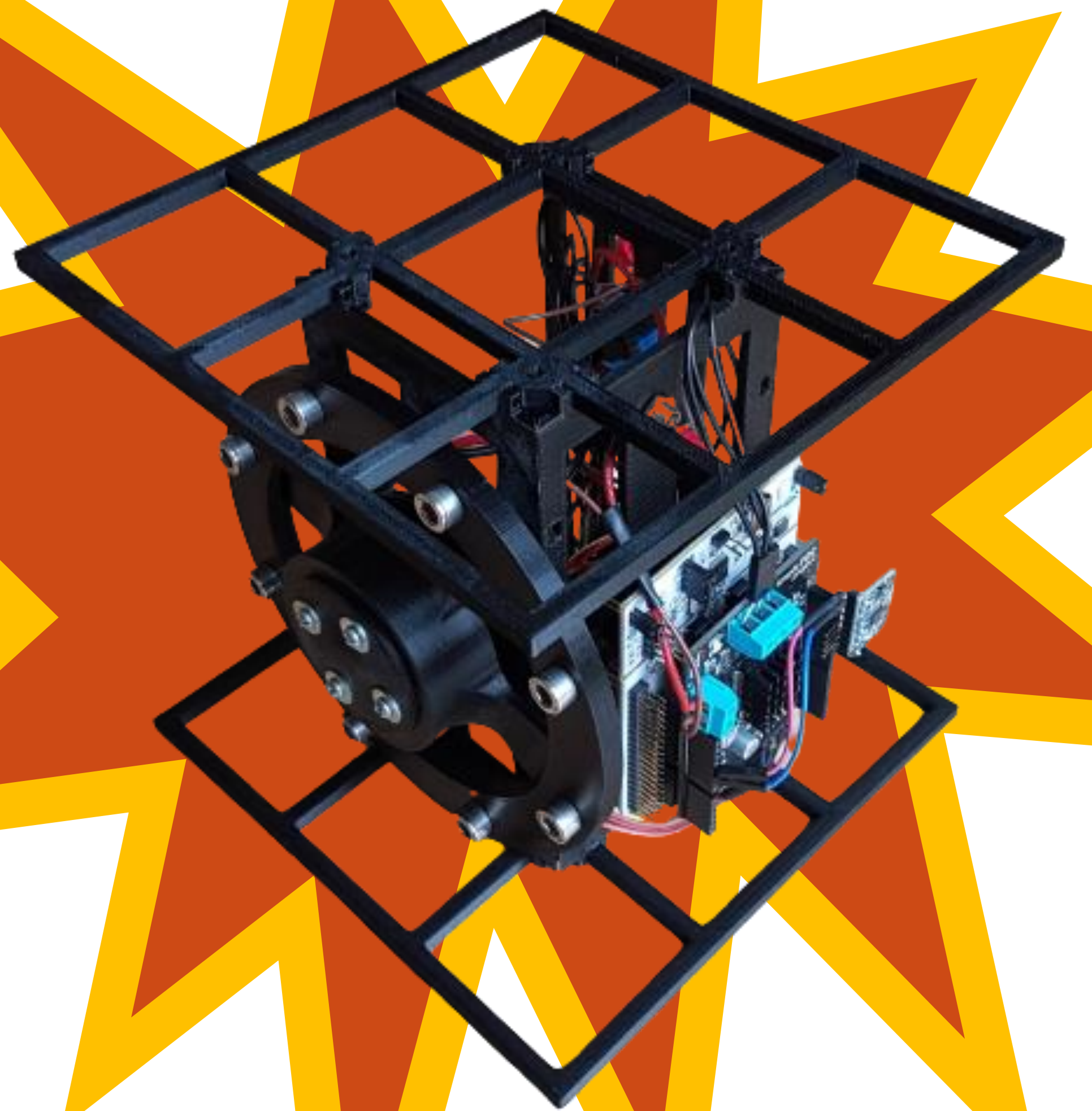
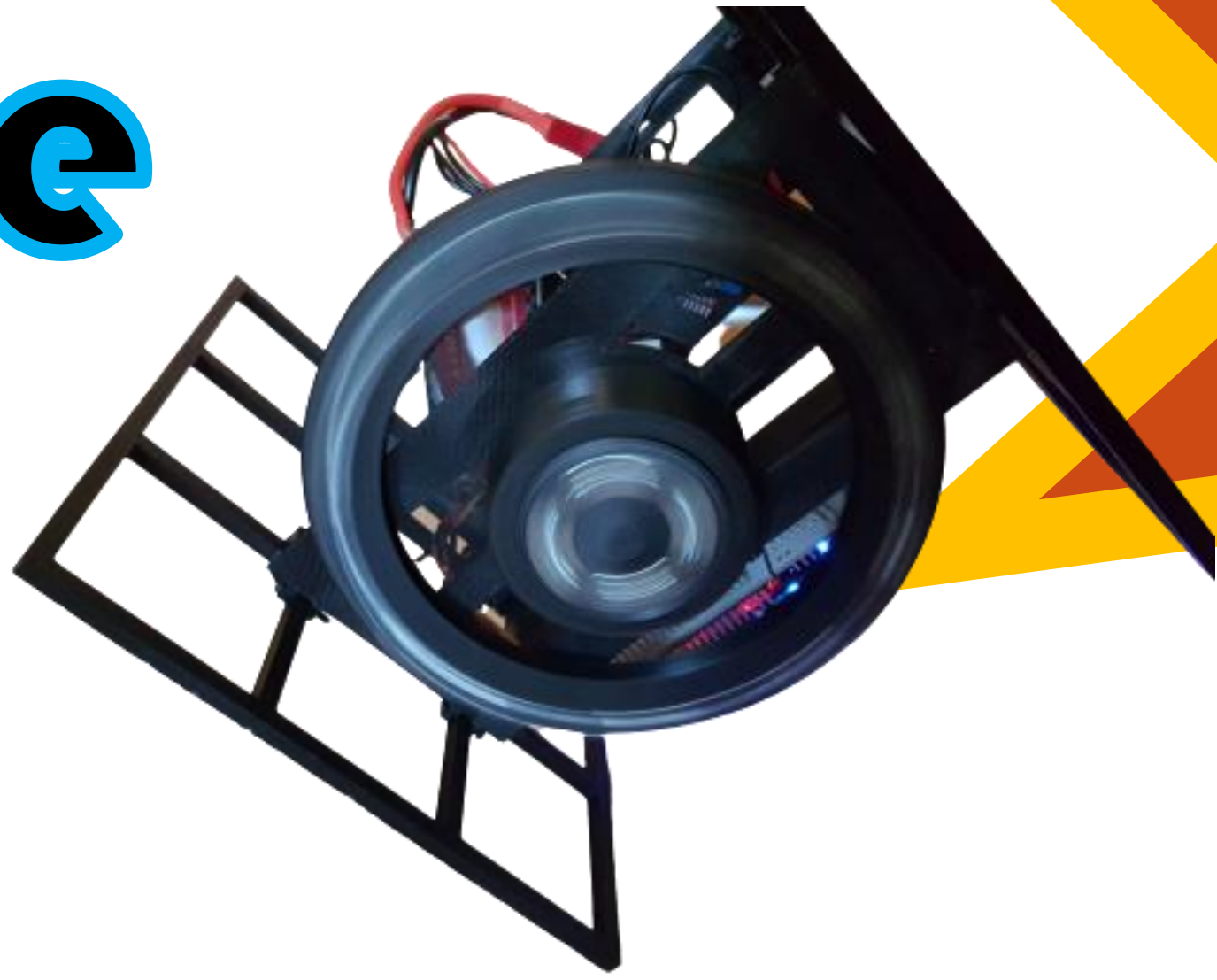
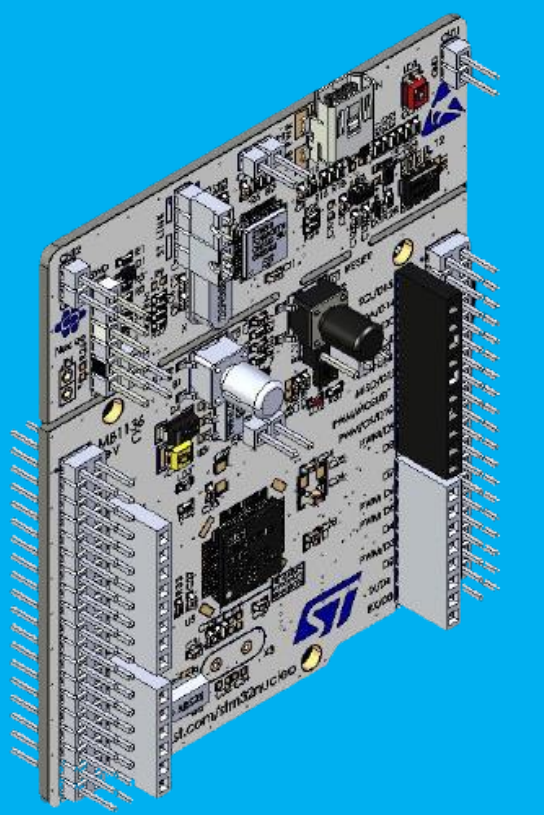


# Self Balancing Cube



## Features:

- Wiederaufladbarer Akku
- IQ Regler
- Adaptive Angle Adjustment
- Komplette 3D gedruckter Aufbau



## Aufbau:

- 3D gedrucktes Würfelgerüst (17x17cm)
- 3D gedruckte Schwungrad (Ø14cm)
- Nucleo F411RE
- GY-521 mit einem MPU6050 Chip
- iPower GBM4108H-120T Gimbal Motor



## Prototyp:

- Arduino Uno
- iPower GBM4108H-120T Gimbal Motor
- 3D gedrucktes Pendel
- 3D gedruckte Schwungrad (Ø14cm)
- AMT 103-V Encoder (2x)

