



MyCE

My Click Example



Die Idee:

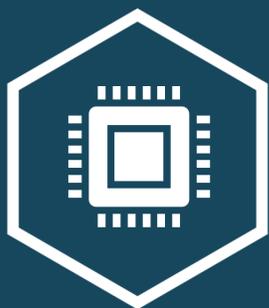
Unser Projekt unterstützt Schülerinnen und Schüler der HTL Mössingerstraße beim Umgang mit Sensoren und Aktoren. Mit praxisnahen Lösungen erleichtern wir den Einstieg in die Elektronik und vereinfachen so die Ansteuerung von komplexen Bauteilen.



Wie verwende ich MyCE?

Sie brauchen:

- eine Arduino Uno oder eine ESP32-Platine (z.B. myESPmirror)
- ein mikroBUS-Shield
- einen Zugang zum git
- ein beliebiges MyCE-Clickboard
- eine gute Idee



Der Entstehungsprozess:

1. Auswahl der Clickboard-Funktion
 - Kosten und Nutzen abwägen
2. myCE-Clickboard-Entwicklung
 - Schnittstelle: MikroBUS
 - Design mittels Fusion360
3. myCE-Library-Erstellung
 - praktische Funktionen
 - Example-Programme
4. Platine
 - extern gefertigt

