# Als erstes werden einige Sachen benötigt:

### Python muss installiert werden:

Dazu auf diese Website

https://www.python.org/downloads/



Hier auf Download gehen.

Dann den Installer ausführen



Jetzt bitte dem Video ab der Stelle 1:47 folgen:

https://youtu.be/i-MuSAwgwCU?si=h0LIW15dqOvA6XR9&t=107

Wenn ihr dies am Ende getestet habt und es sieht so ähnlich aus, geht es weiter:

```
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Genji> python

Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364a7ae0, Dec 19 2019, 00:42:30) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.

>>>
```

# Als nächstes Chrome installieren (außer ihr habt es schon)

https://www.google.com/intl/de\_de/chrome/



Wenn du Chrome herunterlädst, stimmst du damit den Nutzungsbedingungen von Google und den zusätzlichen Nutzungsbedingungen für Google Chrome und ChromeOS zu.

Unterstütze Google bei der Verbesserung von Google Chrome, indem du

Nutzungsstatistiken und Absturzberichte automatisch an Google senden lässt.

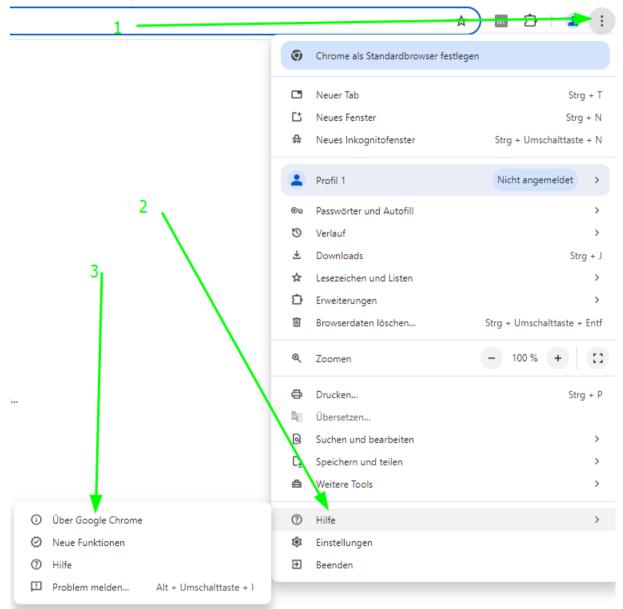
( Hierzu mach ich keine weiteren Angaben, das solltet ihr hinbekommen )



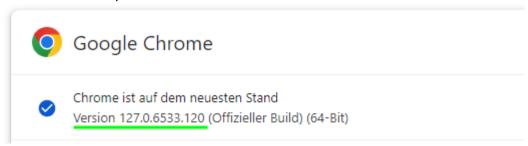
### Als nächstes Chromedriver installieren WICHTIG

#### Chrome öffnen

Nun "Über Google Chrome öffnen"



Nun müsst ihr euch die Version merken (offen lassen, aufschreiben, etc.), das ist äußerst wichtig: (und eure Version muss mindestens größer als 115 bei der ersten Zahl sein)



Nun diese Website aufrufen und die Zahl die Grün markiert ist, durch eure Version ersetzen.

https://storage.googleapis.com/chrome-for-testing-public/127.0.6533.120/win64/chromedriver-win64.zip

Daraufhin bekommt ihr eine "Zip"-Datei die ihr entpacken müsst. Darin befindet sich der Chromedriver den ihr installieren müsst:

THIRD_PARTY_NOTICES.chromedriver
LICENSE.chromedriver
■ chromedriver.exe

(Falls da Fragen sind, fragen, ich kann es grad nicht perfekt reproduzieren)

Nun noch Bibliotheken installiern:

Dazu in dem Ordner, wo die Datei drin liegt, bei dem Pfeil oben drücken und cmd reinschreiben.



Enter drücken

Im CMD müsst ihr dann folgendes eingeben: python -m venv ./venv

C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>python -m venv ./venv

Nun müsst ihr folgendes eingeben:

/venv/scripts/activate

C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>/venv/scripts/activate
(venv) C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>\_

Wenn nun vorn das venv steht, dann müsst ihr folgendes eingeben: pip install selenium und dann pip install webdriver-manager

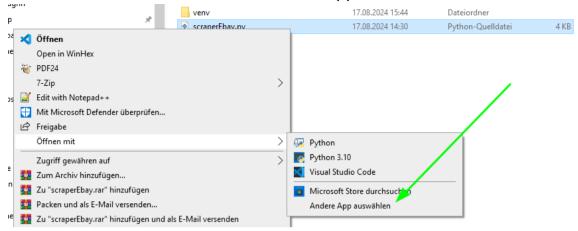
(venv) C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>pip install selenium

(venv) C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>pip install webdriver-manager

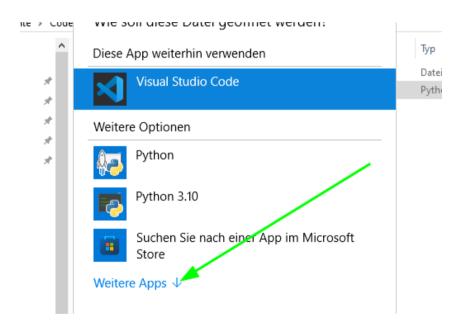
Nun habt ihr alles installiert

## Wie man es nutzt:

#### Rechtsklick auf die Datei und mit anderer App öffnen auswählen:



# Nun auf weitere Apps gehen:



# Den Editor suchen und den Editor auswählen:

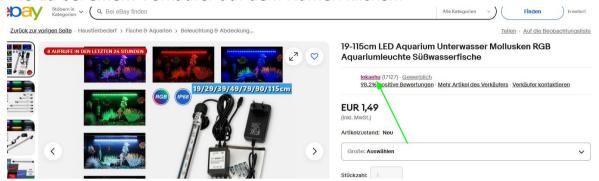


#### Da steht dann sowas wie:

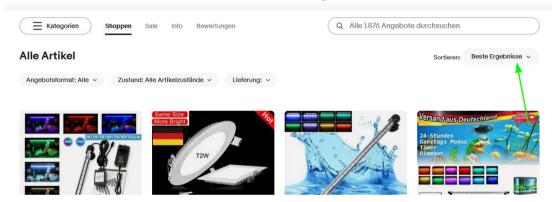
```
# Gehe zur Verkäuferseite
seller_url = "https://www.ebay.de/str/perlesmith"
driver.get(seller_url)
```

Den Link der Grün unterstrichen ist, jetzt durch einem Link von einem Verkäufer tauschen.

Hierzu bei einem Verkäufer auf dem Namen klicken:



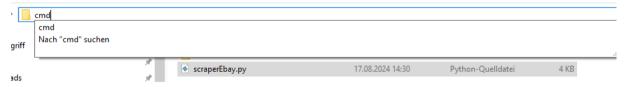
Nun zu Alle Artikel scrollen und nach niedrigstem Preis sortieren:



Anschließend den Link kopieren und an der Stelle einfügen, wo ich es vorhin gesagt habe:

https://www.**ebay.de**/str/lekaehu?\_sop=15

Nun wieder zu dem Ordner gehen und wieder cmd einfügen und Enter:



Nun wieder /venv/scripts/activate in die Zeile eingeben:

C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>/venv/scripts/activate
(venv) C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>

Und nun das Programm starten mit: py scraperEbay.py

Wenn er eins findet, dann schreibt er "POWEREBAY gefunden in Artikel"

(venv) C:\Users\Paul\Documents\Codes\00\_Ebay\_Anleitung>py scraperEbay.py

DevTools listening on ws://127.0.0.1:53532/devtools/browser/fc97b498-d4e6-455c-9373-9fbeebba4479

POWEREBAY gefunden in Artikel: https://www.ebay.de/itm/166917242579?itmmeta=01J5GCQGMG7B10MF09904EQRKZ&hash=it
d3:g:NrAAAOSwnRpmoL1m
POWEREBAY gefunden in Artikel: https://www.ebay.de/itm/166918717759?itmmeta=01J5GCQGMG03JMJJ94PB7XSJ8S&hash=it
3f:g:kHkAAOSwG7ZmuHTj

Dabei durchforstet er die erste Seite.



Nun auf die 2 klicken also die zweite Seite und wieder den Link kopieren und einfügen und laufen lassen. Usw.

Das isses auch schon!