht gewährleistet

Name	Domain	Hinzugefügt
Alleserien	<a href="http://alleserien.com">alleserien.com</a>	23.08.2018
Amazon	<a href="http://amazon.de">amazon.de</a>	14.06.2018
Animebase	<a href="http://anime-base.net">anime-base.net</a>	07.05.2017
Animeloads	<a href="http://anime-loads.org">anime-loads.org</a>	23.02.2017
Bsto (Recaptcha)	<a href="http://bs.to">bs.to</a>	15.09.2018
Cinematrix	<a href="http://cinematrix.to">cinematrix.to</a>	15.07.2018
Cine (Recaptcha)	<a href="http://cine.to">cine.to</a>	20.09.2018
Cinemaxx	<a href="http://cinemaxx.cc">cinemaxx.cc</a>	27.06.2918
DirectDownLoad	<a href="http://ddl.me">ddl.me</a>	12.01.2017
Emby	Emby Server /VoDHD	31.07.2018
Feedme	Lokale DB	23.08.2018
FilmPalast	<a href="http://filmpalast.to">filmpalast.to</a>	12.01.2017
Foxx	<a href="http://foxx.to">foxx.to</a>	24.08.2017
HDfilme	<a href="http://hdfilme.tv">hdfilme.tv</a>	12.01.2017
HDKino	<a href="http://hdkino.to">hdkino.to</a>	18.06.2018
HDSstreams	<a href="http://hd-streams.org">hd-streams.org</a>	14.06.2017
Horrorkino	<a href="http://horrorkino.do.am">horrorkino.do.am</a>	02.06.2017
iLoad	<a href="http://iload.to">iload.to</a>	12.01.2017
Kino	<a href="http://kino.cx">kino.cx</a>	23.08.2018
Kinoger	<a href="http://kinoger.com">kinoger.com</a>	21.03.2018
KinoX	<a href="http://kinox.to">kinox.to</a>	12.01.2017
Maxdome	<a href="http://maxdome.de">maxdome.de</a>	18.10.2018
Movie-gg	<a href="http://movies.gg">movies.gg</a>	04.05.2018
Movie2k	<a href="http://movie2k.ag">movie2k.ag</a>	01.09.2017
Movie4k	<a href="http://movie4k.to">movie4k.to</a>	13.02.2017

Name	Domain	Hinzugefügt
Moviedream	<a href="http://Moviedream.ws">Moviedream.ws</a>	09.03.2018
Netflix(Kodi18 Only)	<a href="http://Netflix.com">Netflix.com</a>	04.09.2018
Netzkino	<a href="http://netzkino.de">netzkino.de</a>	16.04.2017
Proxer	<a href="http://proxer.me">proxer.me</a>	14.07.2017
Serienstream	<a href="http://serienstream.to">serienstream.to</a>	08.01.2018
Stream (Recaptcha)	<a href="http://stream.to">stream.to</a>	15.09.2018
Streamking	<a href="http://streamking.eu">streamking.eu</a>	20.05.2019
Streamit	<a href="http://streamit.ws">streamit.ws</a>	17.03.2017
Streamworld (Recaptcha)	<a href="http://streamworld.cc">streamworld.cc</a>	15.09.2018

Für die Verwendung von [Serienstream.to](http://Serienstream.to), ist auf deren Homepage das Anlegen eines Benutzer Kontos erforderlich

Als E-Mailadresse kann auch eine Wegwerf-EMail-Adresse verwendet werden

Emby ist Standardmäßig deaktiviert

Der Dienst kann mit einem Premium Konto von VodHD genutzt werden, dass heißt es muss für die Nutzung bezahlt werden. Infos zu Bezahlung und Anmeldung auf <https://vodhd.tv/>

Diese Daten dann bitte in Lastship unter: Einstellungen - Konten eingeben, ab da kann Serienstream genutzt werden

Für die Verwendung von Amazon, Netflix, Maxdome siehe Kapitel 2.3 Index Seiten

## 1.2 Rechtliche Konsequenzen bei Nutzung

---

Der Europäische Gerichtshof hat ein Urteil gefällt:

- Der Nutzer muss sich in Anbetracht des neuen EuGH-Urteils stets über das zur Nutzung vorgesehene Angebot (Portal, Webseite) informieren – der Nutzer muss prüfen, ob das Angebot rechtswidrig ist oder sein könnte.
- Streamingseiten, die etwa brandaktuelle Kinofilme kostenlos anbieten, die man nicht mal bei den Bezahlbiestern zu sehen bekommt – hier hat man es wahrscheinlich mit einer „offensichtlich rechtswidrigen Vorlage“ zu tun.

Wer sich hier Streams anschaut, macht sich strafbar und kann sich nicht auf das Recht auf Privatkopie berufen.

- Zukünftige Streaming-Abmahnungen sind also durchaus möglich, eine neue Abmahnwelle ist dennoch nicht zu befürchten  
Nutzer können nur über ihre IP-Adressen zurückverfolgt werden Genau diese IP-Adresse ist jedoch

nur dem illegalen Portal bekannt, welches meist anonym operiert und oft keine IP-Adressen speichert

Die meisten Streaming-Seiten speichern keine Zugriffsdaten

Solltet Ihr einen Premium Dienst auf diversen Seiten nutzen, könnt Ihr natürlich leicht(er) gefunden werden

Hier ist ein Video von Rechtsanwalt Christian Solmecke, der über das Thema rechtlich aufklärt: Stand 26.April 2017



## 2. Installation und Konfiguration

---

### 2.1 Bezugsquellen zur Installation

---

**Das hinzufügen von Lastship über "als Quelle hinzufügen" in Kodi ist NICHT möglich!!!**

**Info:** Das Deutsche Lastship Project sucht Entwickler zur Pflege der Index Seiten, Kenntnisse Programmiersprache Python (.py) erforderlich

Das Video Addon Lastship wird über das LASTSHIP Repository installiert

Dieses ist hier verfügbar: [Download](#)

Die Aktualisierung von Lastship erfolgt NUR über das Lastship Repository, so wie bei jedem anderen Repo auch

Nach einem Update, werden dann auch neu hinzugefügte Index-Seiten automatisch angezeigt

Wollt Ihr nicht bis zu einem Update warten, kann in lastship die ~nightly Update Funktion verwendet werden

### **BEACHTE:**

*Beim gesamten Daten Download von Github* gilt es folgendes zu Beachten:

Um eine Korrekte Installation zu Gewährleisten, ist es immer notwendig, den Anhang Master, Beta, Nightly aus den .zip Dateien und dem Unterordner zu entfernen

*Geht wie folgt:*

Die Datei in "plugin.video.lastship-master.zip" umbenennen (quasi das "-master" entfernen)

Dann Datei öffnen (nicht entpacken) mit 7-Zip, WinRAR, WinZIP (oder einem anderen Packer), dort ist ein Ordner zu sehen der z.B. "plugin.video.exodus-master" heißt => auch hier das "-master" entfernen

Die Zip dann installieren.

Im Lastship Repo ist auch das lastship-common repo enthalten

Dadurch aktualisiert sich auch der URL Resolver, wenn es ein URL Resolver Repo-Update gibt

### **Es wird Jsergio als Quelle für den URLResolver verwendet**

Von dort beziehen auch wir die Informationen und aktualisieren, den URLResolver welcher im Repo liegt, selbst

Aktueller URL Resolver in der xStream Repo

Lastship und xStream verwenden den gleichen URLResolver und den gleichen Metahandler

### **Hinweis:**

An dieser Stelle muss darauf hingewiesen werden, dass unter alternativen Bezugsquellen nicht für den aktuellsten Stand und Funktion der Software garantiert werden kann!

Repo Installieren:

- öffne die Kategorie Addons
- aus zip installieren
- Downloadordner suchen und installieren

Nach dem das Repo Installiert wurde ist noch folgendes zu machen:

- öffnet die Kategorie Addons

- Aus Repository installieren
- Lastship Repository
- *Video-Addons*
- Lastship (installieren/aktivieren)
- und unter Lastship Repository - Addon Repository - Lastship Libraries Repository installieren

## 2.2 Allgemeine Einstellungen und Wiedergabe

---

Wenn gesehene Filme auf einmal weg sind, liegt das an den Einstellungen im Seitenmenü.

Hier die Markierung „gesehene Filme“ deaktivieren!

In Lastship Kategorie *WERKZEUGE* öffnen

Hier werden alle Lastship Einstellungen angezeigt

### **LASTSHIP: Index Seiten Cache (Speicher) leeren**

Löscht nur den Index Seiten Cache (Speicher) von Lastship

Das ist jener Speicher, wo gesuchte bzw. besuchte Index Seiten gespeichert werden, damit diese beim nächsten mal schneller geladen werden

Keine Angst, hierbei passiert nichts!!

### **LASTSHIP: Suchverlauf leeren**

Hierbei wird der gesamte Suchverlauf, bei Serien, Filme, Crew usw. gelöscht

### **LASTSHIP: Cache leeren**

Löscht den Cache (Speicher) von Lastship, ist wie bei jedem Internet Browser

Keine Angst, hierbei passiert nichts!!

### **LASTSHIP: Metadaten Cache leeren**

In diesem Cache (Speicher) werden Informationen zu Filmen/Serien (Covers, TMDb bzw. IMDB Links, Beschreibungen usw.) gespeichert

Das ermöglicht einen schnellen Abruf der Informationen

Beim löschen des Metadaten Speicher werden diese Infos gelöscht

Keine Angst, hierbei passiert nichts!!

### **LASTSHIP: Alle Caches leeren**

Hier werden ALLE Caches (Speicher) gelöscht (Metadaten, Index Seiten und Lastship Cache)

Der Suchverlauf wird hierbei nicht mit gelöscht

Keine Angst, hierbei passiert nichts!!

*Sollte obiges Löschen nicht helfen, dann ist es hilfreich zusätzlich folgendes zu machen:*

Im Verzeichnis "...userdata\addon\_data\plugin.video.lastship" alle Dateien mit der Endung .db löschen

## **Suche**

Die Suche in Lastship ist eine Globale Suche

Das heißt, es werden immer alle Anbieter/Hoster durchsucht

Wird ein Ergebnis angezeigt, so bedeutet das noch nicht, dass auch ein Stream vorhanden ist (denn Lastship durchsucht eine Datenbank)

Wird kein Ergebnis gefunden, so wird die Suche beendet und "Nichts gefunden" angezeigt

Es kann vorkommen, dass eine Serie/ein Film nicht gefunden wird, näheres dazu siehe Kapitel 3.3

Auf die Kategorien *Meine TV Serien* und *Meine Filme* hat man nur Zugriff mit einem [Trakt.tv](https://www.trakt.tv) Konto (siehe in den entsprechenden Kapiteln)

## **LASTSHIP: Anzeige Typen**

Hier wird die Ansicht (view) eingestellt, wie Filme/Serien/Episoden usw. dargestellt werden (Liste, Wall, InfoWall, Poster usw...)

Diese Ansichten werden in einer eigenen Datenbank gespeichert:

...kodi\userdata\addon\_data\plugin.video.lastship\views.db

Und so stellt Ihr die Ansichten ein:

Lastship Menü -> Werkzeuge -> Angezeigte Typen -> 4 Kategorien (Filme, TV Serien, Staffeln, Episoden) -> eine auswählen -> jetzt über Seitenmenü die Ansicht auswählen (Wall, InfoWall, Poster, Fanart usw...) -> Speichern (auf das angezeigte Bild klicken oder auf den Text) -> fertig

Nun wird die Ansicht in Lastship so dargestellt, wie sie eben eingestellt wurde

Wollt Ihr die Datenbank zurücksetzen, dann kann sie gelöscht werden

Erklärung zur Datenbank:

\*views.db \*

speichert eine festgelegte Ansicht über das Lastship Menü, welche bei jedem Seitenaufruf (Pfad: Bsp. Filme -> Trakt -> Sammlung) die - vom Skin in der ViewModes.db gespeicherte -ViewID überschiebt

## **Meine Filme / Meine TV Serien**

Diese beiden Kategorien sind nur nutzbar, wenn z.B. Trakt aktiviert ist

Hier findet Ihr dann Eure gesehenen Serien/Filme, Filmvorschläge usw.

## **Nach welcher Logik werden Filme unter "neue Filme" aufgelistet**

Dort kommen nicht neueste Filme zuerst und nach hinten werden sie immer älter, sondern neue Filme

stehen teilweise einfach irgendwo weiter unten in der Liste

Warum können Neuerscheinungen nicht einfach immer chronologisch von vorne ergänzt werden?

*Antwort:*

Es zeigt die Filme des letzten Jahres (mit einer 60-tägigen Verzögerung, weil ein Film der heute ins Kino gekommen ist bringt meistens recht wenig)

Geordnet ist es nach Moviemeter

Wie genau das zusammen gesetzt ist kann bei IMDB nachgelesen werden

### **Kontextmenü "Finde ähnliches"**

Nach der Suche, das angezeigte Ergebnis auswählen und das Kontextmenü (rechter Maustaste, FireTV: Taste mit den Strichen) öffnen

Hier Finde ähnliches wählen. Es werden nun ähnliche Serien und Filme angezeigt, wie das Suchergebnis

## **Einstellungen Allgemein**

### **Allgemeines**

#### ***Erscheinungsbild***

Es werden Icons und der Hintergrund anders dargestellt

Ansonst hat diese Einstellung keine Auswirkung

Zur Auswahl stehen in Lastship:

Lastship (Standard)

Lastship2

Exodus

Exuary

Eigene

Lastship verwendet ein zugehöriges Artwork Addon für Themen Unterstützung

Das Lastship Artwork Addon wird standardmäßig mit installiert

#### ***Zeitlimit für Index Seiten:***

*Standard (default):* 20 Sekunden

Ist die Zeit, wie lange Lastship die Anbieter durchsuchen soll bevor das Suchergebnis, als Liste zur Auswahl angezeigt wird

Lastship liefert ein exzellentes Ergebnis mit einem Wert von 12 - 15 Sekunden, vor allem wenn ihr einen Premium Service verwendet.

Wenn Ihr Schwierigkeiten habt Streams zu finden, kann dieser Wert erhöht werden

### **Gesehen/Fortsetzungspunkte**

*Standard (default): Lokal*

*Lokal:*

der gesehen Status wird innerhalb von Kodi behandelt

*Trakt:*

wenn Ihr bei dem Menüpunkt *Konto* Euer Trakt Konto aktiviert habt, kann hier auch Trakt ausgewählt werden

Wird Trakt verwendet, dann wird der gesehen Status auf der Trakt Homepage gespeichert

Ist KEIN Trakt Konto angelegt in Lastship, so ist der Menüpunkt "grau" hinterlegt und auf lokal gestellt

### **Sprache (keine Menüpunkt)**

Es wird automatisch die in Kodi verwendete Sprache benutzt

Diese Einstellung kontrolliert die Sprache, welche Angezeigt/Wiedergegeben wird, wenn Lastship Abfragen von Titel, Beschreibungen und andere Metadaten Informationen, für Filme und Serien durchführt

Diese Einstellung bezieht sich nur auf die Informationen für Lastship und hat KEINE Auswirkung auf die Stream Sprache

Da nur Deutsche Seiten unterstützt werden, ist auch die Streamsprache deutsch

### **Fanart verwenden**

*Standard (default): aktiviert*

Wenn Ihr Probleme mit dieser Funktion habt, solltet Ihr überlegen diese zu deaktivieren um zu sehen, ob sich dadurch die Leistung verbessert

Dadurch verliert Ihr natürlich die Bilder und Kosmetische Aspekte. Aber es könnte zur Leistungsverbesserung beitragen

### **Schnelle Suche**

*Standard (default): deaktiviert*

Wenn aktiviert, erscheint ein kleines Popup Fenster, wo sofort gesucht werden kann

Unterschied zur Normalen Suche ist nur, dass man weniger klicken muss

Der Suchverlauf wird hier ebenfalls gespeichert

### **Serien- Einstellungen**

#### **Neue Episoden:**

Einstellung, welcher Inhalt angezeigt wird, wenn die Kategorie Neue Episoden in Lastship gewählt wird (Trakt-Episoden, Trakt-Fortschritt, Episoden, Deaktiviert)

### **Specials/Staffel 0 unterstützen**

Standard: deaktiviert

Wenn aktiviert, werden Spezial Episoden und Sonder-Staffeln (Staffel 0) angezeigt

### **Serien-Staffeln reduzieren**

EIN: Alle Staffeln werden in einer Liste angezeigt

AUS: Staffeln werden in eigenen Staffel Ordnern angezeigt

### **Noch nicht gesendete Staffeln/Episoden anzeigen**

Standard (default): aktiviert

Diese Staffeln/Episoden werden rot (Standard) markiert angezeigt

Die Farbe kann jedoch auf eine andere umgestellt werden

### **Film- Einstellungen**

#### **Neue Filme:**

Einstellung, welcher Inhalt angezeigt wird, wenn die Kategorie Neue Filme in Lastship gewählt wird (Neue Filme in Deutsch, Im Kino, am populärsten, Empfohlen, Deaktivieren)

#### **Nur Filme älter als 90 Tage anzeigen**

Standard (default): deaktiviert

Wie die Einstellung schon sagt, werden bei aktiviert, Filme erst angezeigt wenn sie schön älter als 90 Tage sind

#### **Filme nach Jahrgang filtern**

Hier kann eingestellt werden, dass nur Filme aus einer bestimmten Zeitspanne angezeigt werden sollen

### **Untertitel**

Standard (default): deaktiviert

Um Untertitel zu verwenden, wähle Untertitel aktivieren

Hauptsprache und Zweitsprache wählen

(Es ist jedoch möglich, dass diese Einstellung Funktionslos bleibt)

Während der Stream läuft könnt Ihr nun am unteren Rand, die Untertitel ein/ausschalten

### **Lastship Kontextmenü-Einträge**

Standard: alles auf EIN

Bei dieser Einstellung ist es möglich das Kontextmenü nach seinen eigenen Wünschen anzupassen

Nicht benötigte Menüpunkte könne hier deaktiviert werden und werden dann auch nicht mehr angezeigt

Das Kontextmenü kann, je nach Betriebssystem bzw. verwendetem Gerät wie folgt aufgerufen werden:

Windows: rechte Maustaste

Android: langer Druck auf einen Film/eine Serie

FireTV: drücken der Taste mit den 3 Strichen

## **Entwicklung/Debugging**

### ***Nightly Update***

Unter Werkzeuge - Einstellungen (Allgemein) findet Ihr die Funktion Nightly Updates

Wird diese Einstellung aktiviert, muss Lastship einmal verlassen werden

Im Anschluss befindet sich ein neuer Menü Eintrag, Nightly Updates, in Lastship

Diese Nightly Update aktualisiert Lastship und den URLResolver

Lastship/URLResolver werden nur aktualisiert, wenn auf *Nightly Updates* geklickt wird

Es wird ein Fenster angezeigt, wo gewählt werden kann, was aktualisiert werden soll

Die ~Nightly ist eine Entwickler Version und kann auch Fehler beinhalten

Es sollte gut überlegt werden diese Funktion zu nutzen

Am besten nutzen es User, die auch wissen wie sie wieder zu einer funktionsfähigen Version zurückspringen können

Sollte ein Update Fehlerhaft sein, so geht wie folgt vor:

Im Ordner ...kodi / addons befindet sich ein Ordner mit plugin.video.lastship, diesen Ordner löschen

Im Anschluss Lastship aus dem Repo installieren

### ***Fehlerhafte Provider erkennen***

*Standard (default):* aktiviert

Diese Funktion hilft den Entwicklern bei der Fehlersuche und jeder User kann hierbei mithelfen

Sollte mal ein Provider seinen Seitenaufbau ändern und das Plugin nicht mehr funktionieren wird das mit diesem Feature erkannt und der Provider wird vorübergehen nicht mehr verwendet

*Aktiviert stehen folgende Settings zur Verfügung:*

*Anzahl Errors für Deaktivierung:*

Wie oft darf ein Provider einen unbekanntes Fehler werfen bevor er deaktiviert wird

*Deaktivierten Provider überprüfen nach Stunden:*

Ist ein Provider deaktiviert wird er nach X Stunden wieder freigeschaltet und der Fehler-Zähler auf 0 gesetzt

Damit können eventuelle Updates oder wieder online kommen des Providers automatisch berücksichtigt werden

Ein Löschen des Indexseiten-Speichers setzt die Statistiken und Deaktivierungen zurück

Wenn diese Funktion aktiviert ist, dann sendet Lastship Fehlerhafte Index Seiten-Informationen an den Forum Server

Es sendet einmalig, sobald ein Fehler erkannt wird

Es sendet den Namen der Indexseite

Es werden KEINE persönlichen Informationen gesendet!!

## **Einstellungen Genres/Listen**

### **Persönliche Genres**

Hier gibt es 2 Einstellungen zum aktivieren:

Persönliche Film Genres

Persönliche Serien Genres

Es ist möglich jeweils (Serien und Filme) 5 solcher „Fake-Genres“ anzulegen

Title Genre ist der Name, welcher dann in der Kategorie Genre angezeigt wird

Diese „Fake-Genres“ werden über eine Schlagwort-Suche (nicht Genre Name verwenden) realisiert und werden der jeweiligen Genre-Liste hinzugefügt

Es kann ein Wort eingegeben werden (für bessere Ergebnisse ist Englisch zu empfehlen, z.B Halloween)

Beispiel:

Titel: Monsterfilme

Schlagwörter: Monster,Creature,Blood (ohne Leerzeichen)

Es bietet sich an die Schlagwörter (Keywords) vorher auf IMDB zu testen und wenn die Ergebnisse passen diese in Lastship zu übernehmen.

Klickt dazu einfach in imdb auf ein Keyword welches für euch interessant ist.

Falls es euch an Ideen fehlt ist hier eine schöne Keyword-Liste:

<https://www.imdb.com/search/keyword/>

Die Qualität der Ergebnisse kann stark schwanken (dies ist kein Bug von Lastship sondern der Schlagwörter von IMDb geschuldet)

Besteht ein Keyword aus mehreren Wörtern, dann muß anstatt der Leerzeichen ein Bindestrich - gesetzt werden

Dies gilt dann als ein einziges Keyword

Bei mehreren verschiedenen Keywords müsst ihr einen Beistrich , (ohne Leerzeichen davor und danach) zwischen die Keywords setzen

## **Persönliche IMDB Listen**

Standardmäßig deaktiviert

Es ist möglich beliebige IMDB-Listen mit ihren IDs (z.B. ls123456789) unter Einstellungen - Allgemein einzutragen und zu benennen

Der Punkt „IMDB-Listen“ erscheint dann in der Kategorienübersicht der Filme

Standardsortierung ist immer die Sortierung der Liste

## **Einstellungen Wiedergabe**

**Standard Aktion (default):** Verzeichnis

*Verzeichnis*

Die Anzeige ist wie eine Liste aufgebaut

*Dialog*

Die Anzeige erfolgt in einem kleineren Fenster, Aufbau wie eine Liste

*Auto-Play*

Es wird keine Liste angezeigt

Die Wiedergabe nach Filmauswahl/Serienauswahl startet automatisch

Es wird der beste verfügbare Host & die beste verfügbare Qualität gewählt

Die Auswahlreihenfolge der Hosts richtet sich nach deren Priorität (und auch Qualität, HD vor SD usw.)

Die Priorität kann im URLResolver unter „Resolver Settings“ angepasst werden.

***Niedrige Werte werden vor hohen Werten gewählt***

### **Fortschrittsdialog**

Vordergrund:

nach Streamauswahl wird das Info-Fenster, groß in der mitte des Bildschirmes dargestellt

Hintergrund:

nach Streamauswahl wird das Info-Fenster, klein am Rand des Bildschirmes dargestellt

### **Streamsuche vorzeitig abbrechen**

Wenn aktiviert, wird die Suche nach Streams bei dem eingestellten Wert abgebrochen

*Abbruch-Limit Streamsuche*

Hier wird eingestellt, nach wie vielen Hostern die Streamsuche abgebrochen wird.

Es zählt die höchste eingestellte Qualität

Beispiel 720p: Wird z.B. 5 eingestellt, so wird die Streamsuche nach 5 Quellen mit 720p abgebrochen

### **Vorausladen (PreLoad) der nächsten Episode**

Standard (default) = EIN

Vorladen und Cachen der Quellen für die nächste Episode einer Serie

Es wird das Suchen nach Quellen nicht mehr angezeigt, sondern direkt die Anbieterliste (Indexseiten/Hoster) angezeigt

Funktioniert momentan nur innerhalb der selben Staffel

Also wenn man die letzte Folge einer Staffel schaut, wird NICHT die erste der nächsten gecached

### **Fortsetzen**

Wenn ein Stream gestoppt wird, wird automatisch ein Fortsetzungspunkt gespeichert/erstellt (aber erst ab einer Wiedergabezeit von 3 Minuten)

*Option Wiedergabe fortsetzen EIN:*

Es erscheint bei Fortsetzung des Streams eine Anzeige wo gewählt werden kann:

Fortsetzen oder Vom Anfang abspielen an, egal welcher Hoster dabei gewählt wird

*Option Wiedergabe fortsetzen AUS:*

Stream startet immer vom Anfang (auch wenn Ihr eine advancedsettings.xml verwendet)

### **Trakt Fortsetzungspunkt**

Es wird der [Trakt.tv](https://www.trakt.tv/) Fortsetzungspunkt verwendet, welcher zuvor automatisch auf den Trakt Server synchronisiert wurde

Funktioniert nur, wenn ein [Trakt.tv](https://www.trakt.tv/) Konto in Lastship eingetragen ist

### **Automatisch Fortsetzen**

Angespielte Streams werden automatisch an der Stelle fortgesetzt, wo sie zuvor gestoppt wurden

### **Bei Wiedergabe-Ende:**

#### **Verzeichnis neu laden (Container-Aktualisierung erzwingen)**

*Standard (default):* deaktiviert

*Verzeichnis neu laden* ist eine Kodi-interne Funktion

Sie bewirkt, dass das aktuell geöffnete Verzeichnis neu eingelesen wird

Dadurch sollte der Trakt-Status aktualisiert werden, nachdem man einen Film / eine Episode gesehen hat

Weil das nicht auf jedem Gerät so funktioniert hat wie es sollte, hat man eine Option draus gemacht

Für die meisten ist es wohl am besten, das zu deaktivieren (ist auch die Standard-Einstellung), weil es nur Zeit kostet

Wenn in Kodi unter:

Addons-Seitenmenü, Automatische Aktualisierung auf AUS gestellt ist, wird Lastship nicht automatisch aktualisiert

### **Dateianbieter-Filter**

#### **Höchste Qualität:**

4k, 1440p, 1080p, 720p und 480p stehen zur Auswahl

Das was hier eingestellt wird, ist die max. Auflösung nach der die Index-Seiten durchsucht werden.

Ist auch die max. Auflösung, welche bei Autoplay verwendet wird

Bei Serieever ist 4k verfügbar, aber nur mit einem Premium Account (Bezahlung)

#### **Nur SD Anbieter in Autoplay**

Wenn aktiviert:

werden im Auto-Play Modus nur SD Streams wiedergegeben.

HD Streams werden dabei ignoriert

Ist nur dann sinnvoll, wenn man einen langsamen Internet Anbieter oder eine schwache Hardware hat

#### **Zusatzinfo für Quellen anzeigen**

Es werden dann neben dem Stream noch weitere Infos (wenn verfügbar) angezeigt, z.B. die Audioqualität

#### **HEVC**

Streams mit HEVC anzeigen (h.265 Codec)

HEVC wird nicht von jeder Android Box unterstützt

#### **Nach Index-Seiten sortieren**

Wenn aktiviert, werden nur die Streams der Ausgewählten Anbieter angezeigt

Premium Services sind immer Gruppier und stehen an der Spitze der Liste

Beispiel: Alle Streams, die z.B. über Premiumize gefunden werden, sind aufgelistet, dann erst "normale" Anbieter

#### **Filter Streams mit Untertitel**

Standard (default): deaktiviert

Wenn aktiviert, werden Streams mit Untertitel (Subbed Streams) nicht angezeigt

#### **Hoster mit Pairing**

Wenn deaktiviert, werden alle Hoster die Pairing-Abfragen durchführen ignoriert

#### **Hoster ausschließen**

Mit dieser Einstellung ist es möglich, bestimmte Hoster die man nicht verwenden möchte zu deaktivieren, OHNE hierbei im URLResolver Änderungen machen zu müssen

Ein Hoster Beispiel: [Openload.io](https://openload.io)

Genau so muss es in die Liste geschrieben werden

Wenn ein Hoster wie Openload mehrere Domains (.io, .co, usw.) hat müssen diese alle eingetragen werden damit dieser Hoster dann nicht mehr "verwendet" wird

## 2.3 Index Seiten Aktivieren und Deaktivieren

---

*Standard:* Alle Index Seiten aktiviert, außer die Seiten wo ein Benutzerkonto erforderlich ist (Serienstream, Emby/VodHD usw.)

In Lastship, unter dem Menüpunkt Werkzeuge, *Index-Seiten*, besteht die Möglichkeit bestimmte Seiten an bzw. auszuschalten, wenn kein Interesse an bestimmten Seiten besteht

Diese werden dann auch nicht in der Suche angezeigt

Ebenso besteht hier die Möglichkeit, die Funktion "Lokale Dateien (Bibliothek)" einzuschalten

Dann werden auch die lokal gespeicherten Filme/Serien mitgesucht

Einige Index-Seiten unterschützen Multi-Part

Aktuelle sind das [ddl.me](https://ddl.me) und Filmpalast

*Was ist MultiPart?*

MultiPart bedeutet: das der Film in zwei Teilen auf der Seite hochgeladen ist und Lastship diese nahtlos nacheinander abspielt

Der Film sollte auch grob in der Mitte mal nachladen, beim Wechsel auf den zweiten Stream

Auch beim Start des zweiten Stream etwas langsamer, aber besser so als gar nicht

*Anmerkung:*

Wenn Ihr Probleme mit kinox habt, hilft es wenn Ihr Eure DNS (z.B. auf die von Google 8.8.8.8) Adresse ändert

Manche Seiten werden von den Internet Providern geblockt

Nache einem Lastship Update werden auch neu hinzugefügte Seiten automatisch angezeigt

Das Update erfolgt aber nur, wenn das Lastship Repo installiert ist, wie am Anfang beschrieben

Im Verzeichnis ...kodi/addons/plugin.video.lastship/resources/lib/sources/de sind die .py Daten der einzelnen Webseiten abgelegt

Hier könnt Ihr auch neue Deutsche Seiten hinzufügen, oder bestehende bearbeiten

Bei diesem Pfad handelt es sich um "versteckte Dateien"

Diese müssen erst sichtbar gemacht werden

### **Amazon Indexseite**

Dieser Anbieter ist als Standard "DEAKTIVIERT", da er NUR mit einem gültigen Amazon Prime Video Konto funktioniert

Und eine weitere Einschränkung ist, zur Zeit KEINE Inputstream Funktion in Kodi 17

*Um Amazon in Lastship verwenden zu können ist folgendes zwingend notwendig:*

Es muss das Video Addon AmazonVOD, vom Sandmann Repo installiert sein, da Lastship über dieses Addon arbeitet

Das Sandmann Repo bekommt man hier: [Link](#)

Im Anschluss muss das AmazonVOD Addon eingerichtet werden

Benutzerdaten im Amazon Addon eintragen, dann entweder Inputstream wählen für die Wiedergabe oder andere Option

Erklärungen zu Amazon und Netflix stehen in der Kodi Anleitung

Inputstream Addon muss ebenfalls aktiviert und konfiguriert werden wie folgt:

Zu finden in Kodi unter: Addons - Addon Browser (Schachtel) - Benutzer Addons - Videoplayer Inputstream Addons

Hier beide aktivieren RTMP input und Inputstream Adaptive

In den Inputstream Einstellungen (Inputstream Adaptive) sollte man noch folgendes machen:

Min. Bandwidth: 4000000 Bit/s = 4 Mbit/s (kann auch erhöht werden z.B. 8000000)

Max. Resolution general decoder: 1080p

Max. Resolution secure decoder: 720p (oder höher)

Eventuell noch Override HDCP Status aktivieren (wenn es Probleme mit der Auflösung gibt) oder Ignore Display Resolution (wenn die Stream Auflösung größer ist als die Bildschirm Auflösung), müsst Ihr Testen

### **Netflix Indexseite**

Dieser Anbieter ist als Standard "DEAKTIVIERT", da er NUR mit einem gültigen Netflix Konto funktioniert

Eine Nutzung ist erst ab Kodi18 möglich, da Inputstream benötigt wird

*Um Netflix in Lastship verwenden zu können ist folgendes zwingend notwendig:*

Es muss das Netflix Addon aus dem Kodinerds Repo oder aus dem Netflix Repo [Link](#) installiert sein, da Lastship über dieses Addon arbeitet

Im Anschluss muss das Netflix Addon eingerichtet werden

Benutzerdaten im Netflix Addon eintragen

Erklärungen zu Netflix und Amazon stehen in der Kodi Anleitung

Inputstream Addon muss ebenfalls aktiviert und konfiguriert werden wie folgt:

Zu finden in Kodi unter: Addons - Addon Browser (Schachtel) - Benutzer Addons - Videoplayer  
Inputstream Addons

Hier beide aktivieren RTMP input und Inputstream Adaptive

In den Inputstream Einstellungen (Inputstream Adaptive) sollte man noch folgendes machen:

Min. Bandwidth: 4000000 Bit/s = 4 Mbit/s (kann auch erhöht werden z.B. 8000000)

Max. Resolution general decoder: 1080p

Max. Resolution secure decoder: 720p (oder höher)

Eventuell noch Override HDCP Status aktivieren (wenn es Probleme mit der Auflösung gibt) oder Ignore Display Resolution (wenn die Stream Auflösung größer ist als die Bildschirm Auflösung), müsst Ihr Testen

### **Maxdome Indexseite**

Dieser Anbieter ist als Standard "DEAKTIVIERT", da er NUR mit einem gültigen Maxdome Konto funktioniert

Höchste Qualität der Streams muss in Lastship auf 4k gestellt sein

Um Maxdome in Lastship verwenden zu können ist folgendes zwingend notwendig:

Es muss das Video Addon Maxdome, aus der Kodinerds Repo installiert sein, da Lastship über dieses Addon arbeitet

Das Kodinerds Repo bekommt man hier: [Link](#)

Im Anschluss muss das Maxdome Addon eingerichtet werden

Benutzerdaten im Addon eintragen

Als letzter Schritt muss anschließend noch Maxdome unter Indexseiten in den Lastship Einstellungen aktiviert werden

Fertig

### **Feedme Scraper**

FEEDME Scraper ist eine zusätzliche Erweiterung für Lastship

Standard mäßig ist dieser Scraper deaktiviert

Mit dem Scraper lassen sich 'eigene' Streams auf einem vom URLResovler unterstützen Host abspielen

Mit Feedme können Streams auch von Captcha geschützten Seiten abgespielt werden, z.B. kinow

Wenn der Feedme Scraper aktiviert wurde, dann wird beim ersten Start irgendeines Streams in Lastship, ein Datenbank erstellt

Diese befindet sich dann unter: ...kodi/addons/plugin.video.lastship/resources/movie.db

Diese Datenbank ist LEER (also ohne Inhalt) und kann von jedem User selber gefüllt werden

Die Bearbeitung dieser Datenbank erfolgt z.B. mit folgendem kostenlosen Programm:

<http://sqlitebrowser.org/>

Erklärung zur Funktion und Anwendung des Programms siehe weiter unten

Die Datenbank beinhaltet eine Tabelle "Stream", welche folgende Spalten hat:

\*IMDb, Link, Titel,Season, Episode, Quality \*

**IMDb:** hier IMDb Film Link eintragen

- <https://www.imdb.com/> besuchen
- Film suchen
- Aus dem Link in der Browser Adressleiste nur einen Teil herauskopieren und in die DB einfügen

Beispiel:

Aus dem Link [https://www.imdb.com/title/tt4310426/?ref=nr\\_sr\\_2](https://www.imdb.com/title/tt4310426/?ref=nr_sr_2), nur diesen Teil herauskopieren:

**tt4310426**

Bei Serien muss nur der Übergeordnete IMDb Link eingetragen werden und nicht der von den einzelnen Staffeln

**Link:** hier den Serien/Film Hoster Link eintragen

Ein Hoster Link sollte wie folgt aussehen:

<https://openload.co/embed/yx0N7w4Lzmg/Bettys.Diagnose.S04E25.German.Dubbed.WEBHD.720p.x264-4SJ.mkv>

[https://streamango.com/embed/orkrskplqecpdk/Bettys\\_Diagnose\\_S04E21\\_GERMAN\\_WS\\_WEBHD\\_720p\\_x264-4SJ\\_mkv](https://streamango.com/embed/orkrskplqecpdk/Bettys_Diagnose_S04E21_GERMAN_WS_WEBHD_720p_x264-4SJ_mkv)

**Title:** dient nur zur Beschreibung und ist optional (nicht unbedingt notwendig)

Bei Serien muss noch Staffel Nummer und Episoden Nummer eingetragen werden

Zudem kann der User selber die Qualität eintragen, welche Standardmäßig auf HD steht

Es geht: 720,720p,HD --> löst auf HD auf

4k und 4K --> löst auf 4K auf

1080,1080p -> löst auf FullHD/1080p auf

*Die Funktion ist einfach:*

Es wird eine Webseite besucht, dort ein Film/Serie gewählt, dann ein Hoster (z.B. Openload) gewählt

Captcha lösen, die Weiterleitung auf die Hosterseite abwarten und dann den Hoster Link in die Feedme Datenbank kopieren

Also man kopiert die Hoster URL vom Stream in die DB und findet den Stream darüber in Lastship Feedme

Wir der Hoster Link NICHT in der Browser Adressleiste angezeigt (siehe oben Beispiel), so muss im Browser (z.B. Firefox) das Entwickler Werkzeug geöffnet und zur Suche des Links verwendet werden

Eine bereits bestehende Datenbank wird bei einem Lastship Update NICHT überschrieben; der Feedme Scraper prüft, ob schon eine Datenbank vorhanden ist

Eventuell muss der Provider Cache gelöscht werden, wenn der Titel schon einmal in Lastship gesucht wurde und somit im Cache gespeichert ist

- *Firefox Entwickler Werkzeug verwenden:*

1. Rechts oben am Rand auf die Striche klicken und Web-Entwickler wählen
2. Dann Browser-Konsole wählen. In dem nun geöffneten Fenster den Hoster Link, laut Beispiel oben, suchen und kopieren

- **DB Browser for SQLite verwenden**

1. DB Browser öffnen und dann Datenbank öffnen wählen. Jetzt den Speicherort der movie.db suchen und die movie.db öffnen
2. *stream* anklicken und dann in der Leiste oben auf Daten durchsuchen klicken
3. Nun die Zeilen laut obiger Anweisung befüllen
4. Durch klick auf Neue Zeile wird eine neue Zeile eingefügt
5. Um das ganze zu Speichern, links oben *Datei* wählen und dann *Datenbank schließen*. Es kommt eine die Frage ob man speichern möchte, mit JA bestätigen

Fertig

## 2.4 Hosterwahl

---

Wenn Ihr im Menü z.B. Filme- Jahr- 2017- beliebigen Film auswählen- klickt, werden alle verfügbaren Anbieter/Hoster durchsucht.

Auch nachdem eine Suche gestartet wurde, werden alle verfügbaren Anbieter/ Hoster angezeigt.

Die Anzeige sieht wie Folgt aus:

BS | OPENLOAD | HD | 5.1

(Anbieter | Hoster | Qualität|z.B Audio, optionale Zusatzinfo)

Die Qualität des Streams (als optionale Zusatzinfo) kann sein: 4k, HD, SD, CAM usw.

Wie lange das durchsuchen der Hoster dauert hängt von der Einstellung *Zeitlimit für Index Seiten* ab

*Wenn Ihr einen Film/Serie angewählt habt, könnt Ihr ein zusätzliches Menü (Kontextmenü) öffnen:*

am PC: rechte Maus Taste

am Handy/Tablet: langer Druck auf den Film

am FireTV: die Menü Taste drücken

Ist der von Euch gewählte Anbieter/Hoster nicht verfügbar, nimmt Lastship AUTOMATISCH den nächsten, bis ein lauffähiger gefunden wird

**Anmerkung zu den Hostern Openload (HD), TheVideo, Flashx:**

Wenn Ihr einen dieser Hoster zum Streamen auswählt, erscheint ein Fenster, welches Euch auffordert Eure Gerät zu Pairen

Das könnt ihr mit ruhigen Gewissen machen

Ihr müsst im selben WLAN sein wie das zu Pairende Gerät (z.B. FireTV, Apple TV usw.)

Für Flashx müsst Ihr Euch auf [Flashx.tv/Flashx.sx](http://Flashx.tv/Flashx.sx) ein Benutzerkonto anlegen, dafür kann auch eine Wegwerf E-Mailadresse verwendet werden

Öffnet am Handy/Tablet/PC einen Browser mit der angezeigten Adresse von openload (<http://olpair.com/>) bzw.

thevideo (<https://tvad.me/pair>) bzw.

flashx (<https://www.flashx.tv/pair> oder [www.flashx.sx/pair](http://www.flashx.sx/pair))

(Klickt in dem Kasten bei "Ich bin kein Roboter")

Dann ganz runter und klick auf "Pair"

Das wars

Dieser Vorgang muss immer wieder Wiederholt werden (nach 3-4 Stunden oder 5 Streams)

*Warum ist das "pairen" nötig?*

Auf der Homepage muss immer eine Werbung betrachtet werden

Da wir ja die Homepage des Hostbetreibers nicht besuchen müssen, entgehen dem Betreiber Werbeeinnahmen.

Damit dies nicht der Fall ist und die Hoster Lastship so arbeiten lassen, wurde mit den Betreibern diese "pair" Funktion vereinbart.

Durch den klick auf "pair" bekommen die Hoster Ihre Werbeeinnahme.

Für Euch entstehen dadurch KEINE Kosten!!

## 2.5 Konten

---

In dieser Einstellung, können Benutzerdaten von Webseiten eingetragen

Es steht eine Vielzahl an Anbietern zur Verfügung z.B. Trakt, TMDb, IMDb, usw

Voraussetzung ist natürlich, dass ein Konto vom jeweiligen Anbieter vorhanden ist

Bei vielen Anbietern, kann zur Registrierung eine Wegwerf E-Mailadresse verwendet werden, ggf. mehrere Anbieter probieren

Premiumdienste wie zum Beispiel RealDebrid, Premiumize usw. werden im URLResolver konfiguriert und in Lastship dann farblich dargestellt

In Lastship kann über *URLResolver Einstellungen-Universelle Resolver* darauf zugegriffen werden

Premiumdienste wie zum Beispiel VodHD werden in Lastship konfiguriert und werden daher NICHT farblich dargestellt

### **Fanart tv**

Auf der Homepage <https://fanart.tv/>, durch klick auf Register, ein Benutzerkonto erstellen

Es kann auch eine Wegwerf/Einmal E-Mailadresse verwendet werden

An die angegebene E-Mailadresse wird ein Bestätigungslink geschickt

Nach dem Klick auf den Link, erfolgt eine Aufforderung, ein neues Passwort einzugeben. Durchführen und Klick auf *Reset Passwort*

Zurück zur Homepage und Einloggen

Am unteren Ende der Homepage steht API und *Create API Key*, auswählen

Klick auf *Generate Personal API Key*

Es wird nun der Fanart API Key angezeigt, welcher dann in Lastship eingetragen wird

### **TMDB (The Movie Database)**

Auf <https://www.themoviedb.org/> Registrieren und ein Benutzerkonto anlegen, Captcha lösen, fertig

Es kann eine Wegwerf E-Mailadresse verwendet werden, ggf mehrere Anbieter probieren

Es wird dann ein Bestätigungslink an die angegebene E-Mailadresse gesendet

Den Link in der E-Mail, in den Browser kopieren und Anmelden, Fertig

Das TMDB Konto ist nun erstellt

Lastship verwendet einen allgemeinen TMDB API-Key, den ALLE User verwenden

Es kann jeder User einen persönlichen TMDB API-Key anfordern und diesen in Lastship eintragen (z.B. wenn es Probleme mit den Artwork Bildern gibt)

*TMDB API-Key anfordern:*

- Mit Eurem Konto anmelden und rechts oben auf das "Benutzersymbol" klicken
- Einstellungen wählen
- unter Settings, am linken Rand, API wählen
- auf "Create" klicken

- Developer wählen
- Approve Terms of Use (AGB's), ganz unten Akzeptieren
- Es öffnet sich nun ein Fenster: API Schlüssel anfordern, wo die Eingabefelder mit erfundenen Daten ausgefüllt werden (somit gibt es keinen Bezug zu Eurer wahren Identität)
- im Anschluss auf "Erstellen" klicken
- nun wird unter Einstellungen - Settings - API - Details der *API Schlüssel (v3 auth)* angezeigt. Dieser wird nun in Lastship eingefügt
- unter "Stats" ist ersichtlich, wie viele Zugriffe es mit diesem API-Key gegeben hat

Dieser API Key kann auch im Metahandler eingetragen werden, wenn Ihr es möchtet (siehe weiter unten TVDB Konto)

### **Trakt Konto einrichten:**

[Trakt.tv](https://trakt.tv) bietet viele Möglichkeiten, wie z.B. das Synchronisieren des Fortsetzungspunktes auf deren Server

Auf [Trakt.tv](https://trakt.tv) ein Konto erstellen

In der Kategorie *Konto - Trakt* auf Berechtigung klicken

*Es wird ein Infowindow angezeigt:*

Webseite besuchen: <https://trakt.tv/activate>

Dort werdet Ihr dann aufgefordert den Code (der in Lastship angezeigt wird) einzugeben, Continue

Allow Lastship to use Your Account (Erlaube Lastship die Verwendung Deines Kontos), YES

WooHoo! Your device is now connected and will automatically refresh in a few seconds (Dein Gerät ist jetzt verbunden und wird in wenigen Sekunden automatisch aktualisiert)

Zurück in Lastship, steht jetzt bei Trakt Euer Benutzername

Der Trakt Service kann ab jetzt genutzt werden

Um bestimmte Funktionen von Trakt nutzen zu können (z.B. Fortsetzungspunkt synchronisieren), ist es notwendig, das Original Trakt Addon (Scrobber) aus dem offiziellen Kodi Repo (Standard in Kodi), zu installieren

Weiteres zu Trakt und Funktionen von Trakt steht im Kapitel 2.9

### **Trakt Bibliothek und Automatische Synchronisierung**

#### **Meine Listen (Trakt/IMDb):**

wenn aktiviert, wird im Hauptmenü die Kategorie Meine Liste angezeigt

Funktion nur mit Trakt Konto (und anderen Konten)

\*\*\*Synchronisierung bei Kodi Start \*\*\*

Trakt und die lokale Bibliothek werden bei Kodistart automatisch synchronisiert

## **Geplante Updates jede Stunde/n**

Hier kann einen Zeitintervall einstellen, wann die Bibliothek, mit Trakt, zusätzlich synchronisiert werden soll

Dadurch es nun möglich, das lokale [Trak.tv](#) Filme/Serien automatisch mit dem [Trakt.tv](#) Server synchronisiert werden (gesehen Status)

Hierbei ist es egal ob die Filme/Serien in der Bibliothek liegen, oder nur in den Favouriten, sie werden auf jeden Fall synchronisiert

Funktioniert mit Kodi Favouriten und auch mit SuperFavouriten

In der oberen Ecke wird der Synchronisations Vorgang angezeigt

## **IMDb**

Damit User ein eigenes IMDB Konto erstellen können geht man wie folgt vor:

Es kann für die Registrierung auch eine Wegwerf E-Mailadresse verwendet werden

1. Ruft die Seite <http://www.imdb.com/> auf
2. Geht auf [https://www.imdb.com/registration/signin...usr\\_login\\_1](https://www.imdb.com/registration/signin...usr_login_1) und dann auf [Create a New Account](#)
3. Geforderte Daten angeben, und dann Registrieren

Im Anschluss bekommt man ein E-Mail, welche bestätigt werden muss um das Konto zu aktivieren

Dieser Bestätigungslink, öffnet auf IMDb noch ein Feld, in dem eine Captcha Abfrage durchgeführt wird, und dann durch Klick auf "Submit" bestätigen

4. Nach dem Anmelden Loggt man sich über das Login Feld ein, und schon hat man sein Profil erstellt
5. Um an die ID zu kommen, klickt man auf seinen Profilnamen, der oben rechts auf der Seite angezeigt wird
6. In der Browser URL, wird nun ganz einfach die Zahlenkombination, ohne die Buchstaben, herauskopiert
7. Hinterlegt diese Daten dann direkt im Lastship Konto und bestätigt es mit OK!
8. Viel Spaß beim nutzen deines Kontos in Lastship!

## **Debrid Service**

Konfiguriere Debrid Dienste in den URLResolver Einstellungen

Hier wird zum Beispiel ein Real Debrid Konto oder Premiumze\_me Konto eingetragen

Direkter Zugriff auf den URLResolver und sämtliche Einstellungen im URLResolver

## **Serienstream**

Zu Serienstream gibt es nicht viel zu erklären. Einfach auf der jeweiligen Homepage ein Benutzerkonto erstellen und dann Benutzername, E-Mail und Passwort in Lastship eintragen

## **TheTVDB**

Dieses Konto kann nicht in Lastship eingetragen werden, sondern NUR im *Metahandler*

Damit jedoch alle verfügbaren Konten hier zusammen stehen, wird der TVDB API-Key trotzdem erklärt

Es besteht die Möglichkeit eigene API Keys im Metahandler einzutragen

Der Metahandler verwendet einen allgemeinen TVDB API-Key und einen TMDB API-Key, den ALLE User verwenden

Es kann jeder User aber auch einen persönlichen API-Key (Zugangsschlüssel) anfordern und diesen im Metahandler eintragen

Voraussetzung ist natürlich, dass ein Konto vom jeweiligen Anbieter vorhanden ist

Auf <https://www.thetvdb.com/> Registrieren und ein Benutzerkonto anlegen, dazu auf login klicken

Im Anschluss auf „Register for an account“ klicken

Es wird dann ein Bestätigungslink an die angegebene E-Mailadresse gesendet

Den Link in der E-Mail bestätigen, Fertig

Das TVDB Konto ist nun erstellt

Um nun den API Key zu erhalten, ist es notwendig, sich anzumelden

Im Anschluss daran folgend Link besuchen/öffnen: <https://www.thetvdb.com/?tab=apiregister>

Am unteren Ende steht: Project Name und Project Website

Hier muss irgendetwas (beliebiges) eingetragen werden

Dann auf „Retrieve API Key“ klicken und man bekommt den TVDB API Key

Dieser Key kann dann im Metahandler eingetragen werden

*Der Metahandler ist hier zu finden:*

Einstellungen- System – Addons – Abhängigkeiten verwalten – metahandler

Das Kontextmenü öffnen und Einstellungen wählen

Nun kann unter TMDB oder TVDB der eigene Key (Schlüssel) eingegeben werden

## **Emby**

VodHD wurde umgestellt auf Emby Server Suche und daher auch in Lastship angepasst

Emby ist ein MediaCenter wie auch Kodi. Weiter Infos bekommst du bei [duckduck.go](http://duckduck.go)

Lastship bietet nun die Möglichkeit, eigene Emby Server ( mit eigenem Content / NAS zum Beispiel ) als Client zu verwenden

VodHD heißt jetzt auch in Lastship Emby

Emby muss unter Index Seiten, in Lastship, extra aktiviert werden

Zusätzlich muss in Lastship unter Wiedergabe - Höchste Qualität, 4K eingestellt sein, damit der Anbieter angezeigt wird

Dieser Anbieter (Index Seite/Webseite) ist ein Premium Anbieter für den bezahlt werden muss

Informationen zum Anbieter sind hier zu finden: <https://vodhd.to/>

Auf der Webseite VodHd ein Benutzerkonto Anlegen

Bezahlt werden kann z.B. mit Bitcoins, Paysafecard usw.

*Anleitung zum sichern bezahlen mit Paysafecard:*

1. Seite <https://www.wkv.com/> besuchen und gewünschten Betrag wählen (5€)
2. Neues Kundenkonto Anlegen und alle folgenden Schritte bis zur Bezahlung befolgen
3. Nach der Bezahlung wird die Paysafecard angezeigt bzw. per E-Mail zugeschickt

Diese Paysafecard muss dann später auf VodHD hochgeladen werden

Paysafecard kann auch im Handel erworben werden, dann muss die Karte abfotografiert oder eingescannt werden

4. Auf VodHD anmelden
5. Nach dem Kauf öffnet ihr ein [Supportticket](#) durch klick auf "Neue Supportanfrage erstellen" und gebt dort die Daten der Paysafecard an und ladet den Scan/Foto hoch  
Als Titel bietet sich an "Account aktivieren" zu schreiben

Die Daten werden gecheckt und innerhalb von 24 Stunden (bis zu 3 Tagen) werden die Accountdaten für den Premiumzugang zugesendet

Es werden 4 wichtige Informationen für das Lastship Konto benötigt, welche sich in der zugesendeten E-Mail befinden oder Ihr findet diese Informationen zusätzlich auch auf VodHD (rechts oben der Brief) unter Nachrichten:

Benutzer, Passwort, Emby Server IP, Emby Port

Hier ein Beispiel wie Ihr die IP und Port findet: <http://IP> Adresse:Port

Bei Emby Server Name, kann ein eigener Name anstelle von Server eingegeben werden

### **Captcha-Einstellungen**

Hoster müssen vor der Nutzung in den Index-Seiten Einstellungen aktiviert werden

### **MyJdownloader**

Auf der Homepage von MyJdownloader ein Benutzerkonto erstellen (auch Wegwerf Email möglich)

Android App (MyJdownloader) herunterladen

<https://apkpure.com/de/myjdownloader-remote-official/org.appwork.myjdandroid>

Auf der MyJdownloader Homepage kann auch eine PC Software herunter geladen werden, wenn Ihr

angemeldet seid

MyJdownloader Daten in Lastship / Recaptcher2 / MyJdownloader eintragen und im App bzw. in der PC Software

In Lastship einen Film / Serie suchen, Anbieter/Hoster wählen

Dann kommt ein Dialog, dass Captcha in MyJdownloader gelöst werden muss

App öffnen, Captcha lösen -> Stream startet

Es wird nicht immer sofort das "unsolved captcha" angezeigt. Da hilft auf "Refresh JDownloaders" klicken

Dann steht da "unsolved captcha", hier auf "show" klicken, dann "Ich bin kein Roboter" und das Captcha lösen

Es kann sein dass noch ein 2. zu lösen ist

Das Captcha kann von überall gelöst werden, man muss nichteinmal im selben Netzwerk sein

*Die Authentifizierung erfolgt über den Benutzernamen und das Passwort*

Wenn ihr vor dem Captcha lösen, in der MyJdownloader App, "Clear All Cookies" auswählt, müsst ihr nicht so viele Captchas lösen

Die iOS App geht nicht, der Entwickler wurde informiert

Dafür geht es im Browser (Theoretisch)

Es kann dafür einfach der Noxplayer am PC installieren werden und dann die Android App.Geht super

## **Captcha9KW**

Eine weitere Möglichkeit Captcha zu lösen ist über die Webseite <https://www.9kw.eu/index.html>

Hier ein Benutzerkonto anlegen (kann auch Wegwerf E-Mail sein), und Anmelden

Das Prinzip/die Funktion dieser Seite ist wie folgt:

Es besteht zum einen die Möglichkeit nur die Eigenen Captcha zu lösen und zum anderen können Captcha von fremden Usern gelöst werden

Mit dem Lösen Fremder Captcha bekommt man Guthaben gutgeschrieben

Dieses Guthaben wird benötigt, wenn man später nicht selbst seine Eigenen Captcha lösen möchten, denn dann wird das von anderen Usern erledigt

Nach dem Login ist rechts ein Feld mit *Daten* zu sehen

Über dieses Daten Feld hat man Zugriff auf den API-Key (welcher in Lastship eingetragen werden muss)und die Einstellungen

1. Klick auf API Key

Nun befindet man sich in der API Verwaltung

Zu sehen sind hier einige (nicht unbedingt nötige Infos) und der API

2. Diesen API kopieren und in Lastship unter Recaptcha2/Captcha9KW eintragen

Soll der API Key einmal geändert/erneuert werden, dann auf dieser Seite *Neuen Schlüssel erzeugen* klicken

*Eigene Captcha lösen* (Selfsolve) kann in Lastship aktiviert werden und muss zusätzlich auf der Webseite eingestellt werden

Wenn das gemacht wurde, dann bekommt man nicht beliebige Captcha zum Lösen, sondern nur die Eigenen

Auf der Webseite ist es unter:

DATEN - Einstellungen - Profieinstellungen (Haken im Kästchen machen, Meldung mit OK bestätigen) - Sandbox zum Einstellen

Sandbox: JA

Type: Eigene

Selbst lösen bei Captchas automatisch setzen: JA

Wenn *Eigene Captcha lösen* (SelfSolve) in Lastship aktiviert ist, dann muss man selbst die Captcha lösen, in der App oder in einem 9kw Client. Die Downloads dafür befinden sich auf der Webseite unter Plugins, Softwareliste bzw. Mobile Apps

Der API-Key von der Webseite muss immer in den Apps oder PC Client eingetragen werden!!

Die Software für PC, [Download Link](#), funktioniert recht gut, die für Android weniger, z.B. CaptchaToGo aus dem GooglePlaystore

Ist Eigene Captcha lösen deaktiviert, dann wird es von irgendjemand gemacht

Das kann aber schon mal 2-3 Minuten dauern

*Gibt die Captcha9KW einen Fehler zurück, wenn Captcha nicht gelöst wird?*

Nein gibt keinen Fehler und auch keinen Timeout

In Lastship – Recaptcha2 Einstellungen Timeout auf 300 Sekunden stellen und dann einfach mal warten

*Beispiel was die Warteliste auf der 9kw Webseite bedeutet:*

Zu finden ist die Warteliste auf der Webseite am rechten Rand / mehr klicken

Warteliste: 92 (<299s: 5 - >299s: 87)

Das heißt 5 Captcha werden voraussichtlich in den nächsten 299s gelöst, der Rest danach

!!Je mehr User Online sind um Captcha zu lösen, umso kürzer die Wartezeit!!

*ERKLÄRUNG zu Guthaben:*

Guthaben (Credits) bedeutet, andere lösen für dich das Captcha

Es gibt 2 Möglichkeiten

1.) Andere lösen deine Captchas --> du brauchst Guthaben

2.) Du löst deine eigenen Captchas -> Eigene Captcha lösen Option muss aktiviert werden in Lastship und im App/Client

Punkt 18 9KW FAQ erklärt Eigene Captcha lösen (selfsolve): <https://www.9kw.eu/faq.html>

Das Lösen von Captcha direkt auf der Webseite funktioniert leider nicht

*Guthaben verdienen:*

Guthaben (Punkte) kann man sich wie verdienen in dem man Captcha von anderen Usern löst, wie schon am Anfang dieser FAQ beschrieben

Dazu muss aber in der Sandbox (siehe weiter oben in dieser Anleitung), *Type: ALLE* eingestellt werden

Dann den PC Client Starten (muss nicht installiert werden), API Key ganz oben eintragen

Rechts sind 2 Kästchen zu sehen, Typ und Notification

Bei Notification wird gewählt welche Art von Captcha angezeigt/gelöst werden sollen

Bei Notification wird nichts verändert, hier wird das *Lösen der Captcha durch Klick auf Start* gestartet

Bei Credits ist das gesammelte Guthaben zu sehen

Für jedes gelöste Captcha wird Guthaben abgezogen, ohne Guthaben kein Captcha lösen möglich

## **2Captcha (Kostenpflichtig)**

Seite <https://2captcha.com> besuchen und Benutzerkonto erstellen (Fake E-Mailadresse möglich)

Im Anschluss bei "I'm a Customer" --> Next

Im Benutzerkonto unter "Account Settings" den API Key kopieren und in Lastship, bei Recaptch2 Einstellungen, unter 2Captcha -> APIKey eintragen

Werkzeuge-Konten-Recaptcha2

Dann noch den Recaptcha-Mode auf 2Captcha stellen (in Lastship)

Da dieser Dienst kostenpflichtig ist, muss erstmal Guthaben gekauft werden

Dazu "Add Funds" klicken und Bezahlungsmöglichkeit wählen

*ANLEITUNG für [payproglobal.com](https://payproglobal.com) (Paypal möglich):*

(Fake) Rechnungsdaten eintragen und kaufen

Rechts oben kann von USD auf EUR umgestellt werden

Je nach dem welches Land ausgewählt wird, sind die Kosten unterschiedlich (+/-1,50€)

"Vielen Dank, Ihre Bestellung ist eingegangen, sie wird momentan bearbeitet. Sie werden bald ein Update per E-Mail erhalten"

**Telefonnummer muss angegeben werden** sonst gehts nicht, da innerhalb einer Stunde ein Anruf erfolgt, wo der Kauf bestätigt werden muss (Englische Sprache)

Auch mit wenig Englisch Kenntniss kann man das machen. Es wird in Englisch gesagt, dass man im Auftrag von [payproglobal.com](https://payproglobal.com) anruft und den Kauf für 2Captcha betätigen soll

Die Antwort ist ganz einfach: 2Captcha YES, fertig

Die Captchas werden dann von 2Captcha gelöst

Bis sich das Fenster in Lastship schließt und der Stream startet kann es schon mal bis zu 2 Minuten dauern

Oben in der blauen Dashboard Leiste (oder unter "Balance") ist das aktuelle Guthaben zu sehen

Weiter unten befindet sich die Kategorie "My Statistics"

Durch klick auf "Requests count" kann der Verlauf angesehen werden, wo und wieviel Guthaben verbraucht wurde

**Es wird hier auch Eure IP-Adresse gespeichert!!**

## 2.6 Downloads

---

Diese Funktion ist mit/in der Bibliothek NICHT verfügbar (liegt an Kodi), bitte Suche verwenden oder aus den Favouriten

Unter Einstellungen - Wiedergabe muss bei Standard Aktion *Verzeichnis* eingestellt werden/sein damit Downloads angezeigt wird und funktioniert

Beim Download von Serien/Episoden, kann es (wenn Umlauten enthalten sind), zu Problemen kommen wenn die Einstellung "*Benennung der Filme/Serien auf Deutsch*" aktiviert ist. Diese deaktivieren löst das Problem

Kategorie *Werkzeuge-Einstellungen-Downloads*

Herunterladen aktivieren

Speicherplatz Ordner für Filme bzw. Serien anlegen/auswählen

Zurück zur Film/Serien Auswahl

Einen Film/Serie suchen, Film auswählen.

Wenn dann die Anbieter/Hoster angezeigt werden, das Kontextmenü öffnen

Download wählen

Es öffnet sich ein Fenster, wo der Name des Films und die Dateigröße angezeigt wird

Nach Klick auf Confirm, starte der Download

Es wird kurz: *Download* angezeigt

Während des Downloads wird in unregelmäßigen Abständen der Downloadfortschritt angezeigt (ca. 3-5 mal bis zum Ende)

Ihr findet den Film/die Serie dann in Eurem Download Ordner

## Speicherort der TV Serien (TV Shows) & Filme (Movies)

Die Einstellung befindet sich in Lastship unter:

Werkzeuge- Lastship: Bibliothek - Bibliothek: Einstellungen

oder anderer Weg

Werkzeuge - Einstellungen: Allgemein - Bibliothek

Wie diese Pfade in die Kodi Bibliothek eingebunden werden können, steht in Kap.2.11

Serien Pfad: `...userdata/addon_data/plugin.video.lastship/TV Shows`

Filme Pfad: `...userdata/addon_data/plugin.video.lastship/Movies`

Ihr könnt den Pfad auch ändern

*Wenn Ihr den Pfad nicht auf einen Pfad Eurer Wahl (z.B. Netzwerk) ändern könnt (weil das Feld "ausgegraut" ist, dann geht wie folgt vor:*

- Kodi Starten und geöffnet lassen

Dann mit dem Windows Explorer/ES File Explorer zu dem oben angeführten Pfad gehen und den Ordner löschen

Zurück in Kodi kann nun der Wunschkpfad eingetragen werden

## 2.7 URL Resolver Konfiguration

---

Es besteht die Möglichkeit, in den Einstellungen des URL Resolvers die Priorität der Hoster festzulegen also welche Hoster als ersters angezeigt bzw. verwendet werden sollen.

Diese Einstellungen werden in der settings.xml gespeichert.

Diese befindet sich hier und kann auch auf ein anderes System kopiert werden:

`...kodi/userdata/addon_data/script.module.urlresolver`

**Jedoch aufgrund der Arbeitsweise von Lastship wird diese Einstellung im Lastship Addon nicht unbedingt berücksichtigt**

*Da Lastship & xStream den gleichen URL Resolver verwenden, hat diese Einstellung auch Auswirkung auf beide Addons!!*

Lastship probiert automatisch alle verfügbaren Hoster aus, bis ein Stream abgespielt werden kann

Die Auswahlreihenfolge der Hoster richtet sich nach deren Priorität

Diese kann unter "Resolver Settings" angepasst werden.

**Niedrige Werte werden vor hohen Werten gewählt**

Sind Eure Priorisierten (Lieblings) Hoster nicht verfügbar, nimmt Lastship den nächsten Hoster der

funktioniert

### **Direkten Zugriff auf den URL Resolver geht über Lastship wie folgt:**

Einstellungen - Konten - Debrid-Dienste

Den URL Resolver findet Ihr in Kodi:

Optionen - Einstellungen - Addons - System Addons - Abhängigkeiten - URL Resolver: Konfigurieren

Den URL Resolver findet Ihr in Kodi 17:

Einstellungen - System - Addons - Abhängigkeiten verwalten - URLResolver: Konfigurieren

## **2.8 Trakt**

---

Die Einrichtung des Trakt Kontos steht in Kapitel 2.5

Um bestimmte Funktionen nutzen zu können (z.B. Fortsetzungspunkt synchronisieren), ist es notwendig, das Trakt Addon (Scrobber) aus dem offiziellen Kodi Repo zu installieren

Der "gesehen" Status wird auch OHNE Trakt Addon, von Lastship selbst, auf den Trakt Server übertragen

*Wollt Ihr nun eine komplette Serie oder Staffel zu einer Trakt Liste hinzufügen, geht das wie folgt:*

Komplette Serie oder Staffel suchen, Kontextmenü öffnen- Trakt Manager

In dem sich nun öffnenden Fenster, könnt Ihr eine Liste wählen, wo die Serie/ Staffel gespeichert werden soll

### **Kategorie: Meine TV Serien**

In Meine TV Serien Kategorie, findet Ihr die zuvor angezeigten Listen und somit, die von Euch gespeicherten Serien/Staffeln

*Angefangene/nicht beendete Episoden:*

Für diese Funktion ist das offizielle Trakt Addon aus dem Kodi Repo notwendig

Diese Kategorie zeigt die 10 neusten/letzten Episoden, welche angefangen wurden zu schauen, jedoch nicht zu Ende geschaut wurden

Soll eine Episode vorzeitig aus dieser Liste gelöscht werden, so muss diese als "watched in Trakt (In Trakt angesehen)" markiert werden und eventuell Cache löschen

*Wollt Ihr nun eine Staffel oder Episode in Trakt als gesehen markieren, geht das wie folgt:*

Serie wählen - Staffel wählen - Episode wählen - Kontextmenü öffnen - Watched in Trakt (In Trakt angesehen) klicken

Auf die gleiche Weise, könnt Ihr auch die komplette Serie als "In Trakt gesehen" wählen

*Wollt Ihr nun einen Film zu einer Trakt Liste hinzufügen, geht das wie folgt:*

Das vorgehen ist dabei gleich wie bei den Serien

Film wählen - Kontextmenü öffnen - Trakt manager

In dem sich nun öffnenden Fenster, könnt Ihr eine Liste wählen, wo der Film gespeichert werden soll

### **Kategorie: Meine Filme**

In dieser Kategorie, findet Ihr die zuvor angezeigten Listen und somit, die von Euch gespeicherten Filme

*Wollt Ihr nun einen Film in Trakt als gesehen markieren, geht das wie folgt:*

Film wählen - Kontext Menü öffnen - watched in Trakt (In Trakt angesehen) wählen

*INFO:*

Immer wenn ein Film/Serie in Lastship als gesehen oder "In Trakt gesehen" markiert wird, springt Lastship zum Listenanfang zurück

Das ist leider ein normales Verhalten von Lastship und liegt an Kodi

Auch wenn Trakt nicht genutzt wird in/mit Lastship, benutzt Lastship trotzdem die Suche von [Trakt.tv](https://www.trakt.tv)

Ihr könnt auf der Homepage von [Trakt.tv](https://www.trakt.tv), Filme&Serien selbst zur Trakt Datenbank hinzufügen/nachtragen, wenn diese nicht vorhanden sind

Dazu benötigt Ihr die Film oder Serien ID Nummer, welche Euch auf [thevdb.com](https://www.thevdb.com) angezeigt wird

Am unteren Ende der Trakt Homepage, findet Ihr das Import Menü für Filme (Import Movie) und Serien (Import TV Show), hier müsst Ihr die ID Nummer eingeben

## **2.8.1 Bearbeiten von Seiten für den Gebrauch mit Trakt und Lastship**

---

Erklärung, wie man Filme/Serien zu Trakt hinzufügen kann, damit diese in Lastship angezeigt werden

Gibt ja einige die gerne auch Serien wie zum Beispiel Tatort über Lastship sehen würden, dies ist aber aus einigen Gründen nicht möglich

In erster Linie liegt es an 2 Seiten, die überarbeitet werden müssen, da Lastship sonst die Daten nicht abgreifen kann, wegen fehlender Daten

Dabei greift Lastship zuerst die Daten von [Trakt.tv](https://www.trakt.tv) ab, bzw. sucht dort nach den Angaben

Sind diese aber nicht vollständig kann das ganze keinen richtigen Lauf nehmen, und es wird kein Stream bei den Folgen gefunden

Man kann nun das ganze richtig ordnen

Auch was Jahresangabe und Überarbeitung der Titel von Folgen angeht

*Wer das ganze ebenfalls machen möchte braucht jeweils 2 Konten (auch Fake Konto möglich):*

<https://www.themoviedb.org>

und einmal bei:

<https://www.thetvdb.com/>

Dort dann angemeldet muß man sich die Folgen suchen, und so bearbeiten, dass die Jahresangaben, die Namen der Folgen, usw. die gleiche Abfrage wie auf der anderen Seite ist.

Trakt übernimmt normal regelmäßig die Daten aus TVDB und TMDB.

Trakt aktualisiert die Daten alle 24h

Wenn man VIP in Trakt hat kann man auch selber aktualisieren, kostet aber Geld

## 2.9 Gemeinsamer gesehen Status in Lastship und xStream

---

Lastship benutzt standardmäßig den metahandler

Wenn dieser auch in xStream aktiviert wurde, dann wird der gesehen Status aus xStream auch in Lastship angezeigt und umgekehrt, weil dann beide Addons in die gleiche Datenbank schreiben

Die Datenbank befindet sich unter:

...kodi/userdata/addon\_data/Skript.module.metahandler/meta\_cache/Video\_cache.db

Ihr könnt den "gesehen Status" (wached state) auch exportieren und auf einem anderen System importieren

Ihr müsst dann also nur die oben genannte *video\_cache.db* auf ein anderes System übertragen

## 2.10 Lastship Bibliothek

---

Eine sehr nützliche Funktion ist die Integration von Lastship Streams in die Bibliothek

Somit hat man seine lokale Bibliothek und die Online Streams übersichtlich in EINER Bibliothek vereint

Streams in der Bibliothek werden erst als *gesehen* markiert, wenn Sie komplett zu Ende gesehen werden oder man setzt den "gesehen Status" über das Kontextmenü selbst

Sollen nur aktuelle Episoden in die Bibliothek importiert werden, so muss das in Lastship eingestellt und folgendes deaktiviert werden:

Einstellungen - Bibliothek - Episoden mit unbekanntem Ausstrahlungsdatum einbeziehen

Es ist *nicht* möglich innerhalb der Bibliothek eigene Ordner zu erstellen und somit lokale Streams von Online Streams zu trennen

(Eventuell bietet ein anderes Skin diese Möglichkeit)

Eigene Ordner sind Sachen die Ihr in Kodi regeln müsst

Lastship selbst legt nur eine Datei ab, so dass Kodi diese Datei annimmt

Es besteht *nicht* die Möglichkeit, zu sehen, ob eine Neue Folge einer Serie bei dem Provider XY erschienen ist

Wenn Ihr eine Serie, einen Film zur Bibliothek hinzufügt, erzeugt Lastship (im weiter unten angeführten Pfad) .strm & .nfo Dateien

Die Informationen dafür kommen von den Online Datenbanken (TVDB, IMDB, The Movie DB usw.)

Aufgrund dieser Informationen, werden die .strm Dateien erzeugt

In der .strm steht im Endeffekt nur drin "Spiel mal IMDB-ID xy ab"

Es werden dabei weder die Anbieter noch die Hoster mit Anfragen/Abfragen belastet

Erst wenn eine Episode ausgewählt wird, erfolgt eine Anfrage/Abfrage bei den Anbietern & Hostern

Die .nfo ist nur eine Hilfe für den Scraper

*Beispiel:*

Die Serie Flash. Es gibt 2 Serien mit dem exact dem gleiche Namen

In der .nfo ist ein Link zu z.b TVDB

So weiß der Scraper ganz genau um welche Serie es sich handelt, damit nicht die falschen Meta-Daten geladen werden

Wenn Ihr eine Film oder eine Serie aus der Bibliothek löscht, erscheint sie beim nächsten aktualisieren der Bibliothek wieder

Daher müsst Ihr die Datei aus dem Ordner (Speicherpfad der .strm) selbst entfernen

### **Automatisch nächste Folge abspielen**

Es ist in der Lastship Bibliothek möglich, dass nach Ende der abgespielten Folge automatisch die nächste Folge abspielt wird

Hier für muss Auto-Play eingestellt sein

Dann eine Folge nur markieren (noch nicht starten) und über das Kontext-Menü "Ab hier abspielen" wählen

So wird nach Ende der gewählten Folge, direkt die nächste gestartet

*OHNE Auto Play:*

Die nächste Folge sucht automatisch einen Stream aber der Hoster muss dann selbst ausgewählt/bestätigt werden bevor es weiter geht

### **Bibliothek Anpassung an neues Addon (.strm Dateien von einem Addon, in einem anderen Addon verwenden/anpassen)**

Lastship, Placent und Incursion sind gleich aufgebaut und bieten quasi dieselben Features

In jedem Stream, den Ihr über eines der genannten Addons in die Bibliothek mit aufgenommen habt, wird gespeichert welches Addon das war

Dies ist nötig, damit der Stream zum Abspielen, auch dem entsprechenden Addon zugewiesen werden kann

Ändert man aber nun das Addon, können alle Einträge der Bibliothek nicht mehr abgespielt werden und sind somit nutzlos

Man müsste nun theoretisch alle Stream Dateien einzeln mit einem Editor öffnen und manuell an das andere Addon anpassen oder die komplette Bibliothek neu hinzufügen

Daher hier einige Möglichkeiten, welche mithilfe eines Programms nach kurzen Einstellungen alles automatisch und innerhalb kürzester Zeit erledigt

Beispiel:

alles auf Lastship umstellen

### **1.Möglichkeit:**

Ladet euch folgendes Programm für euren Windows Rechner herunter: [grepWin](#)

1. Installiert das Programm und startet es
2. Folgende Einstellungen vornehmen oder überprüfen:

*Search in:*

Quelle zum Filme und Serien Ordner z.B. C:\

(nutzt ihr einen NAS, dann fügt diesem am besten vorher einen Laufwerksbuchstaben hinzu)

*Search:*

hier muss Regex Search ausgewählt werden

*Search for (suchen nach):*

Um alle .strm's von Placenta und Covenant (in einem Arbeitsgang) auf Lastship "umzubenennen", tragen wir ein "placenta|covenant" (durch das "|" können wir gleich nach beidem suchen)

*Replace with (ersetzen durch):*

Da wir auf Lastship umsteigen, schreiben wir hier "lastship"

*Limit Search:*

setzt einen Haken bei include subfolders und schreibt bei File Names Match "\*.strm"

Achtet bitte darauf, dass Text match ausgewählt wird und NICHT Regex wie oben!

3. Jetzt klickt ihr einfach auf Replace und wartet ab.
4. Fertig

### **2.Möglichkeit:**

Ladet Euch [Note++](#) herunter und installiert es

Dann gibt es oben den Reiter Suchen, auswählen

In Datei Suchen, wähle *Find in Files*

Folgende Felder ausfüllen:

Suche nach, Ersetzten durch und Verzeichnis

Bei Groß/Kleinschreibung beachten einen Haken setzen

Alle suchen klicken. Nach diesem Vorgang, wähle Ersetzen in Dateien

Das war es

### **Serien automatisch aktualisieren**

*Wann wird das gemacht?*

Das passiert beim Start von Kodi

Wenn jemand eine neue Folge deiner Serien einträgt (normal passiert das bei Ausstrahlung) wird diese Automatisch hinzugefügt

Beim Start von Kodi sollte eine kleine Meldung zu sehen sein

Ist es nicht erwünscht, das bei jedem Kodi Start die (Lastship) Bibliothek aktualisiert wird, dann kann dies in Lastship deaktiviert werden:

- Lastship - Werkzeuge - Bibliothek - Einstellungen

TV-Serien automatisch aktualisieren: deaktivieren

Das aktualisieren, muss dan selbst gemacht werden:

- Lastship - Werkzeuge - Bibliothek

Bibliothek updaten klicken

### **Erklärung Menüpunkte:**

*Bibliothek nach dem Hinzufügen von Inhalten aktualisieren:*

heißt das ein Refresh der lokalen Bibliothek durchgeführt wird nach, dem Hinzufügen

Sprich Kodi prüft auf neue Daten

Wenn man das Deaktiviert macht Kodi das nur beim ersten Neustart

*TV Serien automatisch aktualisieren:*

fügt neue Folgen zur Kategorie Serien hinzu

Der Intervall dafür liegt bei 6 Stunden

*Es wird in der Kodi Bibliothek in 2 Kategorien unterschieden:*

Serien & Filme

## **Speicherort der TV Serien (TV Shows) & Filme (Movies)**

Dieser Speicherort ist wichtig, da Ihr diesen zur Bibliothek selbst hinzufügen müsst

Die Einstellung befindet sich in Lastship unter:

Werkzeuge - Einstellungen: Allgemein - Bibliothek

Serien Pfad: `...userdata/addon_data/plugin.video.lastship/TV Shows`

Filme Pfad: `...userdata/addon_data/plugin.video.lastship/Movies`

Ihr könnt den Pfad auch ändern

*Wenn Ihr den Pfad nicht auf einen Pfad Eurer Wahl (z.B. Netzwerk) ändern könnt (weil das Feld "ausgegraut" ist), dann geht wie folgt vor:*

- Kodi Starten und geöffnet lassen

Dann mit dem Windows Explorer/ES File Explorer zu dem oben angeführten Pfad gehen und den Ordner löschen

Zurück in Kodi kann nun der Wunschkopf eingetragen werden

Den genauen Speicherort (abhängig vom Betriebssystem) findet Ihr im Kapitel 5.3

## **Episoden mit unbekanntem Ausstrahlungsdatum einbeziehen**

*Standard:* deaktiviert

Mit dieser Funktion werden auch Episoden zur Bibliothek hinzugefügt, welche noch nicht ausgestrahlt wurden

## **Verzögerung für Episoden Importierung (24h)**

*Standard:* aktiviert

Nach dem erscheinen neuer Episoden, werden diese nicht sofort importiert sondern mit einer zeitlichen Verzögerung von 24h

Der Vorteil ist, dass dann auch der Stream wirklich verfügbar sein sollte

## **Lastship Serien Ordner & Filme Ordner zur Bibliothek hinzufügen**

### **Serien**

\*Gehe zu: \*

- Kategorie Videos-Dateien

Videos hinzufügen

Videoquelle hinzufügen: klicke auf *Durchsuchen*

Suche jetzt den oben angeführten Pfad für die Serien

Dann gib im unteren Feld einen Namen ein und klick OK

*Inhalt festlegen:*

hier wird eingestellt, ob es eine Serie oder ein Film ist

*Dieser Ordner beinhaltet:*

wähle aus was du brauchst, z.B. Serien

*Bitte Informationsquelle wählen:*

The TVDB

*Einstellungen:*

Aktiviere Fanart: aktivieren

Sprache: de

Get rating from: The TVDB wählen

OK

Inhalt Scanning Einstellungen kann man alles deaktiviert lassen

## **Filme**

*Gehe zu:*

- Kategorie Videos- Dateien

Videos hinzufügen

Videoquelle hinzufügen: klicke auf *Durchsuchen*

Suche jetzt den oben angeführten Pfad für Filme

Dann gib im unteren Feld einen Namen ein und klick OK

*Inhalt festlegen:*

hier wird eingestellt, ob es eine Serie oder ein Film ist

*Dieser Ordner beinhaltet:*

wähle aus was du brauchst, z.B. Filme

*Bitte Informationsquelle wählen:*

The Movie Database

*Einstellungen:*

Verwende Original Titel: kann deaktiviert werden

Aktiviere Fanart: aktivieren

Aktiviere Trailer: wenn gewünscht, EIN

Sprache: de

Altersbewertung: de

Lade die Bewertung von: TMDb oder IMDb wählen

OK

*Inhalt Scanning Einstellungen:*

Rekursives Scannen aktivieren

(damit die Unterordner ordentlich eingelesen werden)

Filme liegen in getrennten Ordnern, die dem Filmtitel entsprechen aktivieren

Fertig

Serien & Filme werden jetzt im Kodi Menü Serien bzw. Filme angezeigt

Solltet Ihr jetzt Eure Filme/Serien noch nicht sehen, dann das "Seitenmenü" (Optionen) öffnen und Bibliothek aktualisieren klicken, oder wie oben beschrieben

Wird die Bibliothek verwendet, ist die Hoster Anzeige nur als Dialog (kleines Fenster in der Bildschirm Mitte) möglich

Das liegt daran, dass es innerhalb der Bibliothek Navigation nicht möglich ist, dass Kodi ein Verzeichnis (Liste) öffnet

*Vorteil gegenüber Trakt?*

Der Vorteil der meisten ist einfach die Verwaltung in Kodi direkt

Trakt kann auch mit der Bibliothek genutzt werden

**Lastship Bibliothek Ordner in das lokale Netzwerk (USB Stick am Router, Festplatte am Router)auslagern**

Es auch möglich, den Speicherort auf einen am Router angeschlossenen USB Stick oder USB Festplatte, festzulegen

Das ist vorallem dann zu empfehlen, wenn Ihr mit mehreren Kodis auf die Bibliothek zugreifen wollt

Wie solche Netzwerkfreigaben für Kodi funktionieren findet Ihr in der Kodi Anleitung im Forum

Es musst dann aber auf jedem Kodi, immer wenn Ihr was neues hinzugefügt habt, die Bibliothek aktualisiert werden

Wollt Ihr das auch nicht selbst machen, dann kann das Addon *Watchdog* verwendet werden

Dieses Addon, aktualisiert einen von Euch festgelegten Pfad (z.B. am USB Stick der am Router hängt), automatisch zur lokalen Bibliothek

Es erkennt auch wenn Einträge gelöscht werden und aktualisiert auch das in der lokalen Bibliothek

Es ist sowohl in den Kodi- als auch in den Lastship-Einstellungen keine automatische Bibliothek-Aktualisierung eingestellt, das macht dann Watchdog

Es ist leider nicht möglich den Fortsetzungspunkt zu exportieren (ist nur möglich wenn Trakt + Trakt Addon verwendet werden)

Für den Export des "gesehen Status" benötigt Ihr ebenfalls ein eigenes Addon, wie z.B. *Watched List*. oder

es wird, wie weiter oben beschrieben, die video.db selbst exportiert

Nach dem Watched List Konfiguriert wurde arbeitet es automatisch

Es legt eine eigene Datenbank für den gesehen Status an

Der Speicherort für diese Datenbank kann frei gewählt werden, z.B. am USB Stick der am Router hängt. Somit habt Ihr den gesehen Status lokal im Netzwerk

Das Gute an WatchedList ist, dass das Addon optional an Dropbox angebunden werden kann

Einziger Nachteil: man darf nicht mehrere Geräte gleichzeitig betreiben, weil immer nur ein Kodi auf die Datei zugreifen darf

Eine Englische Beschreibung (kodi.wiki) zum Addon findet Ihr hier: [Link](#)

### **Trakt Verknüpfung zur Bibliothek hinzufügen:**

Als erstes muss ein Trakt Konto erstellt werden und dann in Lastship den Trakt API (unter Konto) aktivieren

Dann wählt man den gewünschten Trakt Ordner (Filme,Serien usw.)aus

Über das Kontextmenü "*zur Bibliothek hinzufügen*" wählen (ein Fenster "Hinzufügen zur Bibliothek" wird angezeigt)

Im Anschluss öffnet die entsprechende Kategorie in Kodi z.B. Serien

Solltet Ihr jetzt Eure Filme/Serien noch nicht sehen, dann das "Seitenmenü" (Optionen) öffnen und Bibliothek aktualisieren klicken

### **Trakt gesehen Status/Fortsetzungspunkt in die Bibliothek importieren**

Um den aktuellen gesehen Status von Trakt zu erhalten, ist es notwendig das Addon Trakt (Scrobber) zu installieren und entsprechend einrichten

Nach dem synchronisieren mittels Trakt Addon, wird der korrekte gesehen Status in der Bibliothek angezeigt

Wähle nun im Seitenmenü (Optionen)"*Bibliothek aktualisieren*"

Es wird ein Fenster angezeigt ("Durchsuchen Serien/Filme mit ...). Wenn das fertig ist habt Ihr Eure Serien/Filme in der Bibliothek

Mittels Trakt Addon könnt Ihr ganz einfach den "gesehen Status" & den "Fortsetzungspunkt" synchronisieren

Die Automatische Synchronisation kann in Lastship unter Allgemein - Trakt Bibliothek Automatische Synchronisierung eingestellt werden, entweder bei Kodi Start oder geplantes Update (nach Stunden)

## **2.11 Sortierung der gefundenen Links in der Ergebnisliste**

---

Im folgendem wird versucht zu Erklären, wie die Ergebnisliste arbeitet

- Als erstes werden (falls vorhanden) lokale Dateien aus der Kodi-Library gelistet
- Danach werden die Links aufgelistet, in verschiedene Kategorien eingeteilt :
  1. 1080p - Debrid Links
  2. 720p (HD) - Debrid Links
  3. 1080p - direkte Links
  4. 720p (HD) - direkte Links
  5. SD / unbek. - Debrid Links
  6. SD / unbek. - direkte Links

Wenn die Einstellung "Nach Indexseiten sortieren" aktiv ist, werden innerhalb der einzelnen Kategorien die Ergebnisse alphabetisch nach Provider sortiert.

Das ergibt pro Kategorie und Provider jeweils eine Unter-Kategorie :

```

1) 1080p      - Debrid Links
   - Premium-Provider a
   - Premium-Provider b
   - ...
2) 720p (HD) - Debrid Links
   - Premium-Provider a
   - ...
3) 1080p      - direkte Links
   - Provider a
   - Provider b
   - ...
4) 720p (HD) - direkte Links
   - Provider a
   - ...
5) SD / unbek. - Debrid Links
   - Premium-Provider a
   - ...
6) SD / unbek. - direkte Links
   - Provider a
   - ...

```

Innerhalb dieser (Unter-)Kategorien wiederum werden die verschiedenen Hoster nach Zufall sortiert.

Die Prioritäts-Einstellungen im URLresolver haben also KEINE Auswirkung auf die Sortierung der Hoster

3) 1080p - direkte Links

- Provider a

- Hoster X

- Hoster W
- Hoster Z
- Hoster Y
- Provider b
  - Hoster Z
  - Hoster X
  - Hoster W
  - Hoster Y

Das zufällige Mischen der Hoster-Reihenfolge ist erforderlich, um zu vermeiden dass eine einzelne Quelle die Zugriffe aller Autoplay-Nutzer tragen muss

Die Last soll hierdurch soweit möglich zwischen den verschiedenen Hostern aufgeteilt werden

## 2.12 Eigene Artwork Icons anlegen

---

Es besteht die Möglichkeit eigene Icons für Lastship zu erstellen und diese dann zu verwenden

Dazu muss Lastship wie üblich aus der Lastship Repo installiert werden, denn bei dieser Installation werden die benötigten Abhängigkeiten mit installiert (wie zum Beispiel Artwork)

Artwork ist für das Anzeigen der Icons in Lastship notwendig/verantwortlich

Artwork legt einen eigenen Ordner an, *script.lastship.artwork*

Dieser Ordner befindet sich unter *.../kodi/addons/script.lastship.artwork*

Möglicherweise ist dieser Pfad ein "versteckter Ordner" und muss erst sichtbar gemacht werden (sowohl in Windows als auch Android)

Im Ordner *script.lastship.artwork* wähle, */resources/media/Eigene*

Hier können die eigenen Artwork Icons hinein kopiert werden

Um die Eigene Artworks in Lastship angezeigt zu bekommen, wähle in den Einstellungen Erscheinungsbild-Eigene aus

Eventuell muss noch im *.../kodi/userdata* Ordner der *Thumbnails* Ordner gelöscht werden und zusätzlich im *Database* Ordner die *Textures13.db*

### Bitte Folgendes Beachten:

1. Der Icon Hintergrund muss eine Auflösung von 512x512 Pixel haben, die Icons selbst können auch niedrigere Auflösung haben. Jedoch je höher die original Quelle/Auflösung um so besser das fertige Resultat
2. Im Ordner *Eigene* müssen ALLE Icons/Benennungen vorhanden sein (z.B. *mytvshow*, *library\_update*)

usw.), welche auch in den anderen Ordnern (Lastship, Exuary usw.) drin sind, sonst wird das Icons später nicht angezeigt

3. Gespeichert werden die Icons mit der Endung .png

Auf der Webseite [www.freepik.com](http://www.freepik.com) finden sich zahlreiche Top Icons

Die Rohdaten von Lastship können von Github heruntergeladen und verwendet werden: [Link](#)

Wenn die eigene Icons alle fertig erstellt sind, dann kann der Ordner *script.lastship.artwork* in eine zip-Datei komprimiert werden und somit auf jedem anderen Kodi System einfach installiert werden (aus zip installieren)

Wenn das zu kompliziert ist, kann auch einfach nur den "Eigene" Ordner in jedes andere System kopieren

#### **ACHTUNG:**

Bei einem *script.lastship.artwork Update* wird das bestehende überschrieben!!!

Daher sichert bitte die Daten auf jeden Fall

Im Anschluss an ein Update muss nur der *Eigene* Ordner wieder gefüllt werden (und dann wenn gewünscht wieder eine neu zip erzeugt werden)

## 3. Bekannte Probleme

---

### 3.1 Fehler bei der Installation

---

#### **Bei der Installation von Lastship erscheint folgende Fehlermeldung**

Installation fehlgeschlagen --> Installation der Abhängigen fehlgeschlagen

- Lösung: Deaktiviert alle Repositorys, welche Lastship/Placent/Incursion/Covenant anbieten
- Danach Lastship aus der offiziellen Lastship Repo installieren und alles funktioniert

#### **Lastship lässt sich nicht (auf Version 3.0.0) aktualisieren**

Es wird zwar ein Update angezeigt, jedoch wird dieses nicht gestartet. Eine Fehlermeldung erscheint nicht

LÖSUNG:

Lastship & Lastship Repo deinstallieren

Repo neu installieren und daraus dann das Lastship

Sollte es so nicht funktionieren, dann gleiches wie oben, jedoch vor Neuinstallation im ...kodi/addons/

Ordner plugin.video.lastship löschen

### 3.2 URL Resolver Fehler

---

Sollte dies der Fall sein, bitte den aktuellste Version des "URLResolver" über die folgende Bezugsquellen beziehen:

[Download](#)

## 3.3 Beobachtungen und Fehler im Betrieb

---

### Suche von Indexseiten zählt nicht bis 0 herunter

Auch wenn die Suche ein 2.mal gestartet wird, dann findet Lastship mehr Quellen, zählt aber wieder nicht bis 0 herunter (bei 11, je nach dem wieviel Seiten aktiviert sind, ist Schluss obwohl der "Ladestrich" weiterläuft)

*Mit maximaler Suchzeit (60s) sieht es so aus:*

Es wird von 21 (je nachdem wieviele seiten aktiviert sind) bis 8 als "Zahl" herunter gezählt und ab da werden dann die Indexseiten aufgezählt und nach und nach "ausgeblendet"

*Die Lösung ist also, die Suchzeit für Indexseiten in den Einstellungen zu erhöhen!!*

### Ist also kein Fehler/Bug

### Serienstream ([s.to](#)) "Geschützter Inhalt" wird angezeigt obwohl Benutzerdaten eingetragen sind

Obwohl in Lastship die Benutzerdaten von [s.to](#) unter Konten eingetragen sind kommt bei Auswahl eines [s.to](#) Streams immer die Meldung "Geschützter Inhalt"

*Dafür gibt es eigentlich nur 2 Möglichkeiten warum das so ist:*

- 1.Ihr teilt Euch ein Konto mit andern Usern (nicht zu empfehlen)
- 2.Ihr habt zu oft in zu kurzem Zeitabstand versucht [s.to](#) Streams abzuspielen

Wenn jedoch innerhalb kurzer Zeit zu viele Anfragen vom selben Benutzer kommen, sperrt [s.to](#) den Zugriff für eine bestimmte Zeit

Später nochmal probieren und auf jeden Fall ein eigenes (Fake) Konto bei [s.to](#) ertsellen lösen diese Probleme

### Download von Episoden nicht möglich

Diese Problem ist gelöst mit Lastship 3.0.5 und sollte nicht mehr auftreten

Es wird ein Ordner mit der Serie angelegt, aber der Ordner ist leer, obwohl beide Speicherpfade (Filme/Serien) eingetragen sind

Das Problem ist die Einstellung "Benennung der Filme/Serien auf Deutsch"

Beim Download von Serien/Episoden, kann es (wenn Umlauten enthalten sind), zu Problemen kommen wenn die Einstellung "Benennung der Filme/Serien auf Deutsch" aktiviert ist.

Diese deaktivieren löst das Problem

### Problem nach Nightly Update mit fehlenden MENÜ Punkten usw.

Wer die Nightly Testet, kann folgendes Problem haben (was eigentlich keines ist):

Nach dem laden des Nightly Updates können Menüpunkte nicht mehr ausgewählt werden oder auch nicht in Lastship navigiert werden

Es kann auch sein das Menüpunkte fehlen

Die LÖSUNG ist einfach:

KODI neu starten, das löst dieses Problem

Eventuell noch [Lastship Cache leeren ( oder eventuell auch noch Kodi Cache)

**Film/Serie wird auf einem Gerät gefunden (z.B Android Tablet), auf einem anderen Gerät mit den gleichen Einstellungen nicht (z.B RasPi)**

Ein kostenloses [Trakt.tv](https://www.trakt.tv/) Konto erstellen

Den Film/die Serie einfach auf die [Trakt.tv](https://www.trakt.tv/) Watchlist oder Sammlung setzen, dann sollte der Filme/die Serie bei Aufruf in Lastship auch sichtbar sein

**Premium Links werden übersprungen, normale Streams laufen, bzw. Ladekreis kurz sichtbar aber kein Stream**

Es kommt oft vor, dass Streams von Premium Anbietern (z.B. Premiumize, RealDebrid, AllDebrid, MegaDebrid usw.) nicht laufen

Entweder werden diese sofort übersprungen oder der Ladekreis ist kurz sichtbar aber kein Stream wird abgespielt

Normale Streams laufen hingegen ohne Probleme

Eine mögliche Lösung (die schon Erfolge gezeigt hat) ist folgende:

Im URLResolver die *Cache Funktion* auf AUS schalten

Erreichbar direkt über Lastship:

Werkzeuge - Konten-Debrid Dienste - URLResolver Einstellungen - Cache Funktion benutzen auf AUS stellen

Oder über Werkzeuge und ganz unten URLResolver Einstellungen

Eventuell noch *Cache Funktion zurücksetzen* klicken

**Fehlerhaftes Lastship Update verursacht Probleme**

Es kann vorkommen, dass ein Update Fehlerhaft ist und dann Probleme auftreten (z.B. alle Hoster werden übersprungen oder es kommt beim Start von Lastship eine Fehlermeldung usw.)

In diesem Fall müsst Ihr nicht warten, bis wir es beheben, sondern könnt selbst eine Version zurück springen

In Kodi: Addons - Addon Browser (Schachtel) - aus .zip Datei installieren - dann müsst Ihr den Kodipfad suchen (Kap.5.3)- addons - packages

Hier die alte plugin.video.lastship wählen und installieren

### **Lastship ist sehr langsam**

Lastship ist als ganzes sehr langsam, im Menü und zum teile dauert es Minuten (z.B wenn man Traktlisten aufruft)

Kann an [Trakt.tv](https://www.trakt.tv) liegen, wenn die Server wieder mal sehr langsam sind

Es gibt aber auch noch eine andere Möglichkeit:

Wenn ein Provider File auf eine falsche IP Adresse verweist

Provider (source/de files ) werden an verschiedenen stellen initialisiert

Wenn es da irgendwo bei einem Webabruf hängt, hängen alle weiteren Lastship Operationen

*Bitte wie folgt testen:* ALLE Provider aus dem Source Ordner entfernen/verschieben und einzeln nach und nach wieder zurück kopieren und testen welche den Fehler verursacht

### **URL Resolver Einstellungen werden nach Update gelöscht**

Lösung: die Option "Cache-Funktion benutzen" ausgeschaltet, befindet sich in den URL Resolver Einstellungen

Wenn das nicht helfen sollte, dann bitte wie folgt:

Da nach einem URL Resolver Update die Einstellungen (settings) weg sind, solltet Ihr diese vor einem Update sichern, damit Ihr nicht alles neu einrichten müsst

Nach dem Update, dann wieder in das Verzeichnis einfügen

Es ist nach dem URLResolver Update KEINE settings.xml vorhanden!!

Ihr findet die settings.xml hier: ...kodi/userdata/addon\_data/script.module.urlresolver

### **Real Debrid (RD) Links werden mit VPN übersprungen/nicht angespielt**

Versuch es mal mit einem VPN-Server in Deinem Heimatland, damit sollte es funktionieren

Aus dem Ausland fragt RD ein Captcha ab, wenn Du Dich anmeldest. Deshalb überspringt Lastship die Links

(Eventuell TCP auf UDP umstellen)

### **Lastship zeigt keine Filme mehr (mit Trakt Konto) in der Merkliste (Watchlist) an**

Es kann Zeitweise zu Problemen mit dem Trakt Konto kommen und da kann es dann passieren, dass eben nichts mehr angezeigt wird in der Merkliste (eventuell auch in andern Listen)

*Lösung:*

Lastship Cache zu löschen (Menüpunkt Werkzeuge)

Trakt Konto Verbindung trennen (disconnecten) --> Trakt Konto neu verbinden (connecten)

### **Nach Film/Serien Auswahl werden wenig HD Anbieter angezeigt**

Wenn Ihr einen Film oder eine Serie auswählt, dann kann es sein, dass nur wenig HD/720P/1080P usw. Anbieter angezeigt werden

Das ist KEIN Fehler von Lastship

Der Fehler liegt hier bei Trakt bzw. deren Datenbank

*Lösung:*

Einen Schritt zurück gehen und die Serie/ den Film ein zweites oder drittes mal Auswählen bis mehr HD Hoster angezeigt werden

### **Suche liefert kein Ergebnis, Suche zeigt kein Ergebnis an**

Lastship findet eine Serie oder einen Film bei der Suche nicht, obwohl auf thetvdb die Infos vorhanden sind.

Ein Beispiele: Die Biene Maja 2012

*Wie kann ich die Serien in Lastship finden??*

Die Suche basiert auf [Trakt.tv](https://www.trakt.tv). Trakt nutzt thevdb & imdb Datenbank

Wenn auf [Trakt.tv](https://www.trakt.tv) der Film oder die Serie gefunden wird, findet es auch Lastship

Der Film oder die Serie kann dabei in der Datenbank auch einen Englischen Namen enthalten/haben

Das Beispiel Biene Maja: wird gefunden wenn es "Maya" geschrieben wird

Auch wenn Trakt nicht genutzt wird in/mit Lastship, benutzt Lastship trotzdem die Suche von [Trakt.tv](https://www.trakt.tv)

Des weiteren, könnt Ihr auf der Homepage von [Trakt.tv](https://www.trakt.tv), Filme&Serien selbst zur Datenbank hinzufügen/nachtragen, wenn diese nicht vorhanden sind

Dazu benötigt Ihr die Film oder Serien ID Nummer, welche Euch auf [thevdb.com](https://www.thetvdb.com) angezeigt wird

Am unteren Ende der Trakt Homepage, findet Ihr das Import Menü für Filme (Import Movie) und Serien (Import TV Show), hier müsst Ihr die ID Nummer eingeben

### **Trakt watched Status & Lastship**

Folgendes Problem sollte eigentlich nicht mehr Auftreten

- einmal in Lastship "mit trakt angesehen" markierte Filme lassen sich nicht mehr als "mit trakt ungesehen" markieren und werden auf [trakt.tv](https://www.trakt.tv) aber auch nicht als watched übernommen
- Staffeln in Serien lassen sich nicht einzeln als watched oder unwatched markieren

Die Markierung einer Staffel als "watched/unwatched" markiert immer gleich alle Staffeln

### **Trakt arbeitet sehr langsam/Inhalte werden nur langsam geladen**

Das Trakt langsam lädt liegt leider am Trakt

Es gab keine Änderung an der Trakt-Integration, es liegt daher nicht an Lastship

Das Laden z.B. der Merkliste kann schon mal ein paar Minuten dauern

## Abbruch der Streams/Buffern der Streams während der Wiedergabe

Gehört eigentlich nicht hier in diese Kategorie, da es kein Fehler von Lastship ist

Aber da es oft gefagt wird, bzw. öfters vorkommt steht es eben hier

Wenn der Stream an Kodi übergeben hat, ist die die Sache für Lastship durch/erledigt

Wenn Streams abbrechen/buffern oder ähnliches, ist das ein Problem von Kodi und nicht von Lastship

Was das verursacht müsste man genauer klären, eventuell hilft eine advancedsettings.xml

## Super Favoriten funktioniert nur teilweise mit Lastship

Bei Filmen gibt es meistens kein Problem mit dem Addon SuperFavoriten

Bei Serien ist es jedoch so, dass diese in den SuperFavoriten Ordner integriert werden können, jedoch kann der Stream nicht abgespielt werden, es tut sich gar nichts

Mit einem kleinen Trick, behebt Ihr diese Problem.

*Folgender Vorgang muss nach jedem Lastship Update erneut durchgeführt werden*

Navigiere zu folgendem Ordner:

(Kap.4.2 steht der ganze Speicherpfad)

.../.kodi/addons/plugin.video.lastship/resources/lib/modules/control.py

Öffne die [control.py](#)

Suche folgenden Eintrag

```
def moderator():
```

Füge hier folgendes hinzu:

```
'plugin.program.super.favourites'
```

sieht fertig dann so aus:

```
def moderator():
netloc = [urlparse.urlparse(sys.argv[0]).netloc, '', 'plugin.video.live.streamspro',
'plugin.video.phstreams', 'plugin.video.cpstreams', 'plugin.video.tinklepad', 'plugin.vic
'plugin.video.metalliq', 'plugin.program.super.favourites']
```

Speichern. Nun kann SuperFavoriten ohne Probleme mit Lastship genutzt werden

## Fehlermeldung: "Kein Stream verfügbar"

Lastship greift bei der Suche, Film/Serienauswahl zuerst auf eine Filmdatenbank zu (IMDB), fragt diese nach Infos zum Film, zur Serie ab und zeigt diese dann an

In dieser Datenbank sind also nur Informationen zu Filmen/Serien gespeichert und hat noch nichts mit der Verfügbarkeit des Streams/Hoster zu tun

Daher kommt es immer wieder mal vor, dass z.B. die Episode einer Serie (in Deutsch) angezeigt wird und wenn der Stream gestartet werden soll, kommt die Fehlermeldung:

“In Lastship kein Stream verfügbar”

Das ist KEIN Fehler von & in Lastship!!

### **Falsche HD/1080p Angaben bei Streams**

Das ist KEIN Fehler von & in Lastship

Einigen Hoster haben falsche Angaben zur Qualität (Auflösung) der Streams, sollte eigentlich nicht mehr vorkommen seit Update 3.1.0

Da steht dann neben dem Hoster HD/1080p obwohl es nur ein SD Stream ist.

Bekannte Hoster wo die Auflösung (Qualität) neben dem Stream meistens falsch ist, da diese keine HD/1080p anbieten:

Streamcloud

Vidto

Vidiz

Flashx

### **Fehlende Artworks (Serien/Filmcover)**

Kann verschiedene Ursachen haben, z.B. weil unser TMDB-Key veraltet ist

Eine Lösung ist dann ein Update von uns

Ebenso kann auch folgendes sehr oft helfen, falls die Artworks nicht angezeigt werden:

1. plugin.video.lastship deinstallieren
2. Kann generell oft bei Artwork Problemen helfen:

Löschen des kompletten thumbnails Ordners (wird bei Kodi Neustart wieder neu angelegt):

...kodi/userdata/thumbnail

und löschen der Textures13.db:

...kodi/userdata/Database/Texture13.db

3.plugin.video.lastship neu installieren (eventuell vorher noch *Kodi* Cache löschen)

Bei neueren Artwork kann es helfen, sich bei [Fanart.tv](https://fanart.tv) einen API-Key zu besorgen und den in den Konten-Einstellungen einzutragen

Noch besser dort einen Premium-acc anlegen, dann bekommt man die Bilder schneller

TitanSkin und Artwork Probleme sind bekannt, liegt am TitanSkin

# 4. Fehlerbericht über Log-Datei

---

## 4.1. Allgemeines zur Log-Datei

---

In dem log File werden alle Aktivitäten/Programmabläufe von Kodi protokolliert und gespeichert

Wenn man nun Probleme mit Kodi hat, ist es sehr hilfreich, dieses Log File im Forum zu Posten

Nur so kann eine schnelle und Zielgerichtete Lösung erfolgen.

## 4.2 Speicherort der Log Datei

---

Den Speicherpfad von Kodi anzeigen lassen – Scroll weiter runter zum Punkt Debug\_Logging und folgen den Beschreibungen.

Das ist immer vom Betriebssystem abhängig

Im Folgenden werden bekannte Ordnerstrukturen der jeweiligen Betriebssysteme aufgelistet

Anstelle von "xbmc" kann in den Ordnern auch "kodi" stehen

(die Ordnerstruktur kann jedoch auch leicht von dieser Anleitung abweichen):

- Windows XP
  - Documents and Settings\<>your\_user\_name>\Application Data\Kodi
- Vista/Windows 7
  - C:\Users\<>your\_user\_name>%APPDATA%\Roaming\Kodi\Kodi.log
- Mac OS X
  - /Users/<username>/Library/Logs/ oder
  - /Users/<your\_user\_name>/Library/Application Support/Kodi/userdata
- iOS
  - /private/var/mobile/Library/Preferences
- Linux, OpenElec, Raspberry Pi 1-3
  - \$HOME/.kodi/temp/
  - \$HOME/.kodi/userdata/temp/xbmc.log
  - \$HOME/.kodi/userdata
- Android
  - /android/data/org.xbmc.Kodi/files/.kodi/temp
  - data/data/org.xbmc.Kodi/cache/temp

Die Ordner sind meist versteckt und müssen sichtbar gemacht werden, im Windows Explorer oder auf Android mit dem ESDateiexplorer.

Das Log File kann am besten mit Notepad++ unter Windows oder gedit unter Linux betrachtet werden

Auch der normale Texteditor unter Windows geht, Notepad ist aber übersichtlicher

Auf Android einen Texteditor verwenden zum Betrachten

Übrigens die Kodi „log.old“ ist die Logdatei vom letzten Neustart/Crash. Also wenn man keine mehr erstellen kann, dann diese nehmen.

## 4.3. Erstellen und Hochladen der Log-Datei

---

Kodi hat Standardmäßig die beiden wichtigen Log Addons integriert (eines zum Lesen der Log, das andere zum Hochladen).

Damit ist das Erstellen der Log Datei und Posten im Forum sehr viel einfacher

In Kodi gehe zu:

- Addons
- Suche

In die Zeile „log“ ein und Klicks auf Fertig.

Folgende Addons auswählen und installieren diese:

Log Viewer für Kodi (nur zum Lesen der Log-Datei)

Kodi Log Uploader (zum Auslesen & Uploaden der Log-Datei)

Mit dem LogViewer kann man die Log Datei ansehen, mit dem LogUploaded das Log-File auf den angezeigten Homepage-Link hochladen, die Anweisungen der Anzeige befolgen

Bei der Installation eine E-Mail Adresse angeben. An diese wird dir dann nach dem LogUpload ein Link zur Log Datei geschickt.

Diesen Link im Forum Posten oder alles in einen Texteditor kopieren, Die Datei speicherun und im Forum hochladen.

Debug-Logging (Kodi GUI):

Manchmal ist es gut das Debug Logging in Kodi zu aktivieren um noch mehr Informationen zu erhalten

(geht nur wenn, wenn es nicht schon in der advancedsettings.xml aktiviert wurde)

Folgendes Ausführen:

Desktop-Optionen

- Einstellungen
- System
- Debugging
- „Debug-Logging aktivieren“ anklicken

Fertig

Es wird nun am oberen Rand eine Statuszeile eingeblendet mit Infos, **Hier ist auch der Speicherort der**

## **Log-Datei zu sehen!**

Starte Kodi neu und öffne das Addon welches einen Fehler verursacht. Erstellen dann sofort eine Log-Datei (dann ist der Fehler leichter herauszulesen).

Das Debug-Logging kann im Anschluss wieder deaktiviert werden.

Unter dem Punkt Komponentenspezifische Protokollierung kann man bei der Kategorie "Konfiguration der Komponentenspezifischen Protokollierung" noch Einstellen was alles im Debug-Log Protokolliert werden soll.

# **5. Python Dateien**

---

## **5.1. Allgemeines zur .py-Datei**

---

Eine .py Datei ist eigentlich eine Textdatei

Die Endung .py verweist auf die Programmiersprache Python, welche in Kodi zur Anwendung kommt. Diese .py Dateien werden in sämtlichen/den meisten Addons verwendet.

## **5.2 Bearbeiten einer .py-Datei**

---

Manchmal werdet Ihr lesen z.B. Wechsel die .py Datei in dem Ordner „xyz“, oder ändere den Eintrag in Zeile 134.

Öffnen könnt Ihr die Datei mit vielen Programmen z.B. Notepad++ (Freeware) oder Texteditor.

In Notepad werden Euch die Zeilen-Nummern angezeigt und ist somit übersichtlicher, aber es geht auch mit dem Editor. Mit Notepad++ könnt Ihr die .py Datei sofort öffnen und wieder speichern.

Bei Verwendung des Text-Editors müsst Ihr die Endung vorher von .py auf .txt ändern.

Dann könnt Ihr die Datei öffnen und Änderungen vornehmen.

Im Anschluss bitte „Speichern unter“ wählen und bei „Dateityp“ alle wählen, und wieder als .py Datei speichern

## **5.3 Speicherort der einzelnen Webseiten (.py Dateien)**

---

In den folgenden Ordnern findet Ihr alle Addons von Kodi

Das Addon Lastship wird unter `plugin.video.lastship` installiert

Die Index-Seiten .py Dateien findet Ihr unter ...

`kodi/addons/plugin.video.lastship/recources/lib/sources/de`

- Android
  - /Android/data/org.xbmc.kodi/files/.kodi/addons/
  - /sdcard/Android/data/org.xbmc.kodi/files/.kodi/addons/ (.kodi ist ein versteckter Ordner)
- iOS
  - /private/var/mobile/Library/Preferences/Kodi/addons/
- Linux
  - ~/.kodi/addons/
- Mac
  - /Users/<your\_user\_name>/Library/Application Support/Kodi/addons/
- OpenELEC
  - /storage/.kodi/addons/
- Windows
  - C:\Users\BENUTZERNAME\AppData\Roaming\Kodi\addons (AppData ist ein versteckter Ordner)

## 5.4 Indexseiten schreiben

---

Für das Schreiben und Entwickeln von Lastship Scrapern ist erstmal wichtig, dass das Programm Python am PC installiert wird

Lade dir [Python](https://www.python.org/downloads/release/python-2715/) IDLE 2.7.x <https://www.python.org/downloads/release/python-2715/> herunter

Wie man nun einen Scraper schreibt wird wie folgt sehr gut beschrieben: [Quelle](#)

Sollte diese Quelle nicht verfügbar sein, sind diese Informationen im Forum erhältlich

Für Python Einsteiger sind die Youtube Video Anleitungen von [The Morpheus Tutorials](#) sehr gut

### Und so kann man Indexseiten Debuggen:

1. Du aktivierst das Kodi SystemLogging
2. Setze print Ausgaben in die Datei, welche du debuggen möchtest
3. Schau ins Kodi.Log nach deiner print Ausgabe

Beispiel anhand vom Scraper:

<https://github.com/lastship/pl...ib/sources/de/watchbox.py>

Wenn ein Film gesucht wird, wird "def movie" eines jeden scrapers aufgerufen:

Code

```
def movie(self, imdb, title, localtitle, aliases, year)
```

Um zu sehen, was LS aufruft und welche parameter an die funktion "movie()" gegeben wird, lassen wir uns die argeumente ausgeben:

```
_Code _
```

```
def movie(self, imdb, title, localtitle, aliases, year):
```

```
print "print alle argumente von movie",imdb, title, localtitle, aliases, year)
```

Jetzt wählst Du einen Titel aus, lässt Lastship crawlen und schaust danach ins Kodi Log

Ganz wichtig bei Pythonist die Einrückung!!

Diesen Check nimmt aber die Python IDLE vor und informiert wenn die Einrückung nicht passt

Ein älteres Video vom Addon Placenta, wie man Scraper fixen kann findet man hier: [Video Link](#)