

pyProgramGenerator Installation

Die aktuelle Version kann man automatisch im Excel ProgrammGenerator herunterladen lassen. 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:

Vorraussetzungen

Python ab Version 3.7, besser 3.8

Alle zusätzlichen Module und Bibliotheken sind in GitHub enthalten.

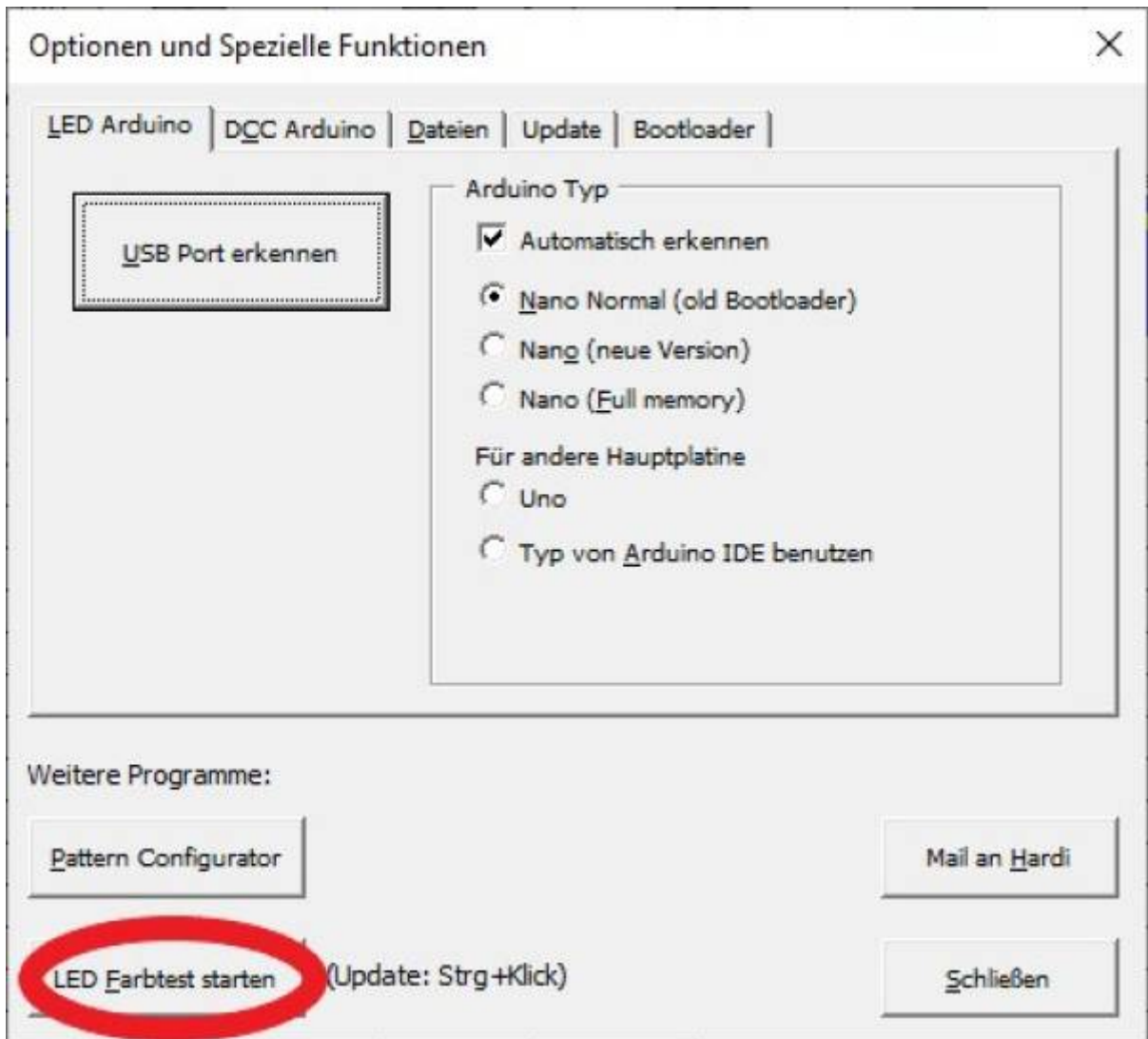
Installation

Installation unter Windows

Installation aus dem Excel Program-Generator

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

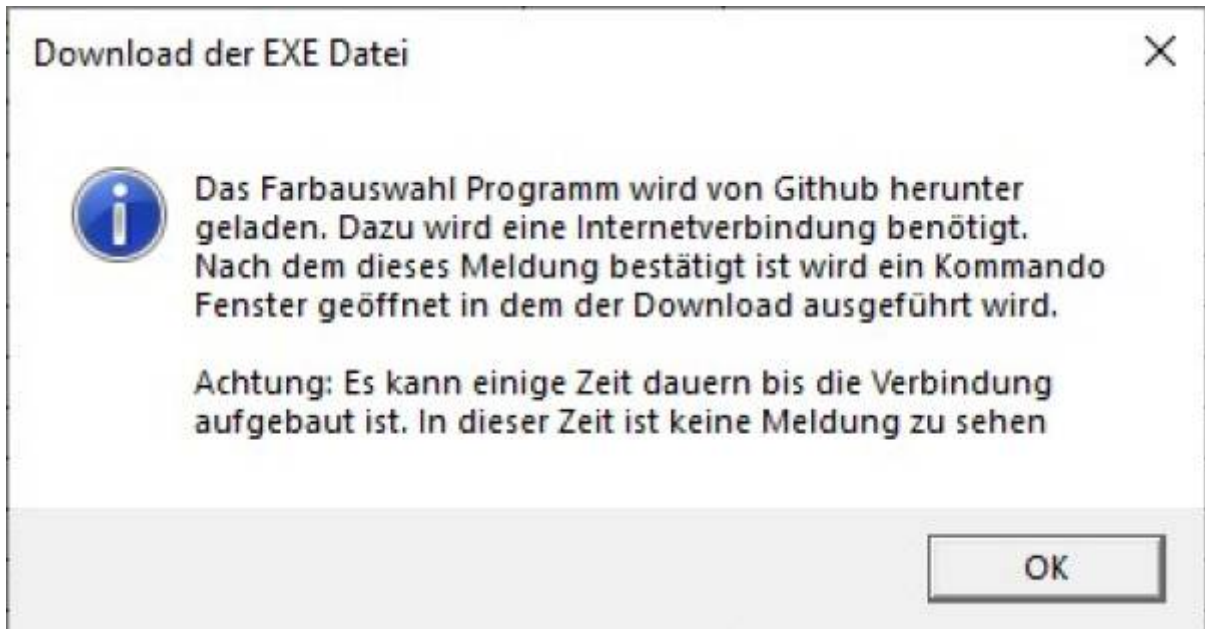
1. Excel „Programm-Generator“ öffnen
2. „Optionen“ anklicken - das folgende Fenster öffnet sich:



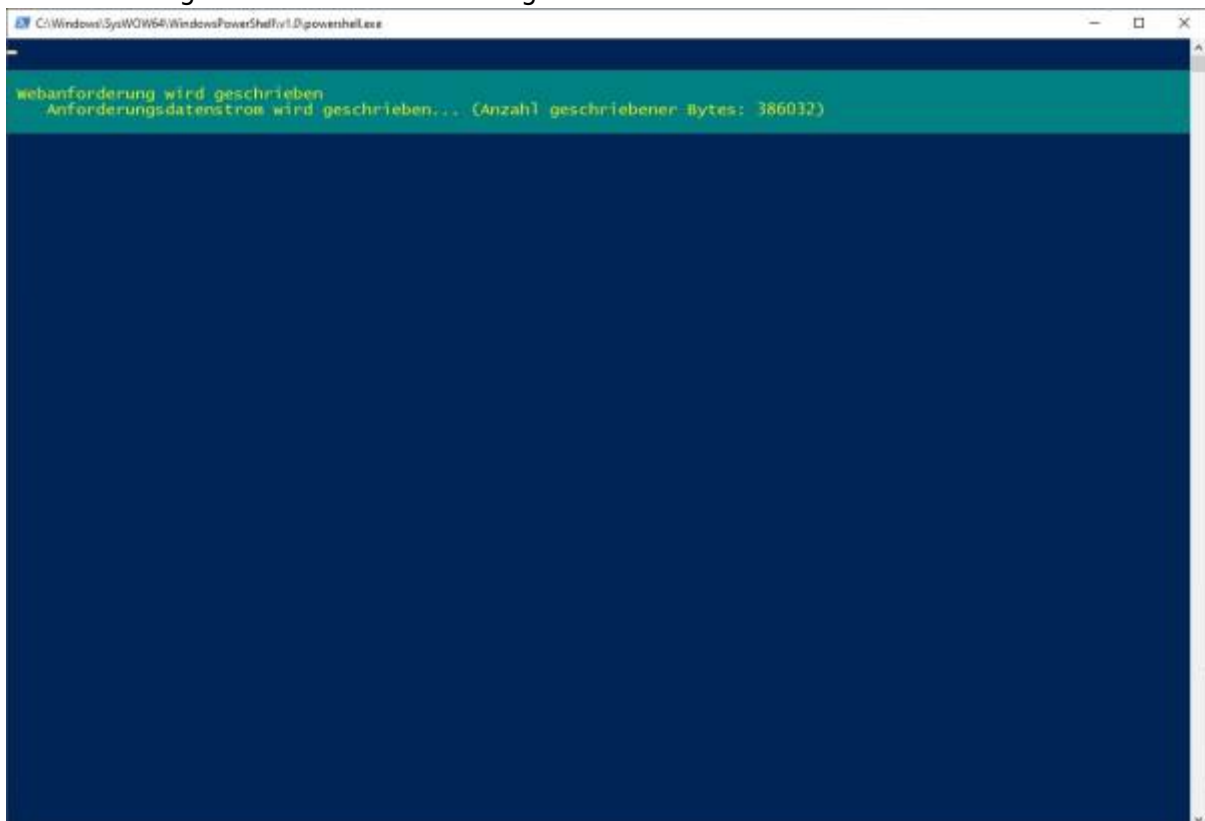
3. Button „LED Farbtest starten“ anklicken



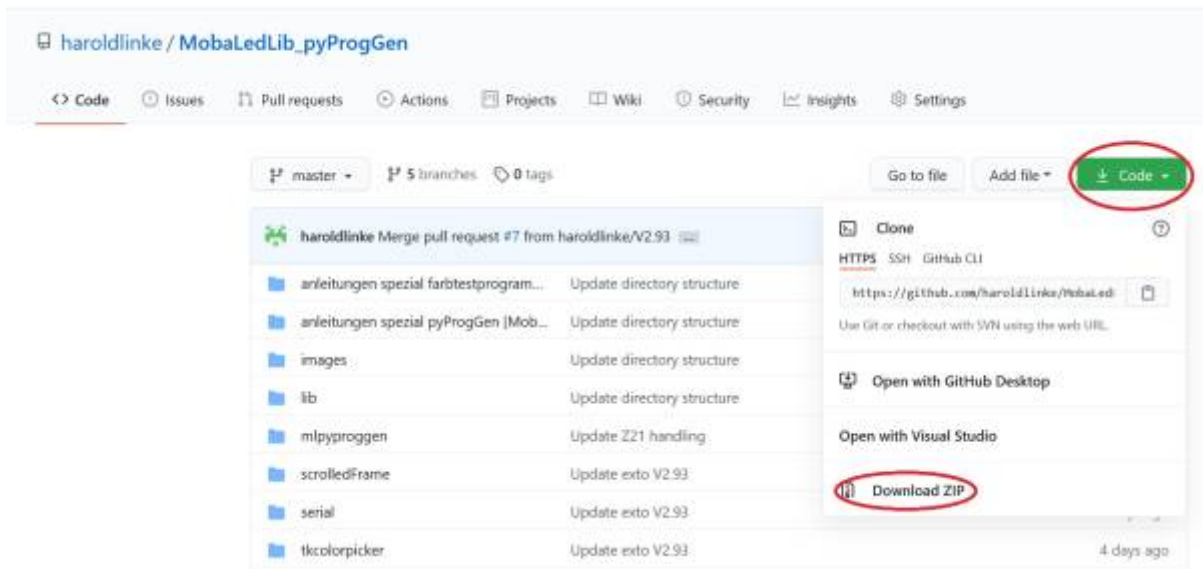
4. Wenn noch das Programm noch nicht heruntergeladen wurde öffnet sich der folgende Dialog:



5. herunterladen mit „ja“ bestätigen
6. nochmal bestätigen und der Download beginnt:



7. danach öffnet sich die Farbtest-Seite des pyprogramGenerators:



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 Raspberry

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=1609582897>

Last update: **2021/01/02 11:21**

