Checkliste Ballwurf

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ablauf | | Wurf | |
|  | Ballwerfer mit Schablone ausgerichtet |  | Foto geschossen |
|  | Strom angeschlossen |  | Position berechnet |
|  | Boards eingeschaltet |  | STP Motor gedreht |
|  | Verbindung aufgebaut |  | BLDC Motor gestartet |
|  | GUI geöffnet |  | DC Motor gestartet |
|  | Hardware initialisiert  *Reset an alle Motoren gesendet* |  | Stopp Signal gesendet |
|  | Bälle eingefüllt |  |  |
|  | Kamera kalibriert  *Parameter über GUI eingestellt*  *Test Foto geschossen* |  |  |
|  | Start Signal gesendet |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ablauf | | Wurf | |
|  | Ballwerfer mit Schablone ausgerichtet |  | Foto geschossen |
|  | Strom angeschlossen |  | Position berechnet |
|  | Boards eingeschaltet |  | STP Motor gedreht |
|  | Verbindung aufgebaut |  | BLDC Motor gestartet |
|  | GUI geöffnet |  | DC Motor gestartet |
|  | Hardware initialisiert  *Reset an alle Motoren gesendet* |  | Stopp Signal gesendet |
|  | Bälle eingefüllt |  |  |
|  | Kamera kalibriert  *Parameter über GUI eingestellt*  *Test Foto geschossen* |  |  |
|  | Start Signal gesendet |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ablauf | | Wurf | |
|  | Ballwerfer mit Schablone ausgerichtet |  | Foto geschossen |
|  | Strom angeschlossen |  | Position berechnet |
|  | Boards eingeschaltet |  | STP Motor gedreht |
|  | Verbindung aufgebaut |  | BLDC Motor gestartet |
|  | GUI geöffnet |  | DC Motor gestartet |
|  | Hardware initialisiert  *Reset an alle Motoren gesendet* |  | Stopp Signal gesendet |
|  | Bälle eingefüllt |  |  |
|  | Kamera kalibriert  *Parameter über GUI eingestellt*  *Test Foto geschossen* |  |  |
|  | Start Signal gesendet |  |  |