JP MPV und Anki Linux

Fürs Anschauen von Serien und Erstellen von Anki-Karten fürs bessere Merken von Vokabeln werden die Programme MPV und Anki empfohlen.  
Mit MPV kann man spezielle Plug-Ins installieren und den Player dann mit Anki integrieren.  
  
Die Packages hängen von der Distribution ab.  
Auf APT-Distributionen sind nur ältere Versionen von MPV und Anki vorhanden.  
Auf Arch-Systeme kann man Anki durch die **AUR-Repositorien und AUR-Helper** runterladen und installieren oder das Programm einfach mit Python pip vereinfachen  
 AUR: **„yay anki-official-binary-bundle“** pip: **„sudo pacman -S python-pip && pip install aqt PyQtWebEngine PyQt5-stubs“**

Auf Fedora kann man Anki und Fedora mit **„sudo dnf install anki“** und **„sudo dnf install mpv“** installieren.  
Auf Debiansysteme wäre es sinnvoller, einfach Anki mit **Flatpak** oder **pip** zu installieren.

Anki:  
Nachdem man Anki startet, Sprache auswählen und weiter klicken.  
  
Danach auf Extras  Einstellungen klicken

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Danach auf „Revision“ anklicken

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
  
  
  
  
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEinstellungen so ändern wie auf den Screenshot abgebildet.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEs wäre auch sehr hilfreich, beim AnkiWeb ein Konto zu erstellen, um alle Kollektionen und Karten zu synchronisieren und danach überall die Karten anzuschauen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungMan hat am Anfang ein Stapel. Falls man den Namen nicht gefällt, kann man auch umbenennen. Man muss die Stapel optimal ändern. Den Zahnrad klicken und auf „Optionen“ klicken.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Max. Wiederholung auf 9999 oder höher ändern und die gewünschte Anzahl von Karten pro Tag ändern.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEmpfohlen werden die Einstellungen.  
Vor allem bei der Anzeigereihenfolge habe ich diese Einstellungen ausgewählt, damit nach die Wiederholungskarten die neue Karten bekommen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungAlle Einstellungsfenster schließen. Auf Extras  Erweiterungen gehen.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Hier sieht man alle installierte Erweiterungen.   
„ Erweiterungen herunterladen“ klicken  
  
  
  
  
  
  
  
  
Man muss spezielle Codes eingeben, um Erweiterungen zu installieren. Die Erweiterungen und die Codes kann man in den Add-On Store von AnkiWeb finden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ich empfehle, diese Add-Ons zu installieren. Vorallem AnkiConnect nicht löschen:  
182970692  
1715096333  
1344485230  
2055492159

1269480121

Ein Bild, das Text, Schrift, Reihe, Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung1771074083  
  
Nach dem man Anki Erweiterungen installiert hat, bitte Anki neustarten.  
Empfohlen wird jetzt auch, die Target Sentence Card Decks zu installieren.  
Für Beginner wird es empfohlen, diesen Deck zu installieren.  
Link: [https://tatsumoto.neocities.org/blog/jp1k-anki-deck#anki-deck](https://tatsumoto.neocities.org/blog/jp1k-anki-deck" \l "anki-deck)  
Den Downloadknopf klicken.  
  
  
  
  
  
  
  
Man wird zur einer russischen Cloudspeicherplatform von Yandex weitergeleitet.  
Hier die „AJT Kanji Transition **TSC**.apkg“ Datei auswählen und auf „Download“ klicken.

Auf Anki „Datei importieren“ klicken…  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibungund den neu heruntergeladenen apkg-Datei auswählen.  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
  
  
  
  
Man erhält ein Stapel mit den Namen „AJT Kanji Transition“

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungMan soll das markierte Wort merken und falls man will, den ganzen Satz lesen.  
Am ersten Versuch bitte „**Nochmal**“ klicken oder die Taste „**1**“ drücken.  
Falls man es beim Nächsten Versuch es gemerkt hat, „**Gut**“ klicken oder die Taste „**3**“ drücken. Falls leider nicht, „**Nochmal**“ klicken oder die Taste „**1**“ drücken.

Für Integration mit MPV muss man noch einen Stapel runterladen.  
Auf diesen Link findet man einen „Example Deck“ für Anki Karten.  
<https://ankiweb.net/shared/info/1557722832>

Ein Bild, das Text, Screenshot, Säugetier, Affe enthält.

Automatisch generierte BeschreibungGanz runterscrollen, bis man den „Download“ Knopf findet.  
In den Screenshot sieht man unter einen Kartenbeispiel mit ein Bild von 進撃の巨人.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Genauso wie beim letzten Beispiel die neue apkg Datei importieren.  
  
Den neuen Stapel auch bitte lassen.

MPV:  
Bitte auch davor die CJK JP Schrifte installieren.  
Arch: **sudo pacman -S noto-fonts-cjk**  
Debian: **sudo apt install -y fonts-noto-cjk**  
Fedora: **sudo dnf install google-noto-sans-cjk-jp-fonts**  
  
Den Configdatei auf ~/.config/mpv/mpv.conf konfigurieren.  
Eine Beispielconfig:

|  |
| --- |
| # Define language preferences  alang=ja,jp,jpn,japanese,en,eng,english,English,enUS,en-US  slang=ja,jp,jpn,japanese,en,eng,english,English,enUS,en-US  save-position-on-quit=yes  sub-auto=fuzzy  # Additional folders for storing subtitle files.  # You can drop all subs in the "subs" folder to keep files organized.  sub-file-paths=ass:srt:sub:subs:subtitles  sub-font="Noto Sans CJK JP Regular"  sub-font-size=40  sub-ass-override=force  af-add=scaletempo2 |

Den Terminal öffnen und mit den Packagemanager das Packet „git“ installieren.  
**sudo apt install git  
sudo pacman -S git  
sudo dnf install git**

Danach mpvacious Plugin für mpv installieren:  
**git clone 'https://github.com/Ajatt-Tools/mpvacious.git' ~/.config/mpv/scripts/subs2srs**  
Danach diese Datei: <https://raw.githubusercontent.com/Ajatt-Tools/mpvacious/master/.github/RELEASE/subs2srs.conf>  
in ~/.config/mpv/script-opts/subs2srs.conf speichern.

Fürs Updaten dieser Plugin jedes Mal diesen Befehl ausführen:  
**cd ~/.config/mpv/scripts/subs2srs && git pull**

Mpvacious soll man mit Wörterbüchersoftware wie [Yomichan](https://tatsumoto.neocities.org/blog/setting-up-yomichan" \l "download-dictionaries) ([Chrome&Brave](https://chrome.google.com/webstore/detail/yomichan/ogmnaimimemjmbakcfefmnahgdfhfami)/[Firefox&Librewolf](https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/rikaitan/)) oder [Goldendict](https://tatsumoto.neocities.org/blog/setting-up-goldendict) kombinieren.

Nach mpvacious installiert man autosubsync-mpv.  
Mit pip das Programm ffsubsync installieren mit:  
**pip install --upgrade ffsubsync**

Danach den mpv Plugin für ffsubsync installieren:  
**git clone 'https://github.com/Ajatt-Tools/autosubsync-mpv' ~/.config/mpv/scripts/autosubsync**

Ab jetzt kann man mit mpv Videodateien abspielen. Man kann auch mit der Videodatei Transkripten/Subtiteln hinzufügen. Diese kann man von Seiten wie [Kitsunekko](https://kitsunekko.net/dirlist.php?dir=subtitles%2Fjapanese%2F) runterladen. Weil die Transkripte aber nicht synchronisiert sind, muss man die auch korrigieren.

Mit der Taste „n“ startet man autosubsync-mpv. Mit den Pfeiltasten steuert man das Menü.

Ein Bild, das Kleidung, Tisch, Geschirr, Menschliches Gesicht enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Wenn die Videodatei schon eine englisch- oder deutschsprachige Subtitel hat, dann wählt man „**Sync to another subtitle**“ aus. Falls nicht, reicht „**Sync to audio**“ aus.

Ffsubsync auswählen. Auf Arch kann man optional auch alass auf der AUR installieren.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Cartoon, Anime enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
  
  
  
  
  
Danach die Transkripte mit den passenden Subtitel synchronisieren.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Falls man das Menü nicht mehr braucht, einfach wieder die Taste „**n**“ drücken

Mit „a“ öffnet man mpvacious. Es öffnet ein Menü mitte links.  
Man muss immer das Programm Anki offen haben.  
  
  
  
Ein Bild, das Animierter Cartoon, Anime, Fiktion, Animation enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
„i“ zeigt die Tastaturkürzeln für mpvacious an.  
Mit der Taste „c“ speichert man temporär den jetzigen Satz. Mit Ctrl + Pfeillinks/rechts geht man zum weiteren Satz. Dies schreibt auch mpvacious mit.   
  
  
  
  
Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungMit „m“ überschreibt die letzte hinzugefügte Anki-Karte.  
Mit „n“ wird ein leere seperate Karte für den Satz erstellt.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Design enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDie neue Karte kann man auf Anki abrufen und sollte ungefähr so ausschauen.  
Es wird ein Screenshot und ein Audioabschnitt des Satzes hinzugefügt.