



MyCE

My Click Example



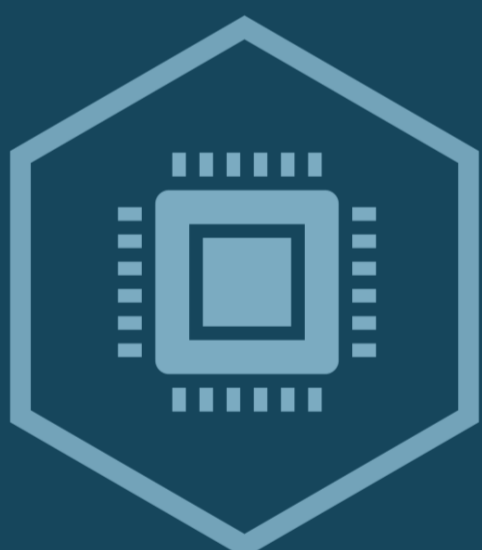
Die Idee:

Unser Projekt unterstützt Schüler*innen der HTL Mössingerstraße beim Umgang mit Sensoren und Aktoren. Mit praxisnahen Lösungen erleichtern wir den Einstieg in die Elektronik und machen das Integrieren und Steuern von Bauteilen verständlich.

Wie verwende ich MyCE?

Sie brauchen:

- Arduino Uno ODER ESP32 inkl. ESPmirror
- Board vom Kröpfl
- Zugang zum git
- Beliebige MyCE-Board



Der Entstehungsprozess:

1. Die Auswahl
 - Kosten, Nutzen
2. Das Board
 - Schnittstelle: MikroBUS
 - Designed mit Fusion360
3. Die Library
 - Praxisnah
 - Examples
4. Die Platine
 - Extern gefertigt

