

Programmieraufgaben mit I<sup>2</sup>C & Python

Nun hast du alle Techniken kennengelernt, um einen professionellen IoT-Sensor und IoT-Aktor zum Laufen zu bringen und deren Daten per MQTT zu übertragen.

Hier die Challenge:

- 1)  
Versuchen Sie den externen Sensor/Aktor, den Sie bekommen haben, mit dem FeatherBoard anzusteuern.
- 2)  
Wenn Sie einen Aktor haben, dann subscriben Sie einen mqtt-Topic.
- 3)  
Wenn Sie einen Sensor haben, dann stellen sie die Informationen per mqtt zur Verfügung.