### TizenBrew & TizenTube für Samsung (Tizen) TV

Mit TizenBrew lassen sich neuere Apps bequem installieren – ganz ohne den früher notwendigen Umweg über Tizen Studio.

### Benötigt werden:

- TizenBrew Device Manager (aktuelle Version)
- TizenBrewStandalone-Old.wgt (aktuelle Version)

## Vorbereitung

Dem Samsung-Fernseher wird eine feste IP-Adresse zugewiesen.
Am einfachsten erfolgt dies direkt über den Router (im Beispiel: Fritz!Box 7530).



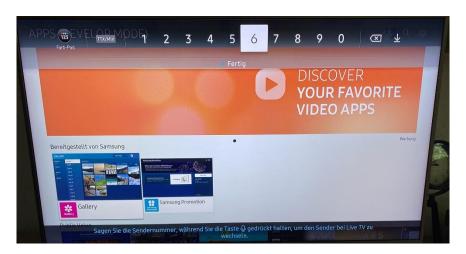
# 2. Feste IP-Adresse vergeben

### Auf der FritzBox erfolgt dies wie folgt:

Heimnetzwerk  $\rightarrow$  Netzwerk  $\rightarrow$  Gerät in der Liste auswählen  $\rightarrow$  Bearbeiten  $\rightarrow$  Heimnetz  $\rightarrow$  Haken bei "IPv4-Adresse dauerhaft zuweisen" setzen.

#### 3. Samsung Fernseher in den Entwicklermodus versetzen

Der Fernseher muss in den "Develop Mode" gebracht werden, um Apps wie TizenBrew installieren zu können.



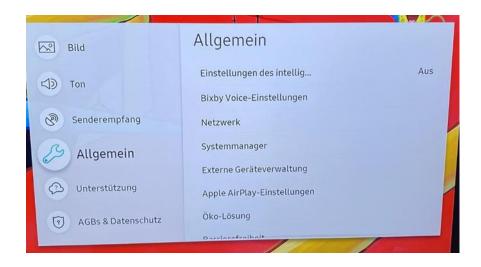
Alle Tools und Informationen findet man unter: https://github.com/reisxd/TizenBrew

- Fernseher einschalten → Home → Apps öffnen
- Auf der Fernbedienung: 1-2-3-4-5 eingeben
- Im Fenster "Develop Mode": auf ON stellen, feste IP des PCs eintragen, OK bestätigen
- Fernseher neu starten



Anschließend gibt man die IP-Adresse des PCs ein, mit dem man sich mit dem Fernseher verbinden möchte. Man startet das Gerät neu.

Feste IP-Adresse des Fernsehers zuweisen





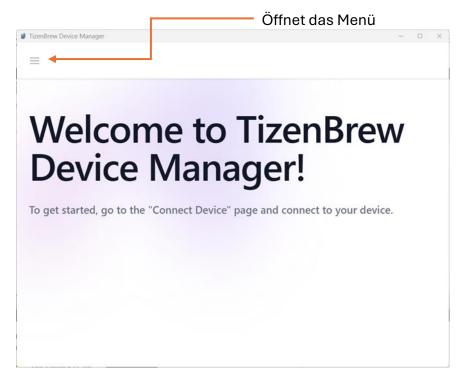
Einstellungen → Allgemein → Netzwerk → IP-Einst.

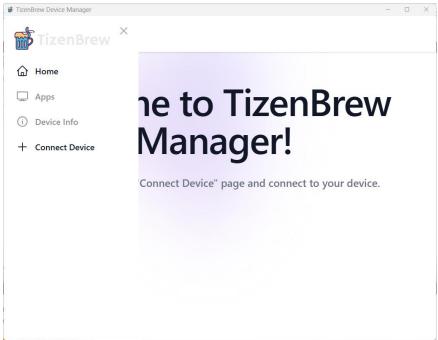


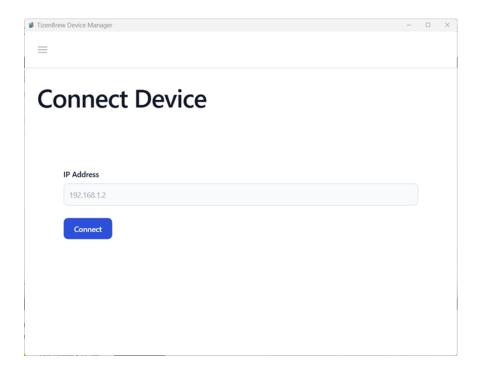
Man trägt die festgelegte IP-Adresse des Fernsehers ein  $\rightarrow$  bestätigt mit OK und startet das Gerät neu.

# Installation von TizenBrew Device Manager & der App

- 1. Man installiert den TizenBrew Device Manager
- 2. Nach der Installation kann man die Anwendung sofort starten
- 3. Die Anwendung ist selbsterklärend, man geht wie folgt vor.

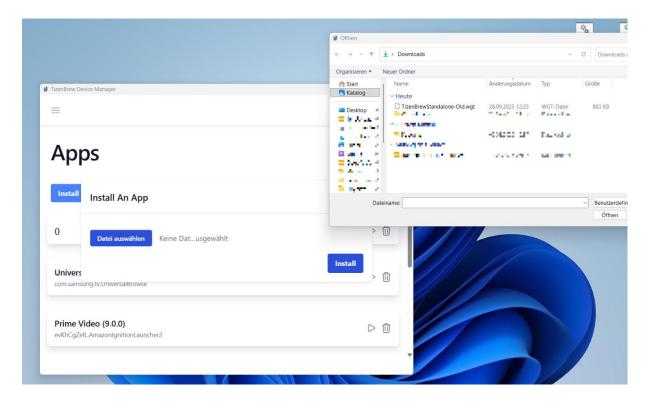






Um sich zu verbinden, trägt man die IP-Adresse des Fernsehers ein

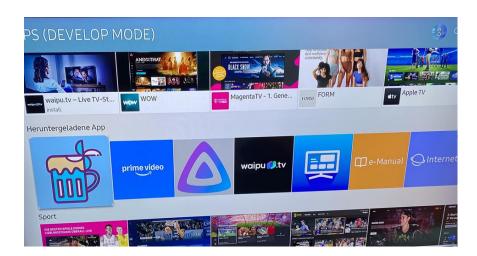
Im Menü wählt man Apps → Install Apps → wählt die zuvor heruntergeladene Datei "RizenBrewStandalone-Old.wgt" aus und installiert diese.



Nach abgeschlossener Installation kann man die Anwendung schließen und geht wieder in das Menü "Apps" → 12345 eingeben → und öffnet den "DEVELOP MODE"



Man ändert die IP-Adresse wieder zu 127.0.0.1 (Loopback-Adresse) und startet das Gerät neu.



Im Menü "Apps" öffnet man die TizenBrew-App → man wählt TizenTube aus



Die App startet nach kurzem Laden. Man kann sich einfach mit seinem Konto anmelden und nutzt alles wie gewohnt, nur ohne Werbung. **Wichtig: der "DEVELOP MODE" muss aktiviert bleiben.** 

Alle Tools und Informationen findet man unter: https://github.com/reisxd/TizenBrew