

pyProgramGenerator

Die aktuelle Version kann man automatisch im Excel ProgrammGenerator herunterladen. Will oder kann man das Excel Programm nicht nutzen, gibt es das Programm hier:

https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib_pyProgGen

Die Installation muß man dann von Hand machen, wie hier beschrieben:

Voraussetzungen

Python ab Version 3.7, besser 3.8

Alle zusätzlichen Module und Bibliotheken sind in der ZIP.Datei enthalten.

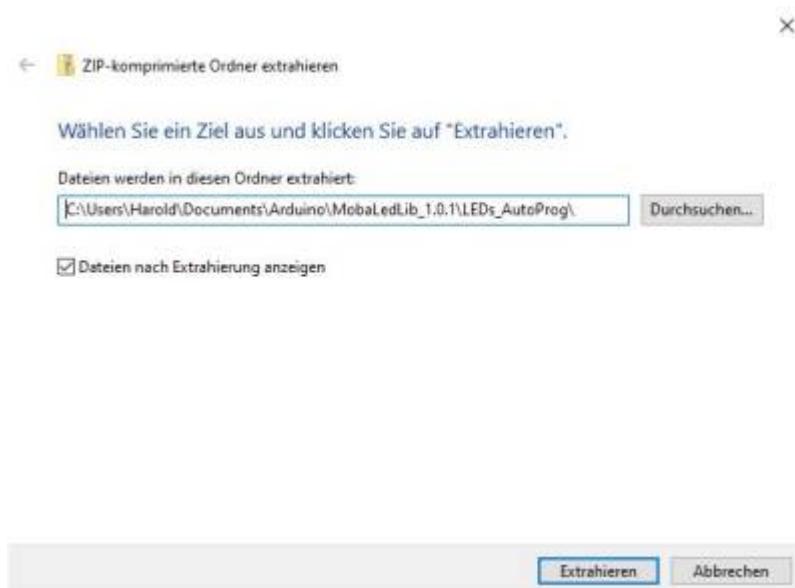
Installation

Installation unter Windows

Normalerweise sollte das Programm bei der Standardinstallation der MobaLedLib enthalten sein.

Installation von Hand: Die ZIP-Datei von Github herunterladen

https://github.com/haroldlinke/MobaLedLib_pyProgGen und in das Unterverzeichnis LEDs_AutoProg der MobaLedLib kopieren. Dort die alle Dateien extrahieren, so dass das Verzeichnis „pyProgGen_MobaLedLib“ sich direkt in dem Verzeichnis LEDs_AutoProg befindet.



Arduino > MobaLedLib_1.0.1 > LEDs_AutoProg			
Name	Aenderungsdatum	Typ	Größe
CheckColors	29.01.2020 11:00	Dateiordner	
pyProgGen_MobaLedLib	21.05.2020 13:37	Dateiordner	
LEDs_AutoProg.h	09.02.2020 18:10	C/C++ Header	4 KB
LEDs_AutoProg.ino	17.01.2020 23:29	Arduino File	31 KB
LEDs_AutoProg1.h	19.01.2020 17:40	C/C++ Header	3 KB
pyProgGen_MobaLedLib_2.68.zip	21.05.2020 13:27	ZIP-komprimierte...	3.346 KB
Start_Arduino.cmd	09.02.2020 18:06	Windows-Befehls...	3 KB
Start_Arduino_Result.txt	09.02.2020 18:06	Textdokument	1 KB

In diesem Verzeichnis befindet sich die Datei „LEDs_AutoProg.ino“. Dieses Verzeichnis enthält das Hauptprogramm der MLL. PyProgGen erzeugt eine Headerdatei, die von diesem Programm verwendet wird.

pyProgGen kann dann durch doppelklick auf „pyProg_Generator_MobaLedLib.py“ im Verzeichnis „pyProgGen_MobaLedLib“ gestartet werden.

Installation auf einem Rapsberry

Die Installation auf einem Raspberry ist auf der folgenden Seite beschrieben: [Raspberry Installation](#)

Installation auf einem Mac

Die Installation auf einem Mac ist auf der folgenden Seite beschrieben: [Mac Installation](#)

From:
<https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/spezial/pyprogramgenerator/installation?rev=1592062228>

Last update: **2020/06/13 16:30**

