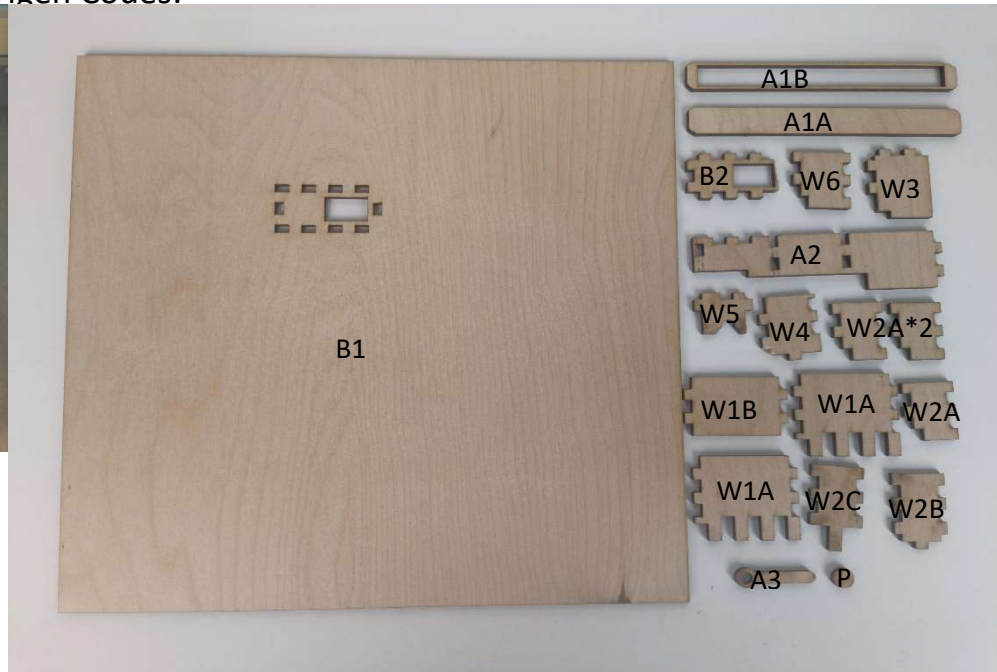
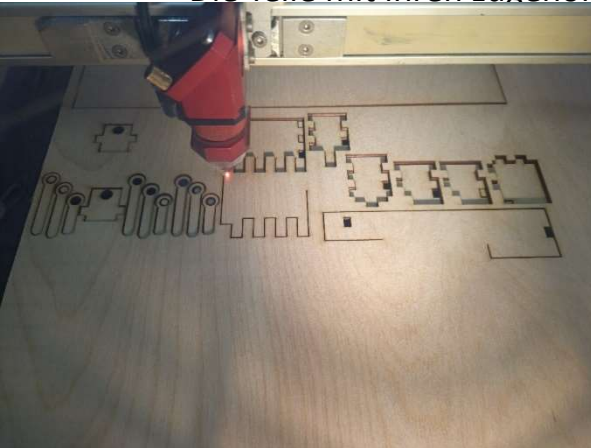


Bauanleitung des PlOtters



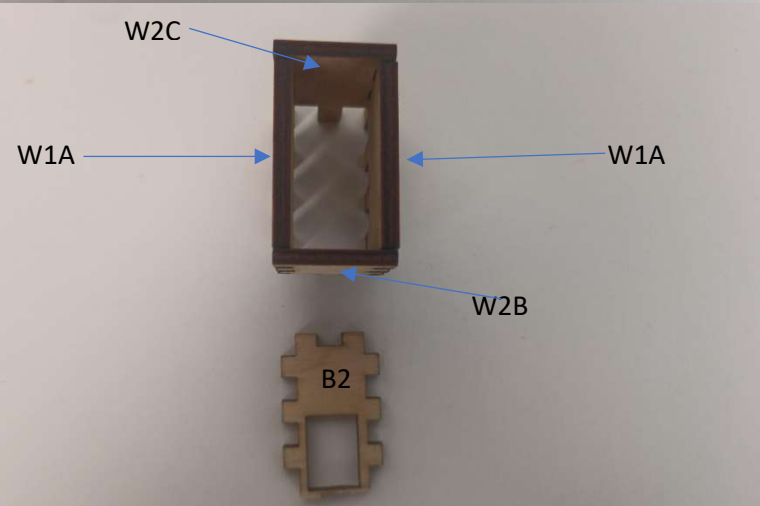
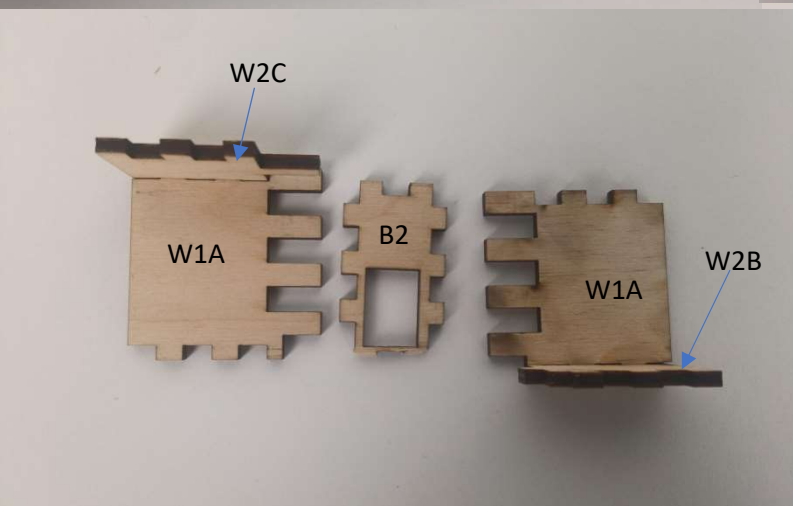
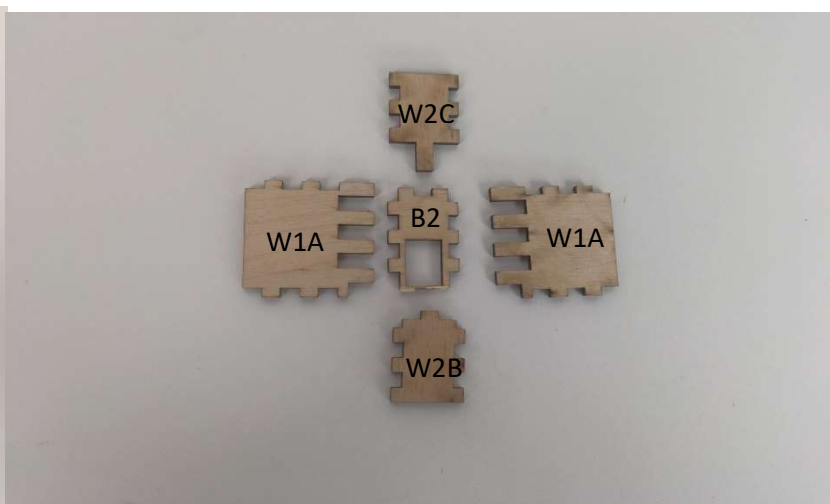
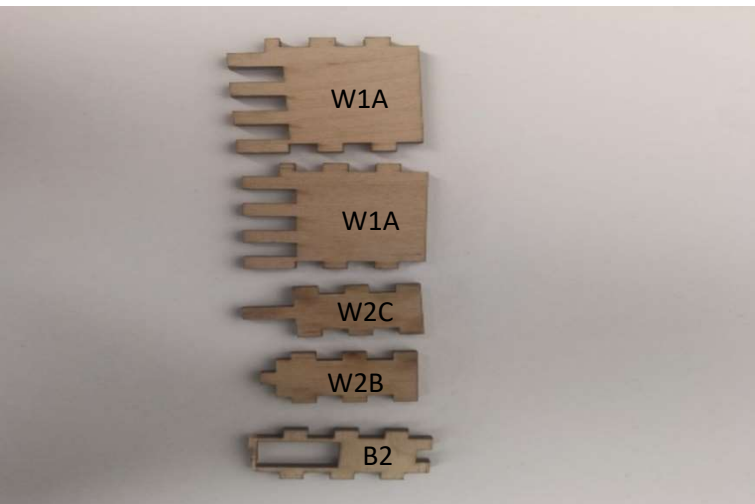
Um die Holzteile des PLOtters herzustellen, muss die Datei davor heruntergeladen werden. Diese müssen mithilfe eines Lasercutters ausgeschnitten werden.

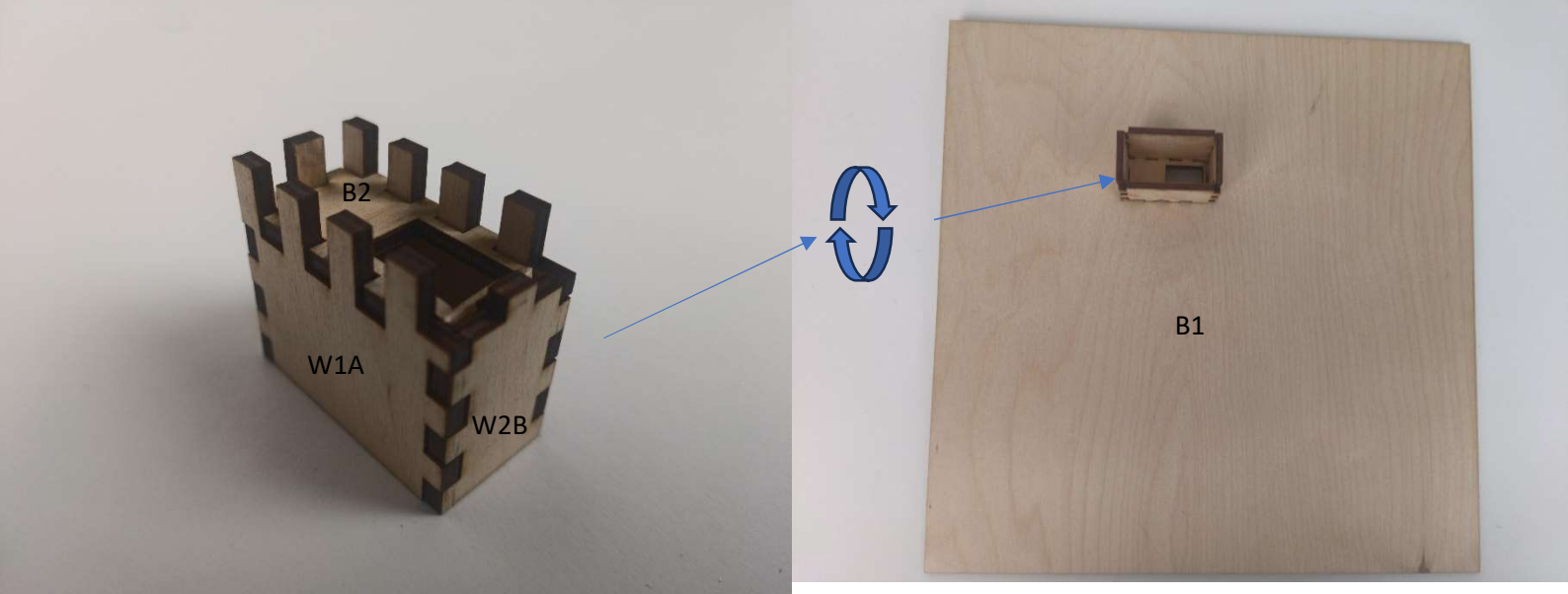
Die Teile mit ihren zugehörigen Codes:



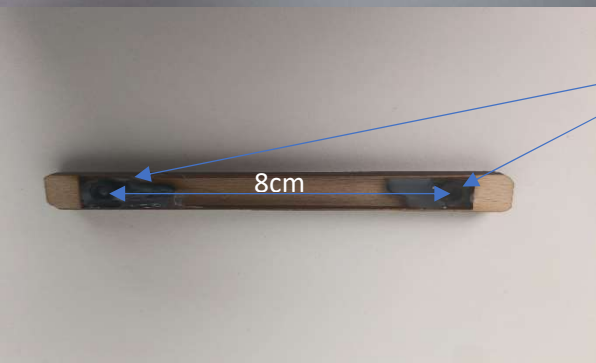
Nun müssen die Teile wie folgt zusammengefügt werden:

(Teile: W1A* 2; W2B*1; W2C*1; B1*1; B2*1)



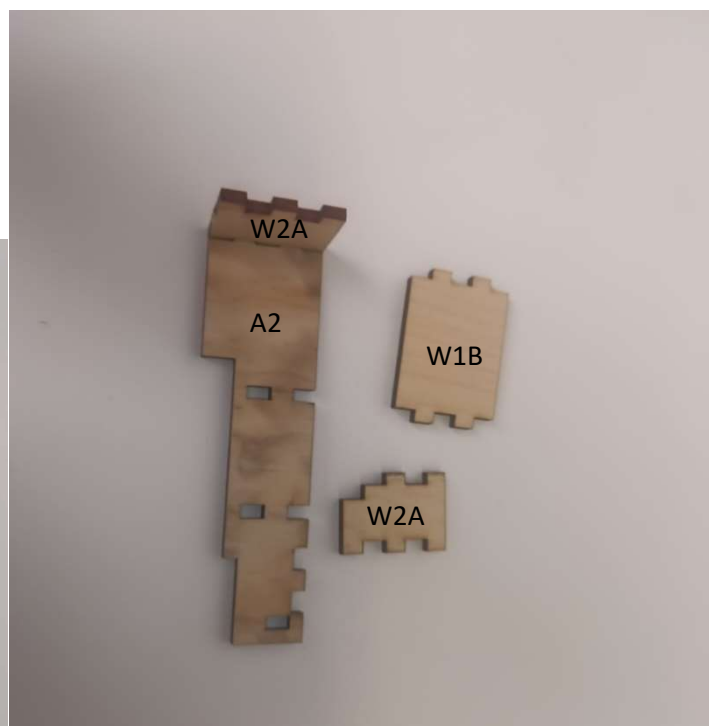
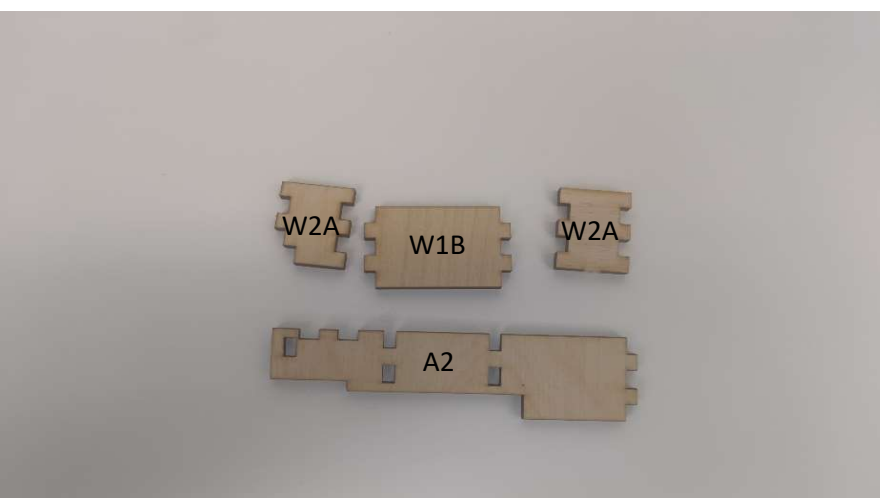


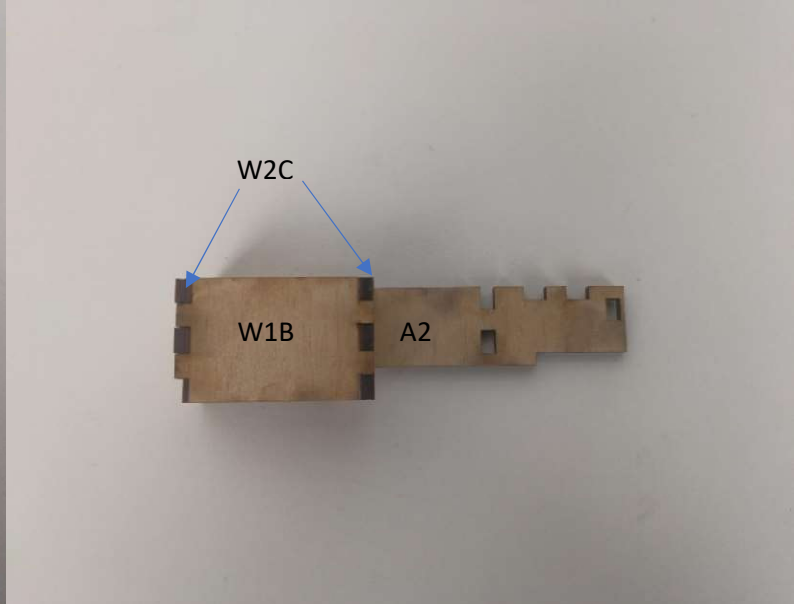
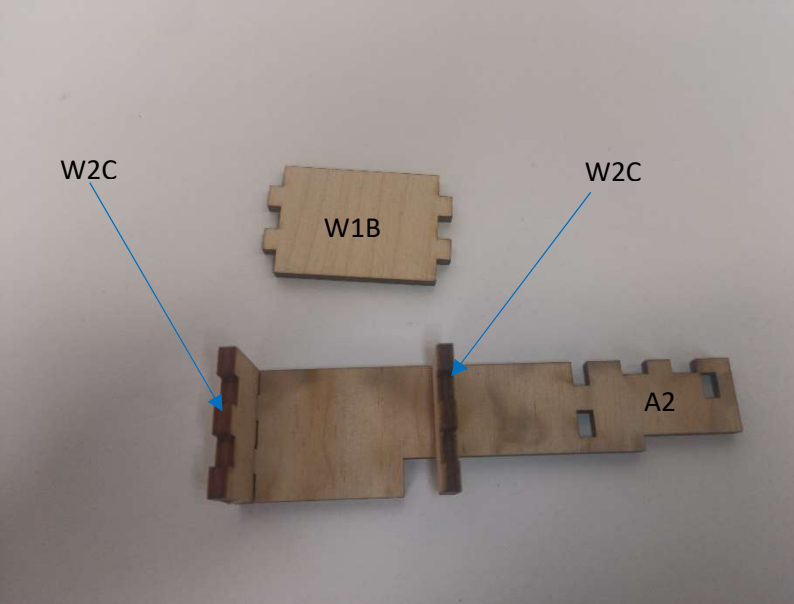
(Teile: A1A*1; A1B*1)



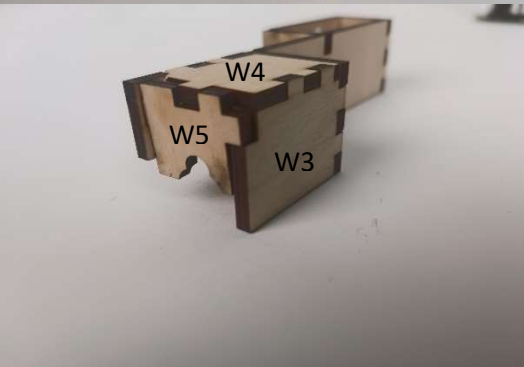
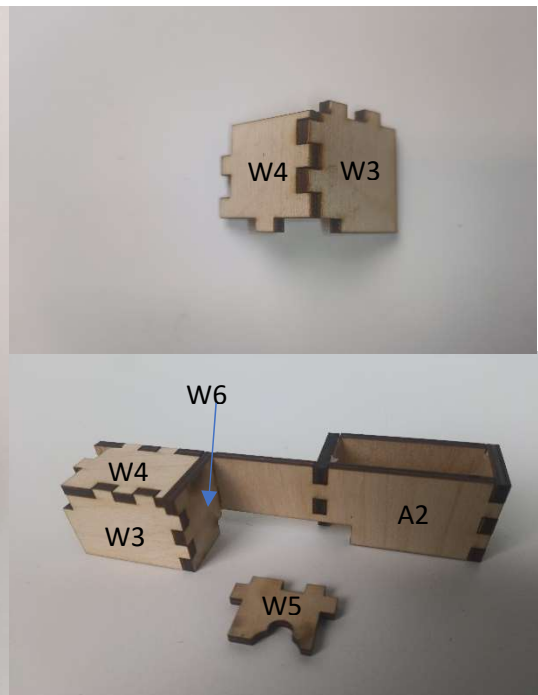
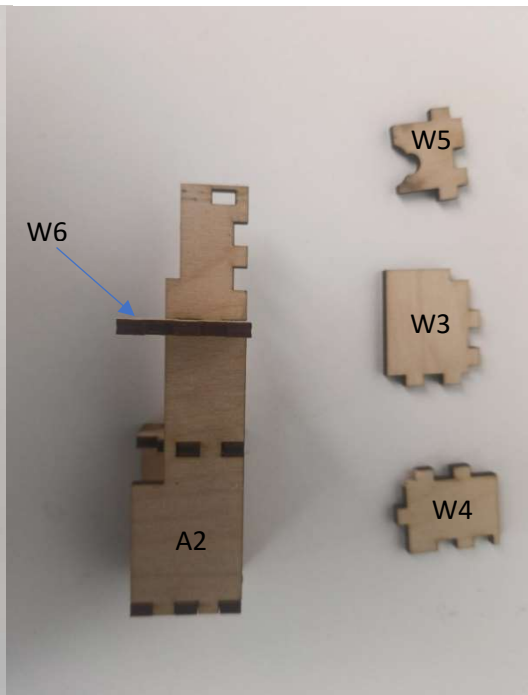
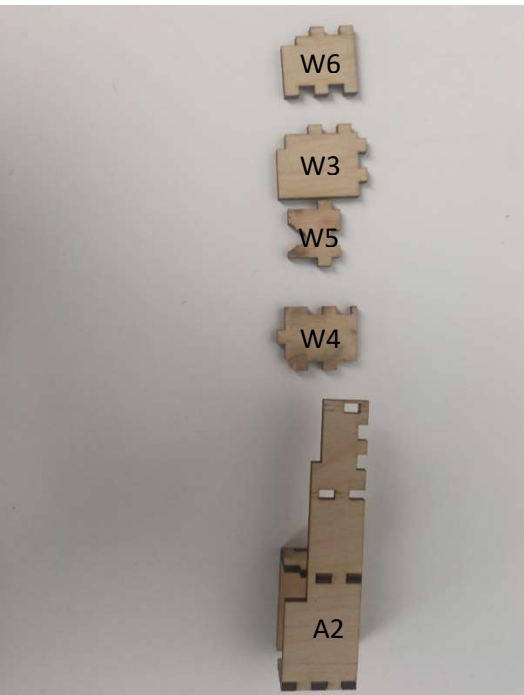
Verbindungspunkte der Motoren

(Teile: W1B*1; W2A*2; A2*1)





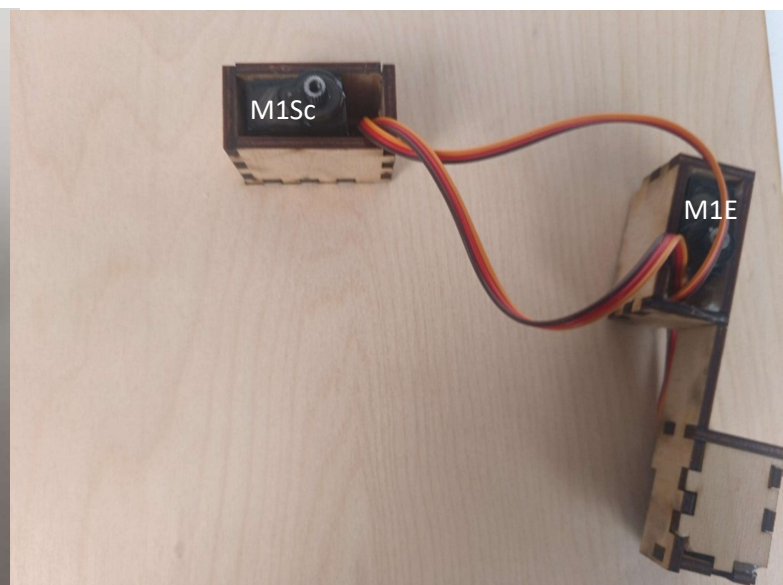
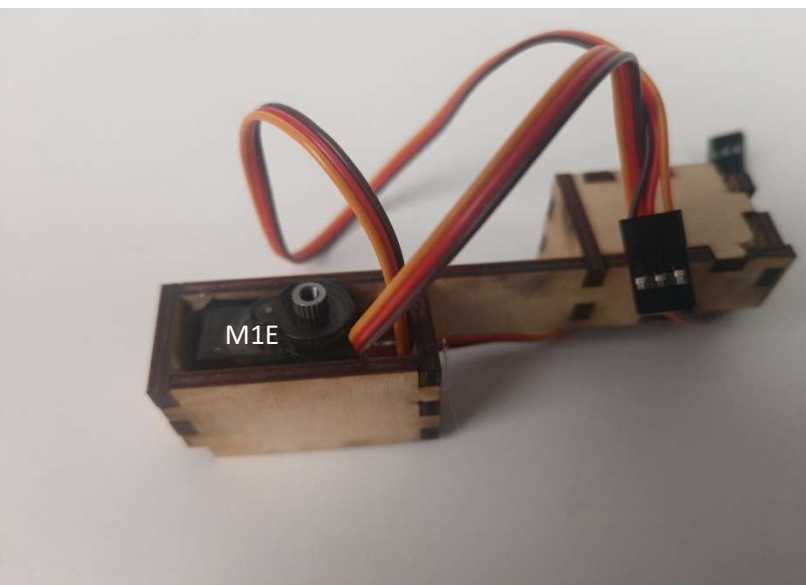
(Teile: W2C*1; W3*1; W4*1; W5*1)



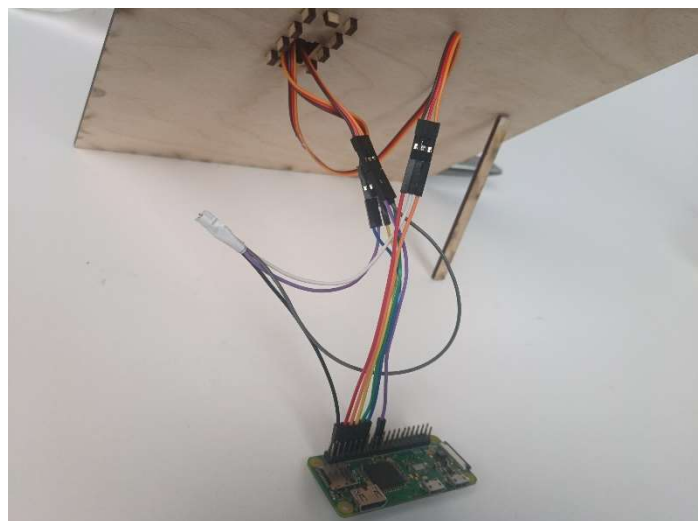
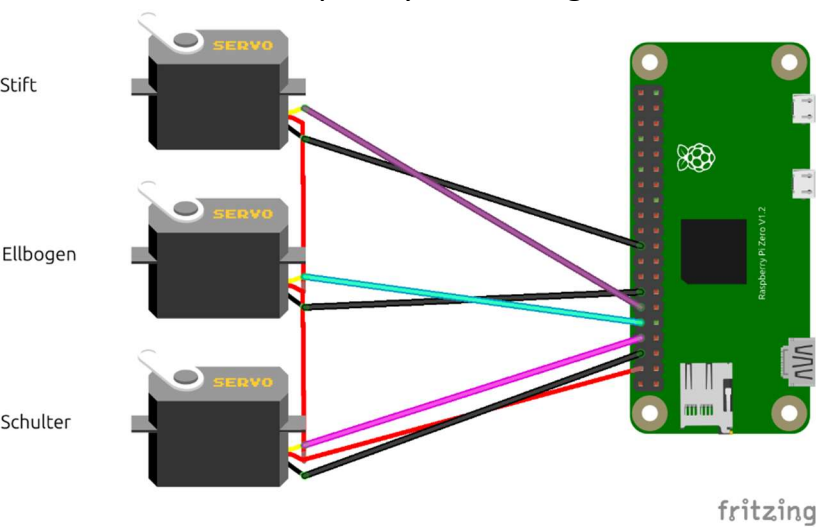
Zuletzt werden die Motoren eingesetzt.

(Teile: M1St; M1E; M1Sc; A3; P1)



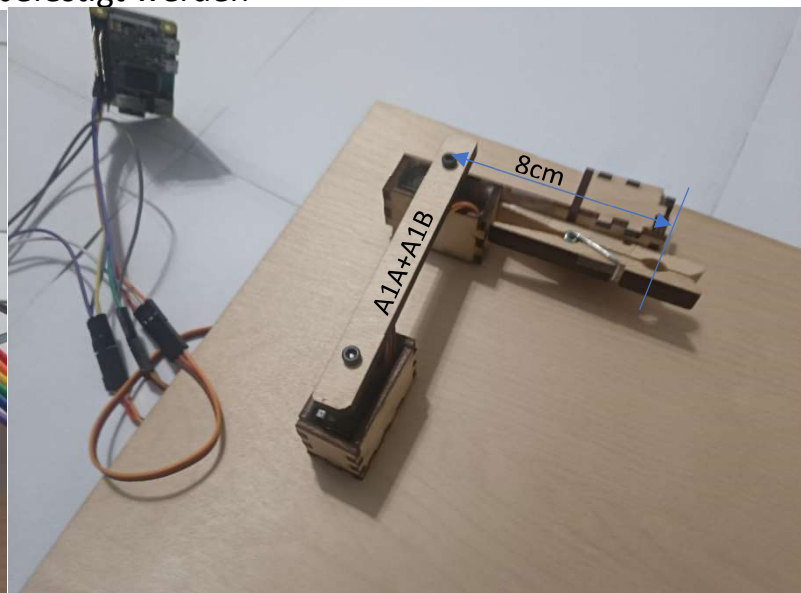


Nun müssen die Motoren in ihren vorgesehenen Plätzen eingebettet und mit dem Raspberry PI wie folgt verbunden werden.



Der Raspberry PI kann nun mithilfe der Webseite programmiert werden. Der PLOtter kalibriert kurz, danach kann der Arm (mit der Verbindung durch die Teile: A1A; A1B), wie im Bild gezeigt, angebracht werden.

Als letztes muss nur noch die Klammer befestigt werden



Damit ist der Bau des Plotters abgeschlossen.