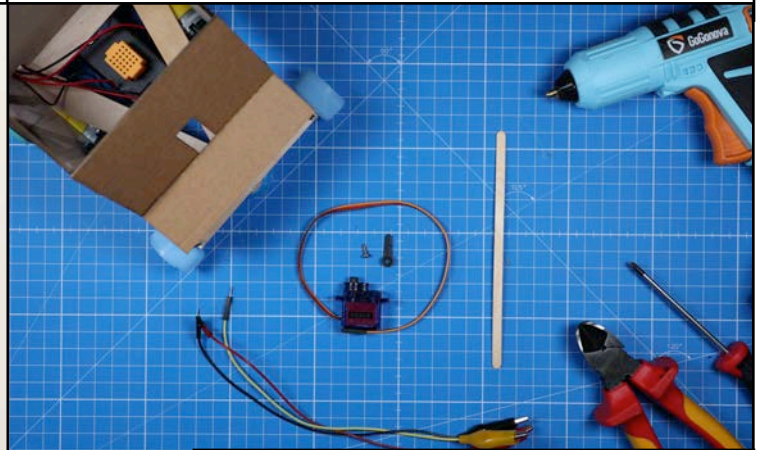


TRINI #3.1: SERVO

EIN SERVOMOTOR AUF DEINEM TRINI KANN EIN OBJEKT SEHR GENAU STEuern, ZUM BEISPIEL EINEN SCHEIBENWISCHER.

DU BRAUCHST: TRINI, SERVOMOTOR (SG92R) MIT SERVOARM UND SCHRAUBE, HOLZSTÄBCHEN, 3 KROKO/MÄNNLICH-KABEL, HEIßKLEBER, SCHRAUBENDREHER, UNTERLAGE



1

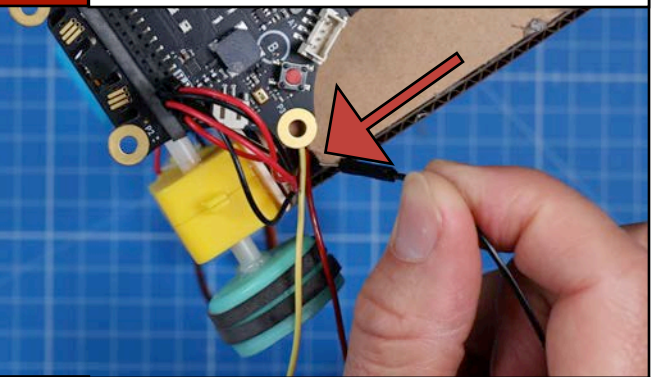
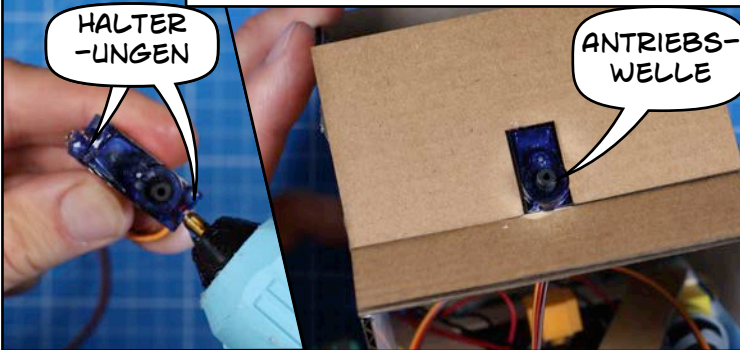
ZWEI TROPFEN HEIßKLEBER AUF DIE HALTERUNGEN DES SERVOS. VON HINTEN UNTER DIE FRONTSCHIEBE KLEBEN, DIE ANTRIEBSWELLE IST UNTEN.

2

SCHIEBE DIE STECKER DER DREI KABEL DURCH DIE HECKÖFFNUNG. DIE KROKOKLEMMEN BLEIBEN AUßERHALB DES AUTOS.

HALTERUNGEN

ANTRIEBSWELLE

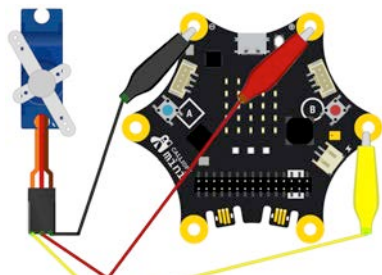
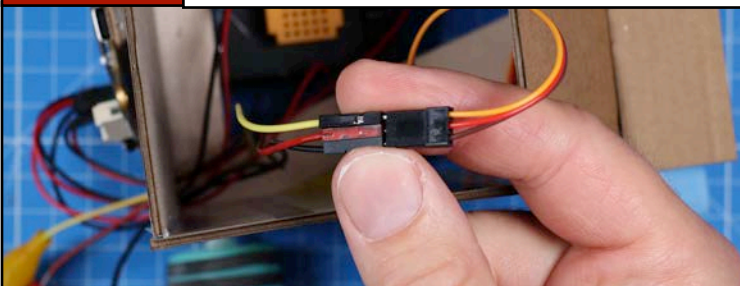


3

VERBINDE DIE STECKER MIT DEM SERVOMOTOR UND BEHALTE DEN ÜBERBLICK ÜBER DIE SERVOFARBEN: BRAUN (-), ROT (+), ORANGE (SIGNAL).

4

SCHLIEßE DEN SERVOMOTOR MIT DEN KROKOKLEMMEN WIE ABGEBILDET AN DEN CALLIOPE MINI AN.



VERSION 1, 2024
„TRINI #3.1: SERVO“ VON KREISMEDIENZENTRUM ESSLINGEN IST LIZENZIERT
UNTER CC BY-SA 4.0

5

NUN MUSST DU DEN SERVO IN DIE „MITTELSTELLUNG“ BRINGEN. DAS HEIßT, ER WIRD SICH MITTIG AUSRICHTEN. DAZU MUSST DU DEN CALLIOPE PROGRAMMIEREN. SCANNE DEN QR-CODE MIT DER CALLIOPE-APP.



t1p.de/pwqxj

6

RUFE EINMAL DIE UNTEN STEHENDE FUNKTION AUF UND ÜBERTRAGE DEN CODE. DER SERVO NIMMT DIE MITTELSTELLUNG (90°) EIN.

beim Start

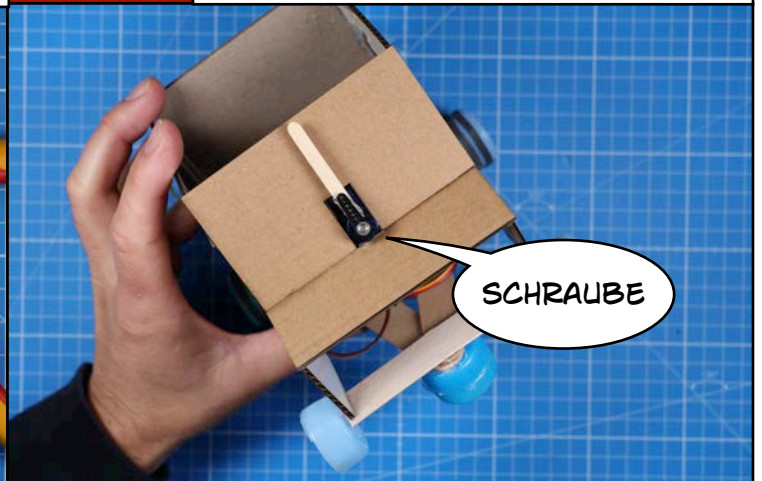
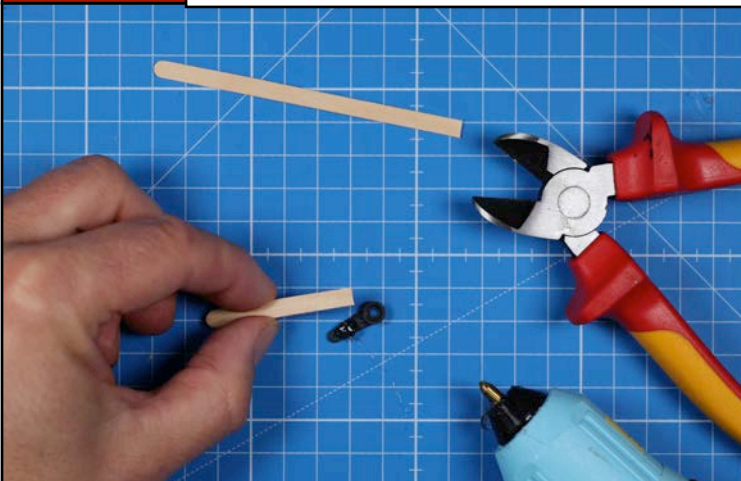
Aufruf servoMittelstellung

7

JETZT ZUM SCHEIBENWISCHER: LEGE DEN SERVOARM MIT DER FLACHEN SEITE NACH UNTEN AUF DIE UNTERLAGE. SCHNEIDE EIN CA. 4CM LANGES STÜCK VOM HOLZSTIL AB UND KLEBE ES AUF DEN SERVOARM.

8

STECKE DEN SERVOARM SENKRECHT AUF DEN MOTOR. DER HOLZSTIL KLEBT UNTER DEM ARM. SCHRAUBE DEN SERVOARM VORSICHTIG FEST.



9

BRINGE DEN SCHEIBENWISCHER JETZT "DAUERHAFT" IN BEWEGUNG. ÜBERTRAGE DIESEN CODE AUF DEN CALLIOPE MINI.

10

SPIELE EIN WENIG MIT DEN GRAD-ANGABEN UND PAUSENLÄNGEN IN DER FUNKTION. WAS FÄLLT DIR AUF?

dauerhaft

Aufruf triniServo

