

MacOS

Beschreibung:

Ein Python Script als Einzel Executive für MacOS erstellen.

Mit dem Pyinstaller überhaupt kein Problem

Allerdings muss das Script auf dem Zielsystem gebaut werden.

Sprich pyinstaller in diesem Fall auch auf dem MAC installiert und ausgeführt werden.

Denn dazu nutzen wir den pip mit pyinstaller.

Vorraussetzung

Python3 auf MACOS installieren.

Homebrew installieren (Eine Repo für Mac)

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

Nun python aus homebrew installieren

```
brew install python
```

Nun PIP installieren

```
curl https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py -o get-pip.py  
python3 get-pip.py
```

Installation pyinstaller

```
pip install pyinstaller
```

Umwandeln

```
pyinstaller [ ] (als eine Datei) (Wenn QT oder tkinter GUI Bibliotheken verwendet werden) (die python Datei)
```

```
pyinstaller --onefile --windowed <pythondatei>
```

```
pyinstaller --onefile --windowed entschluesseln.py
```

Icon Einbindung (Funktioniert nur unter Windows und MacOS)

optional wenn ein icon mitgegeben werden soll

```
pyinstaller --onefile --windowed --icon=<path_zum_icon_youricon.ico> <pythondatei>
```

```
pyinstaller --onefile --windowed --icon=mein_icon.ico entschluesseln.py
```

Dann wird ein unterverzeichnis dist erstellt und darin befindet sich dann executable

```
cd dist/
```

```
ls
```

Ausgabe:

```
removepermission [ ] removepermission.app
```

Unsere datei ist die .app für mac

Version #4

Erstellt: 29 November 2023 09:37:25 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 7 Dezember 2023 13:13:30 von Admin