

Kodi am LoxBerry installieren (manuell)

Ich habe das bei meinem LoxBerry so gemacht - keine Garantie, dass alles so funktioniert. Wenn ihr auf einen Fehler kommt, bitte direkt hier korrigieren!

Für LoxBerry V1.x gibt es auch ein Plugin: [Kodi](#)

Anmelden in der SSH-Shell

Mit dem loxberry-Benutzer/Passwort

Siehe [Eine SSH-Verbindung mit putty aufbauen / Shell-Zugriff](#)

Als root anmelden

Dafür ist das root-Passwort erforderlich

```
su -
```

Kodi installieren

```
apt-get update  
apt-get install kodi
```

Kodi konfigurieren per Shell

Das ist nur erforderlich, wenn man am Raspberry kein Keyboard angeschlossen hat und deswegen nicht über das Kodi Userinterface die Einstellungen vornehmen kann.

```
nano /opt/loxberry/.kodi/userdata/advancedsettings.xml
```

advancedsettings.xml

```
<advancedsettings>  
  <services>  
    <esallinterfaces>true</esallinterfaces>  
    <webserver>true</webserver>  
    <zeroconf>true</zeroconf>  
  </services>  
</advancedsettings>
```

Kodi automatisch beim Reboot starten lassen

```
nano /etc/default/kodi
```

Darin den Parameter

```
ENABLED=1
```

setzen.

Grafikspeicher erhöhen

```
nano /boot/config.txt
```

Dort nach einem Eintrag `gpu_mem` suchen. Wenn ein Hash (#) davor ist, dieses entfernen. Folgende Einstellung setzen:

```
gpu_mem=160
```

CPU übertakten

Kodi ist ressourcenintensiv!

Für einen Raspberry 1 ist es fast ein Muss, den Raspberry zu übertakten. Beim Raspberry 2 ist es ein KANN, und beim Raspberry 3 ist es sowieso nicht möglich.

```
apt-get install raspi-config  
raspi-config
```

Dort den Menüpunkt "Overclock" und die gewünschte Übertaktung wählen.

Infos zur Übertaktung bitte selbst ergoogeln.

Reboot

```
reboot
```

Weitere Einrichtung

Nach dem Reboot sollte Kodi automatisch gestartet werden.

Die Einstellungen in der `advancedsettings.xml` aktivieren den Webserver und ZeroConf von Kodi, damit lässt sich mit der iPhone-App "Kodi Remote" eine Verbindung aufbauen.

Mit Kodi Remote / Fernbedienung kann man dann im Userinterface die weiteren Einstellungen im System-Menü durchführen, zum Beispiel das Land, deutsches Keyboard usw.

MPEG-2 und VC-1 Lizenz

Der Raspberry hat einen Hardware-MPEG-2- und VC-1-Dekoder. Für ruckelfreie Wiedergabe braucht man beim Rasp1 auf jeden Fall diesen Decoder, der Rasp2 und 3 schafft es gerade so auch per Software. Ressourcenschonender ist aber auf jeden Fall, diese Decoder zu verwenden.

Zur Freischaltung dieser Decoder ist je eine Lizenz (ca. 3 Euro) erforderlich, die fest an den Raspberry gekoppelt sind.

<http://www.raspberrypi.com/mpeg-2-license-key/>

Jede Lizenz (eine Textzeile) muss in die Datei /boot/config.txt eingefügt werden, z.B.

config.txt

```
decode_MPEG2=0x1234567
```

Die MPEG-2 Lizenz wird benötigt beispielsweise für alle Filme von DVD. Die VC-1 Lizenz ist für die Windows Media Formate (WMV's).

H.264 wird ohne Lizenz in Hardware decodiert!

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/modifikationen_hacks/kodi_am_loxberry_installieren_manuell?rev=1662802009

Last update: **2022/09/10 12:17**