

Frästeilesatz De Havilland DH-88 Comet



Zubehör:

- Akku 2S 300-500mA 1x
- Motor ca. 90g Schub 2x
- Regler 6A 2x
- Propeller max. 5 Zoll 2x (rechts und linksdrehend)
- Servo 3,7g 4x
- Mini Empfänger 1x

Turnigy Nano-Tech-300mAh 2S 35 ~ 70C Lipo-Pack



HobbyKing AP05 3000kv Brushless Micro Motor (5.4g)



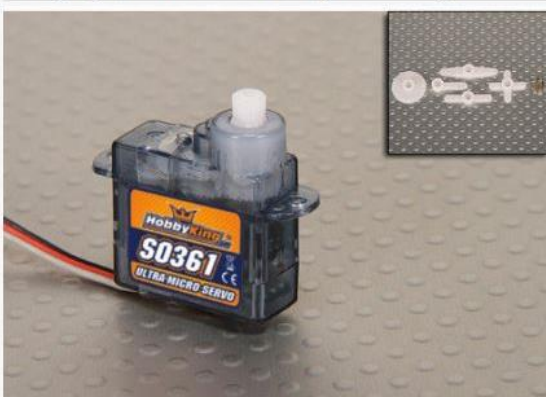
HobbyKing 6A ESC 0.5A UBEC



HobbyKing™ Propeller 5x3 Black (CW/CCW) (6pcs)



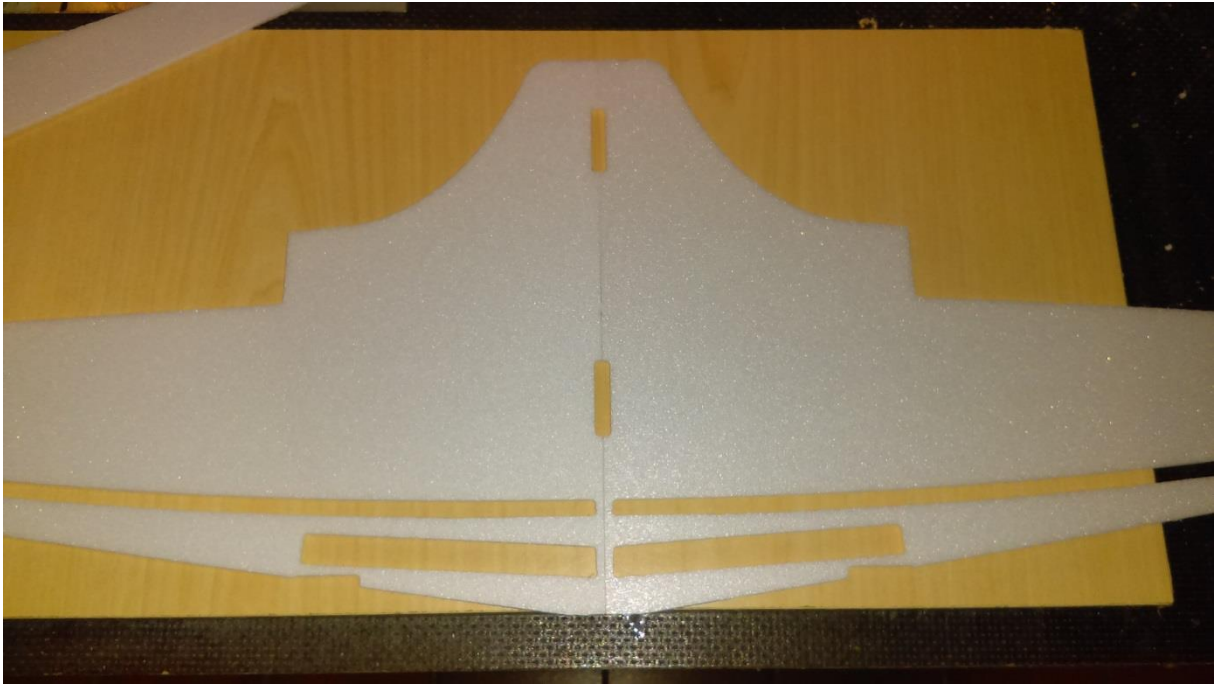
HobbyKing S0361 Micro Servo 20T 0.45kg / 0.12sec / 3.6g



Weitere zum Bau benötigte Materialien:

- Kohlefaserstab d=1,5mm ca. 300mm
- Balsa 6x6mm 780mm
- Schrumpfschlauch 2mm ca. 60mm
- Uhu por

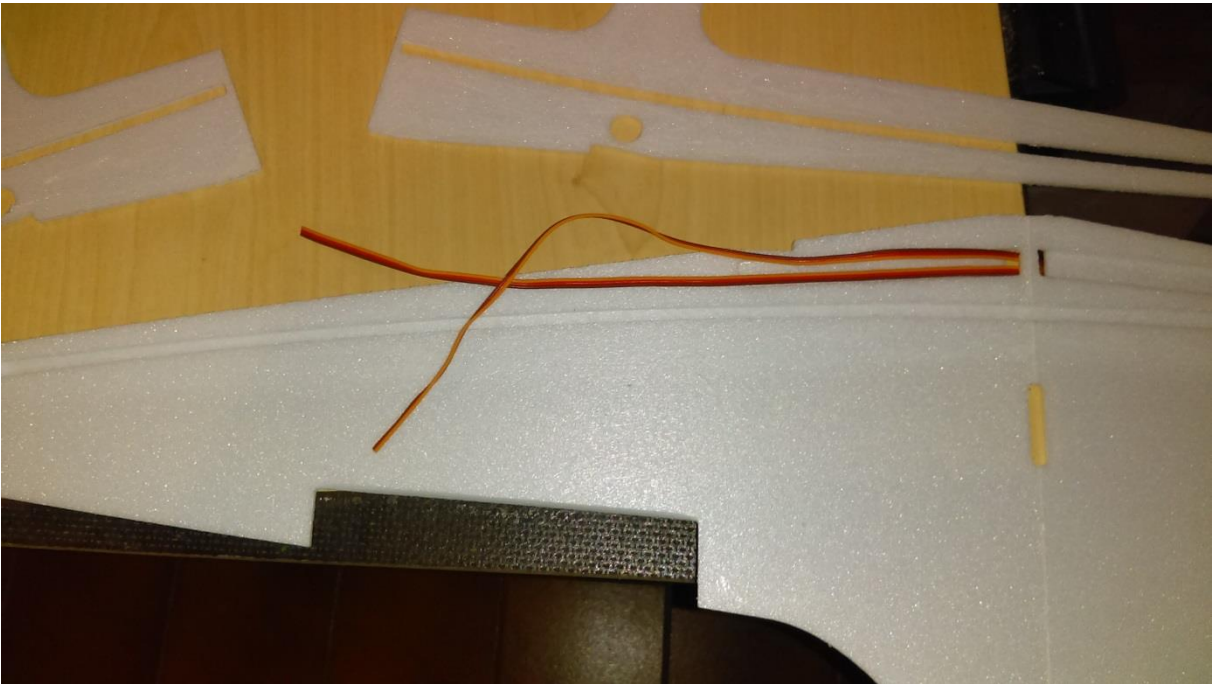
Montage:
Tragflächenhälften verkleben



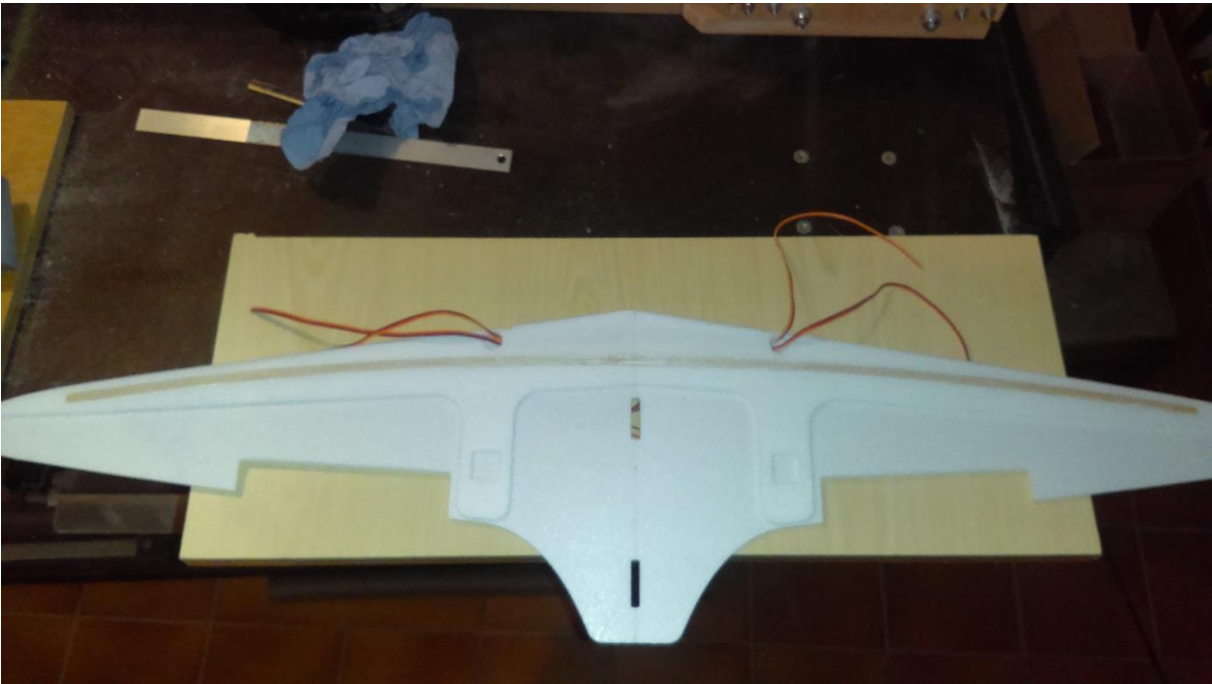
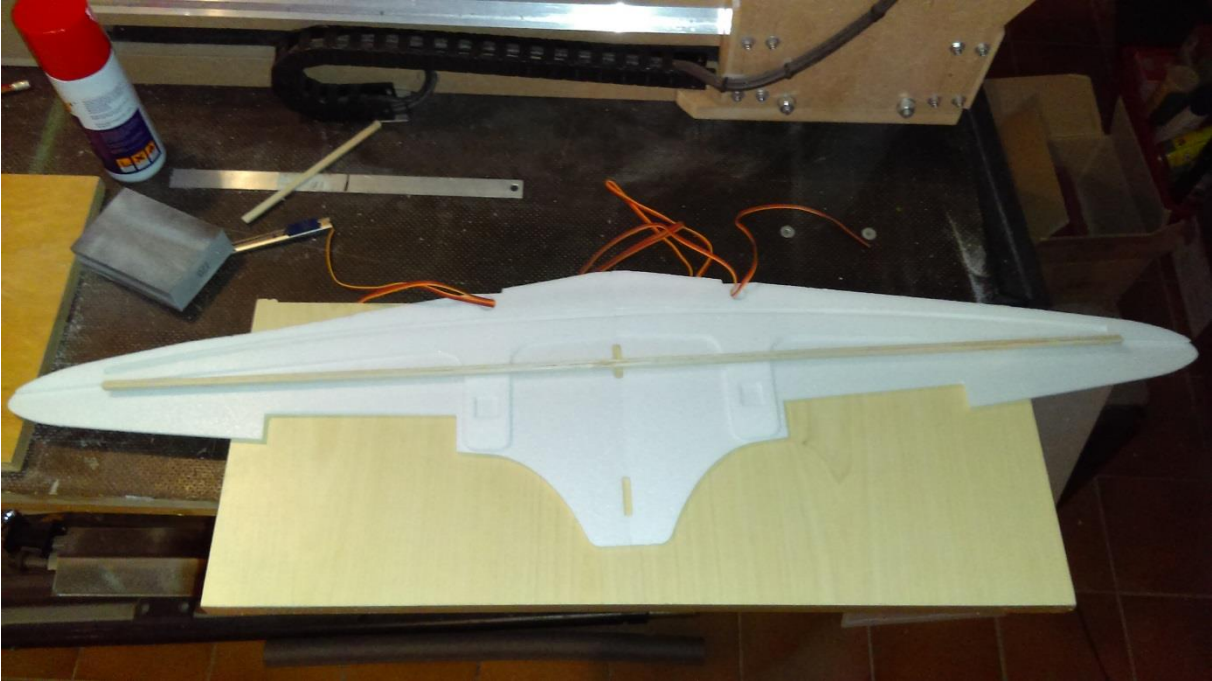
Profil oben ankleben



Profil unten ankleben (Kabel für Querruderservos und Motoren einziehen nicht vergessen)



Balsaohlm einkleben (dafür muss der Steg in der Mitte entfernt werden)



Nasenleiste schleifen:

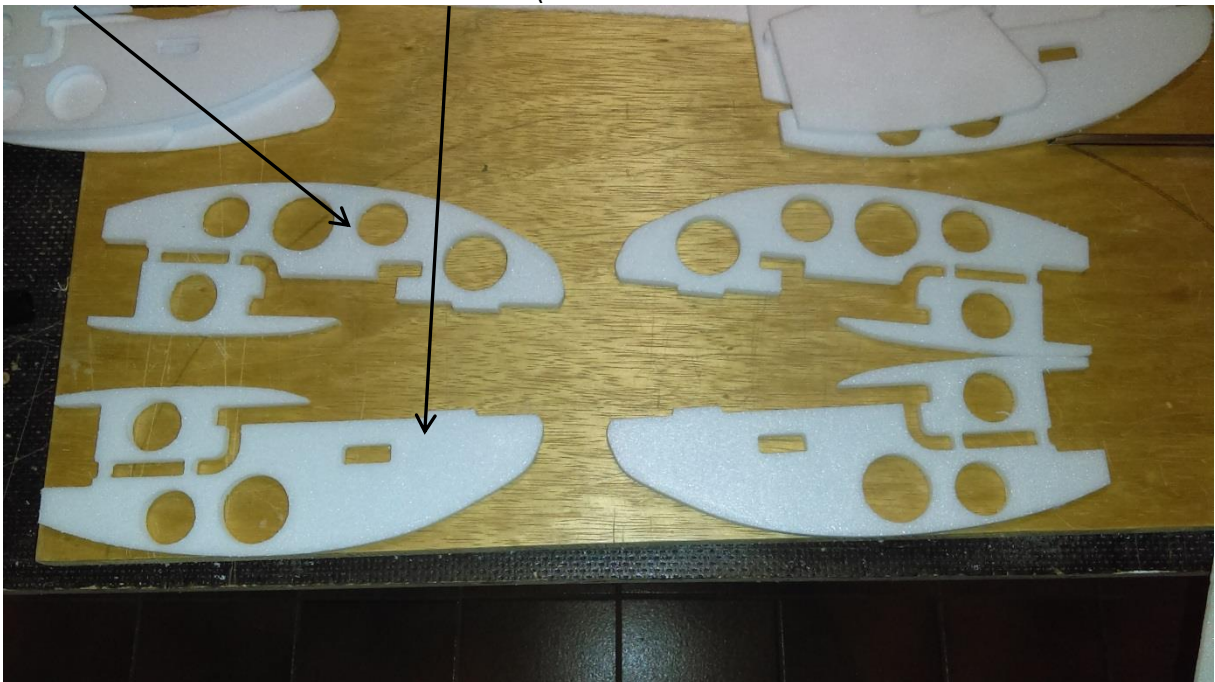


Motorgondeln bauen (rechts und links spiegelverkehrt)

Innenelemente aufeinander kleben

Mittelteil 1x

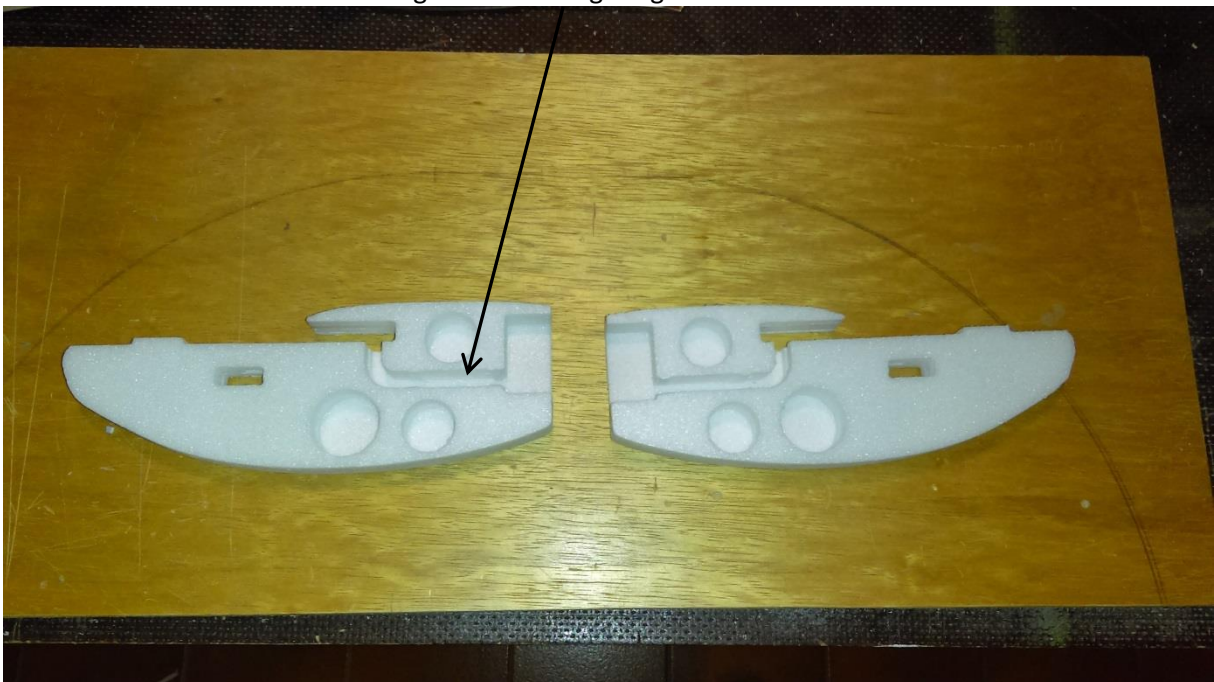
Seitenteil 2x (rechts und links an Mittelteil kleben)



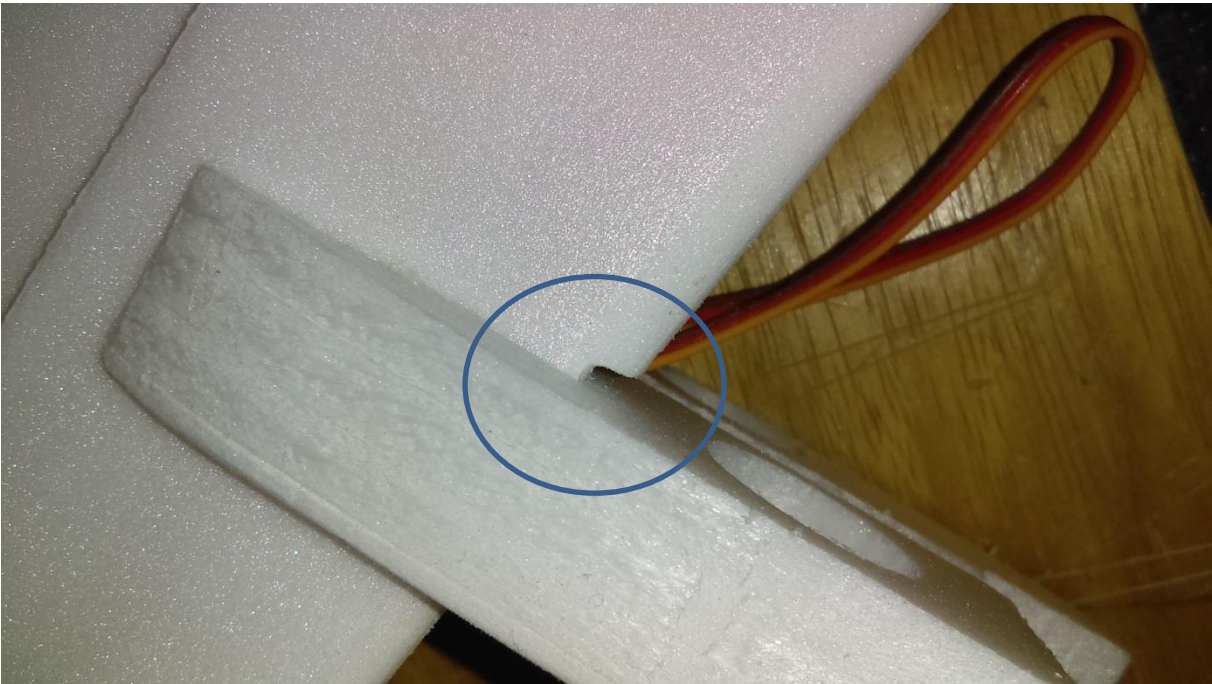
Abdeckungen einseitig ankleben (rechte und linke Variante erstellen)



Nach dem ankleben der Abdeckungen Verbindungsstege entfernen



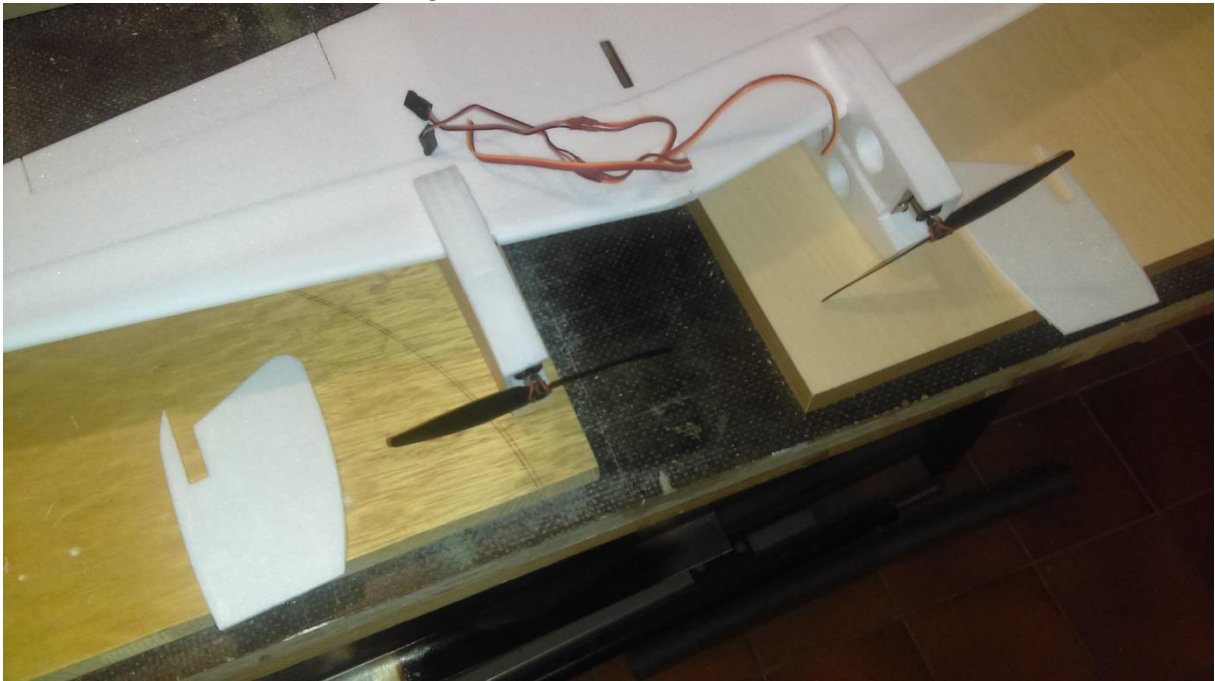
Motorgondeln ankleben und Kabel einziehen (3mm Abstand lassen, am besten ein Reststück 3mm Depron dazwischen legen)



Je nach Motor jeweils eine 3mm oder 6mm Distanz einkleben

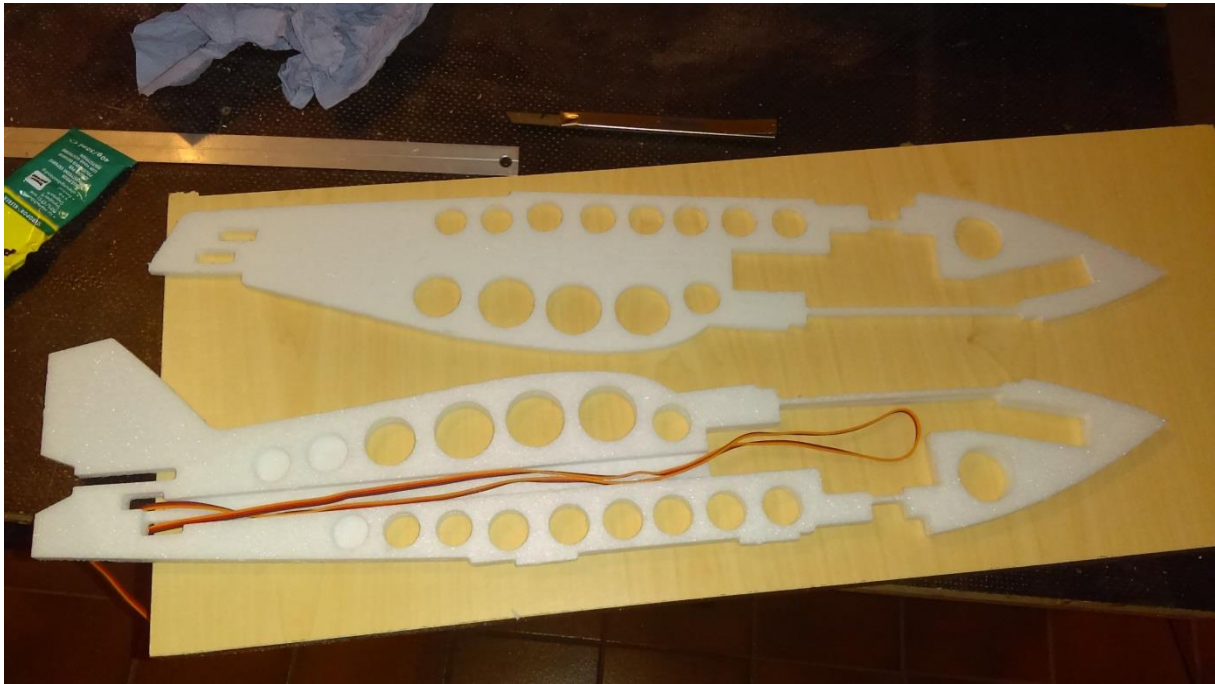


Motoren einbauen, Servos in den Motorgondeln einsetzen, Servokabel löten, Abdeckung innen ankleben. Querruder und Anlenkungen einbauen (siehe Höhen/ Seitenleitwerk)

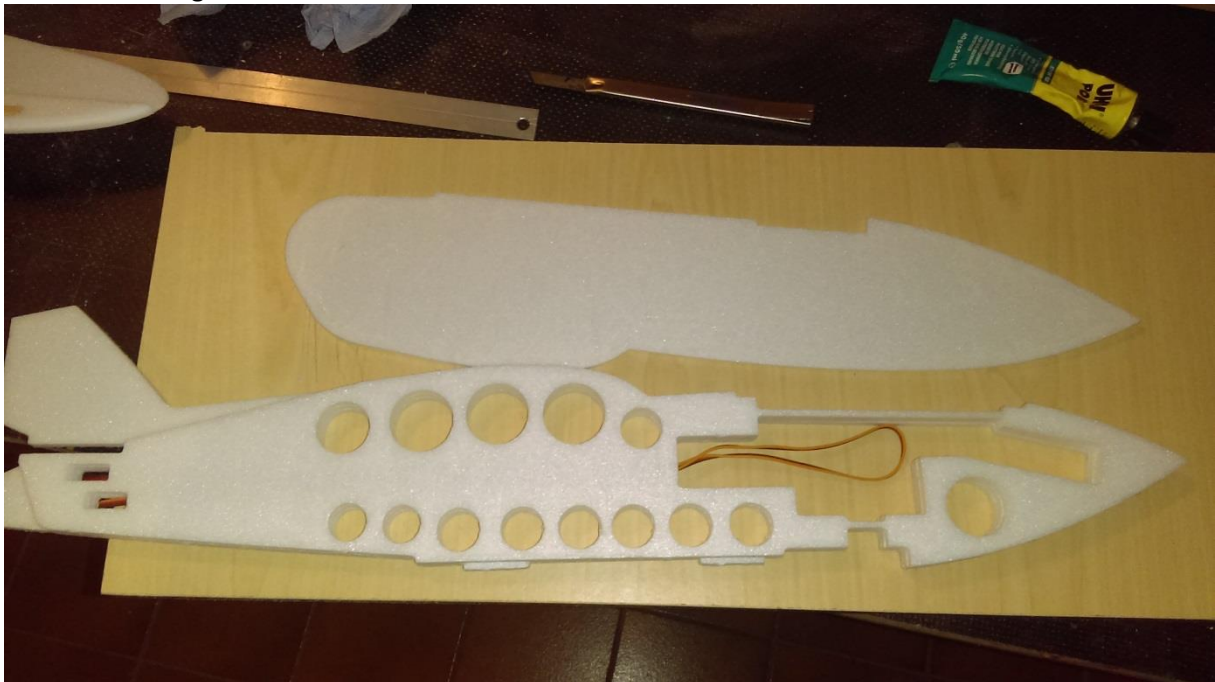


Rumpf bauen

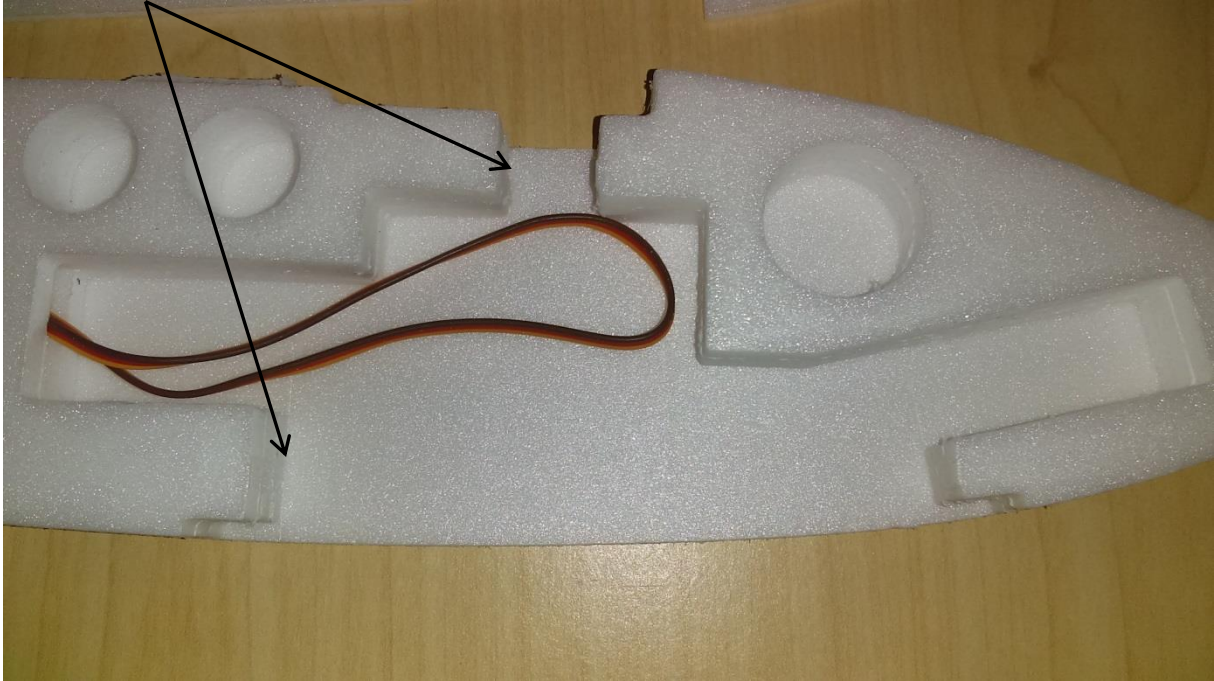
Mittelteile aufeinander kleben und Servokabel einziehen



Erste Abdeckung aufkleben



Verbindungsstege raustrennen und zweite Abdeckung aufkleben



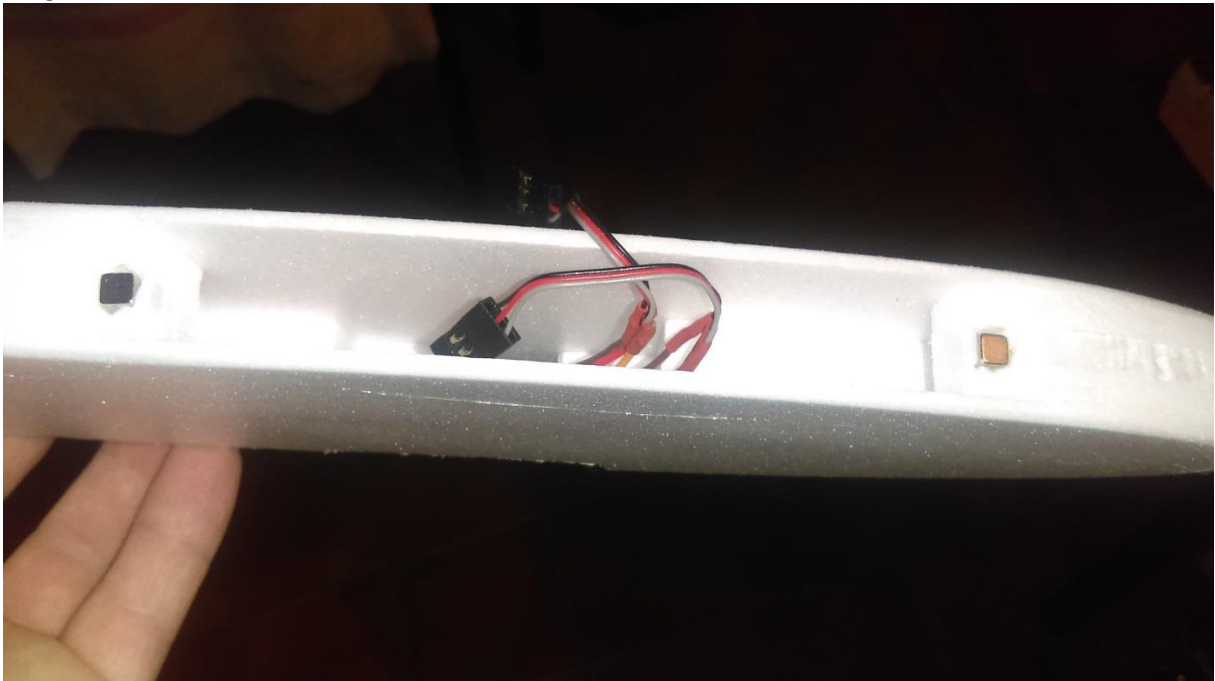
Seiten- und Höhenruder schleifen und ankleben (Uhu por Scharnier oder Scharnierband)



Servos einsetzen und Anlenkungen aus Kohlestäben und Schrumpfschlauch erstellen



Magnete einsetzen



Haube bauen (kleine Scheiben oder Schraubenköpfe ankleben)



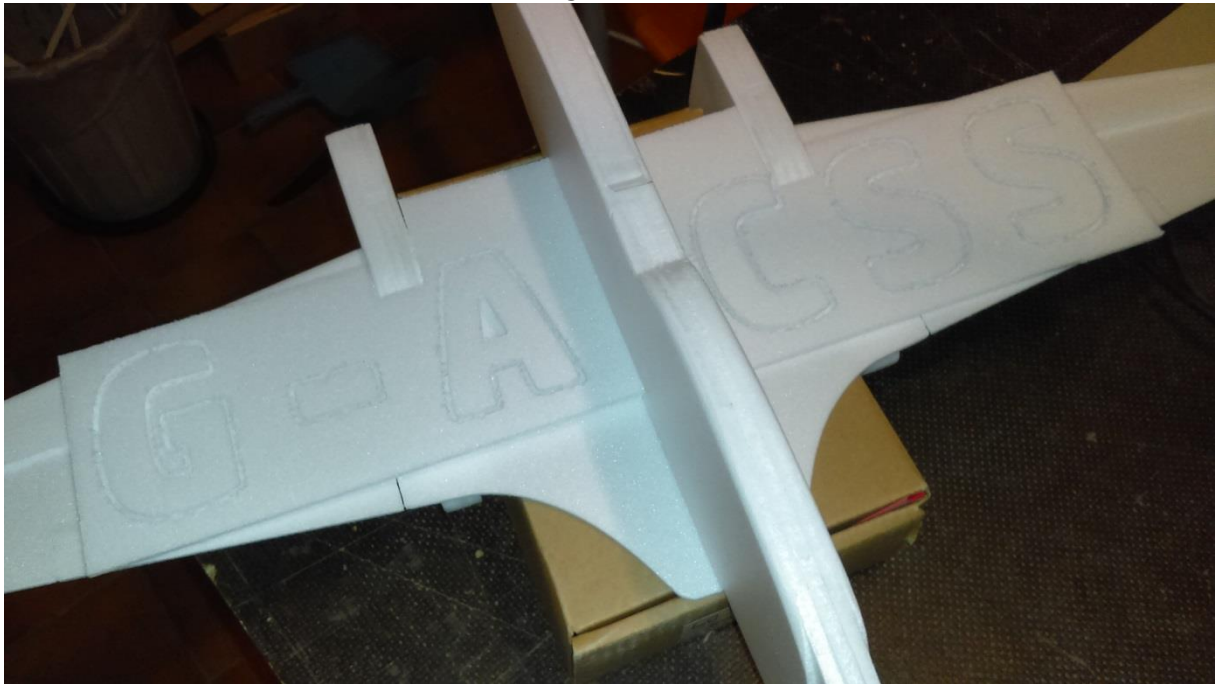
Rumpf und Tragfläche verkleben



RC Anlage einbauen und Rumpfverstärkung einkleben



Vor dem lackieren können die Beschriftungen angeklebt werden (Die Buchstaben ganz eben mit einem Punkt Uhu por versehen, mit einem Reststück Depron abtupfen, lange ablüften lassen und dann andrücken. So können sie nach dem lackieren rückstandsfrei entfernt werden.) Die Negative können dabei als Schablone zum Positionieren genutzt werden.



Lackieren



Schwerpunkt prüfen! Etwa an der Kante oder ein paar Millimeter dahinter.



Ausschläge:
Quer: +15mm -8mm
Höhe: 13mm
Seite: 20mm

Fliegen!

