
1) Raspberry installieren

1. SD-Karte zB mit „SD Formatter 4.0“ formatieren. (Freeware zum Downloaden)
2. Noobs von <https://www.raspberrypi.org/downloads/> downloaden
 - a. Noobs*.zip entpacken und gesamten Inhalt auf die SD-Karte kopieren
 - b. SD-Karte in Raspberry einlegen und starten
 - i. „Raspbian“ auswählen ggf. WLAN einrichten und dann oben links auf „install“ klicken
 - ii. Nach Installation Assistenten durchgehen

2) eazebot installieren

- **Terminal-fenster öffnen**

- **Systemupdate**

```
sudo apt-get update //Ubuntu updaten
sudo apt-get upgrade //Ubuntu upgraden
sudo apt-get install git // Git installieren
```

- **Python PIP für Python installieren**

```
sudo apt install python3-pip
```

- **eazebot installieren**

```
sudo python3 -m pip install eazebot
```

- **Ordner erstellen**

Erstellt euch nun einen Ordner mit beliebigem Namen (z.B. mkdir eazebot), wechselt in dieses Verzeichnis (cd eazebot) führt dort folgendes aus, um die Konfigurationsdateien zu kopieren

```
python3 -c "from eazebot.EazeBot import copyJSON; copyJSON()"
```

- der Ordner sollte nun
APIs.json, botConfig.json, updateBot.bat und startBotScript.py
enthalten, was man mit dem ls Befehl checken kann.
-

Daten für den Bot eintragen

```
nano APIs.json //Exchanges einrichten
```

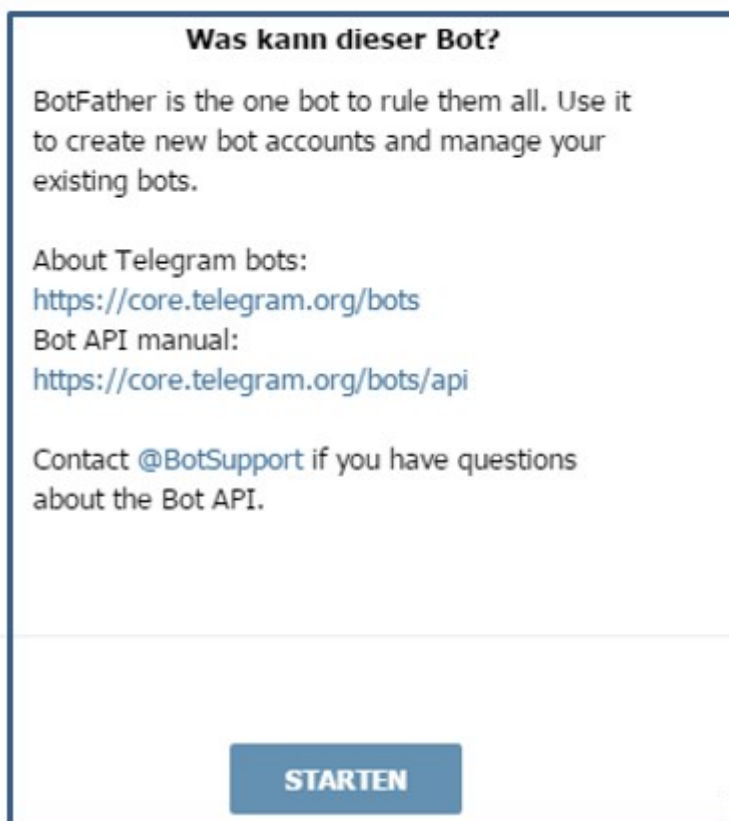
- ungenutzte Exchanges rauslöschen oder hinzufügen (siehe auch Listenlink aus <https://github.com/MarcelBeining/EazeBot>)

3) Telegram-Bot-einrichten

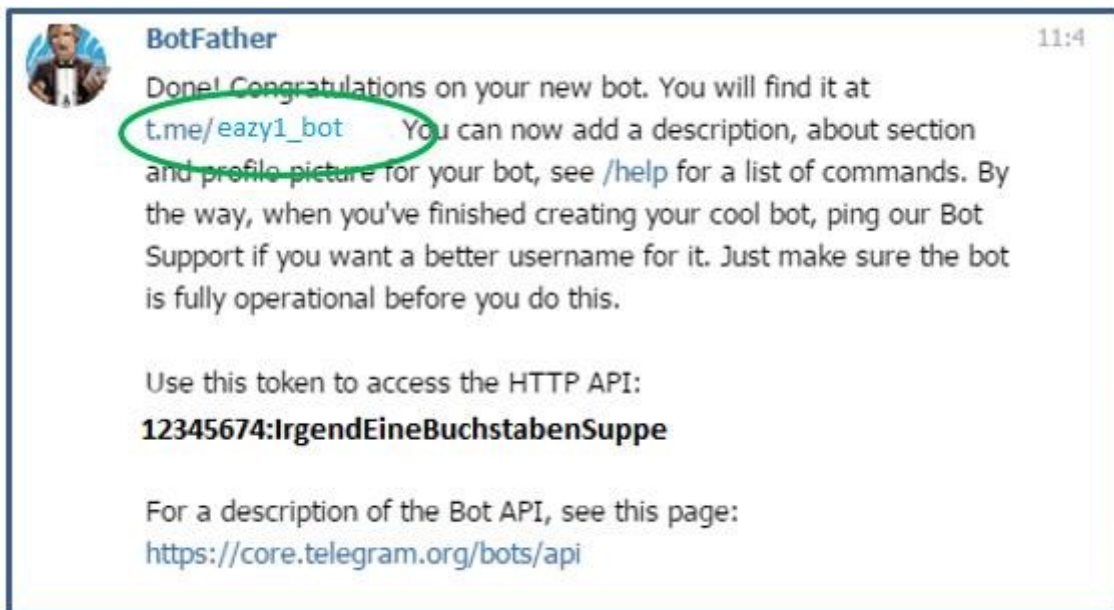
1. Im Telegram nach @botfather suchen.



2. Starte den Dialog mit dem BotFather.



3. „/newbot“ auswählen oder eintippen und den Assistenten folgen.
4. Nach erfolgreichem erstellen kommt folgende Antwort vom BotFather.



„12345674:IrgendEineBuchstabenSuppe“ ist als Beispiel zu verstehen. statt „eazy1_bot“ bitte einen eigenen Botnamen erfinden

5. Die Datei **botConfig.json** aus dem eazebot-Installationsverzeichnis (wie oben bei *APIs.json* bereits erwähnt) mit einem Editor zb nano bearbeiten.

```
nano botConfig.json
```

- YOURBOTTOKEN durch den persönlichen Telegrambot-Token ersetzen z.B.:

```
"telegramAPI": "12345674:IrgendEineBuchstabenSuppe",
```

- a. Datei speichern, nicht schließen. Die Datei muss nochmal angepasst werden.

Starten des Bots:

```
python3 startBotScript.py // Starten des Bots
```

6. Einen Dialog mit eurem persönlichen Bot im Telegramm starten in dem Ihr im „Telegram-BotFather-Kanal“ auf den blauen Text (unter Punkt 4. grün umkreist) mit eurem erstellten Botname draufklickt.
 - a. „/start“ im Telegram eingeben bzw. auf den „STARTEN“-Button klicken.



- b. In der Datei **botConfig.json** unter telegramUserId statt 000000000 eure Telegram ID; hier zB 9876543; eintragen

z.B.:

```
"telegramUserId": "9876543",
```

und anschließend Datei speichern und schließen.

Den vorher gestarteten Bot im Terminalfenster beenden und anschließen neu starten

Starten des Bots:

```
python3 startBotScript.py // Starten des Bots
```

3) Teamviewer installieren

Aktuellen Teamviewer unter von

<https://www.teamviewer.com/de/download/linux/> herunterladen.

Achtung! Ganz unten findet ihr die „armv7“ Version die für den Raspberry geeignet ist.
die x86- Versionen funktionieren nicht!!

Hier bitte die Version für „Raspbian“ herunterladen und installieren.

Anschließend Teamviewer starten und konfigurieren.

- Teamviewer einem Konto zuweisen (für den Remotezugang auch von unterwegs)
 - Allgemein/Kontozugehörigkeit (ggf ein Konto erstellen und Userdaten eintragen)
 - Sicherheit/ Kennwort einrichten (Kennwort wenn man sich remote drauf verbindet)