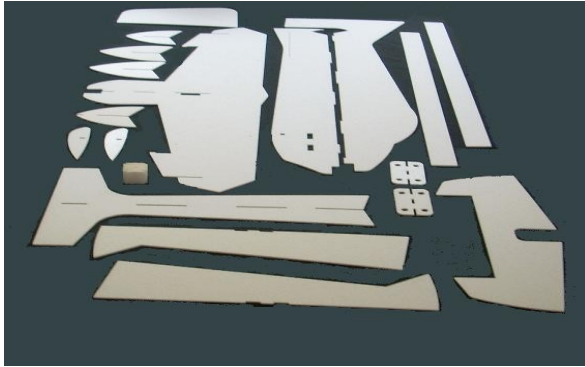
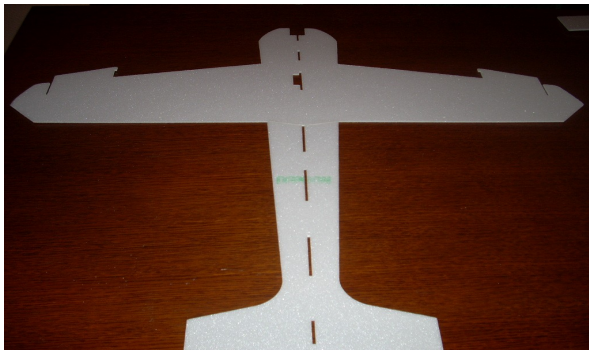


Bauanleitung „Tangoo“

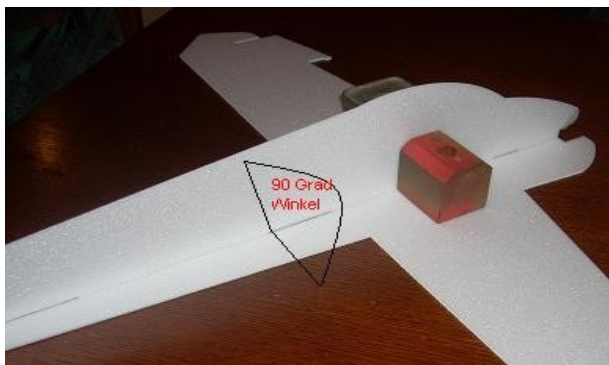
Auch Online in Farbe unter: www.docu-and-info.de -> Bauanleitungen



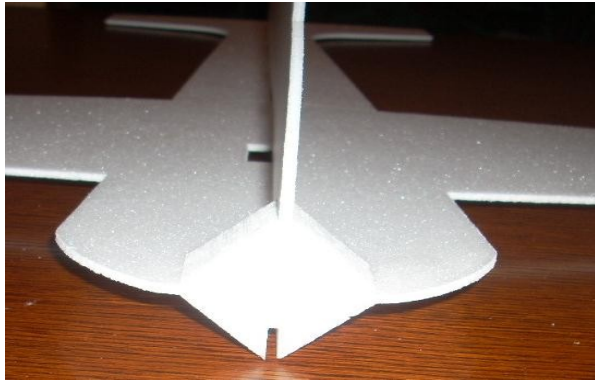
Lieferumfang:
Alle CNC geschnittenen DEPRON Teile die für den Bau des Tangoo benötigt werden.
Carbonmaterial, Sperrholz für Anlenkungsteile,
Rutschräder, PET Material 0,3mm
1m Dynema Schnur



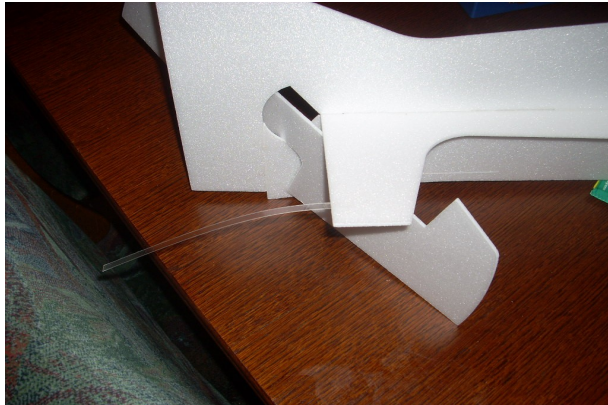
Schritt 1:
Verbinden Sie das Heckteil wie auf der Abbildung mit dem Vorderen Flächenteil des Rumpfes. Wir empfehlen hierfür Uhu Por_{zu} zu verwenden.



Schritt 2:
Verkleben Sie nun die obere Hälfte des senkrechten Rumpfteils an dem sich auch das Seitenleitwerk befindet mit der in Schritt 1 vorbereiteten Rumpfeinheit. Achten Sie auf einen rechten Winkel.



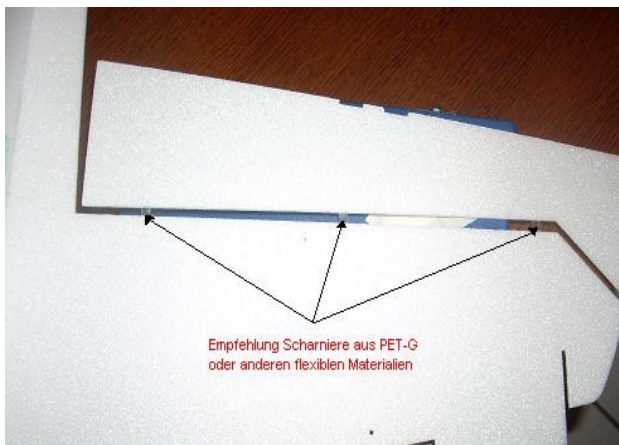
Schritt 3:
Kleben Sie nun die Motoraufnahme EPP mit den beiden Teilen aus Schritt 2. Die Motoraufnahme sollte bündig abschliessen.



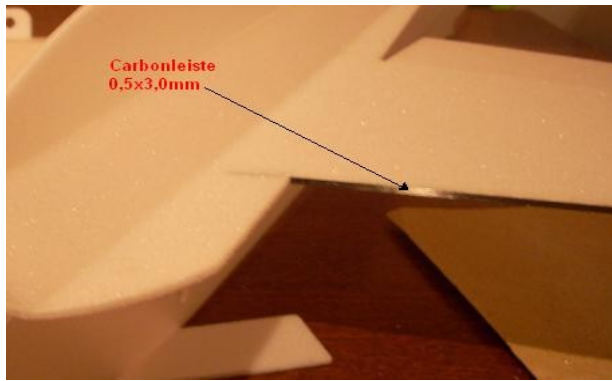
Schritt 4:
Schritt 4 und 5 werden gleichzeitig erledigt. Verbinden Sie das Höhenruder mit dem Höhenleitwerk unsere Empfehlung: Nutzen Sie als Ruderscharnier PET-G Material mit einer Dicke von 0,5mm. Oder verwenden Sie handelsübliches Tesafilm als Scharnier.



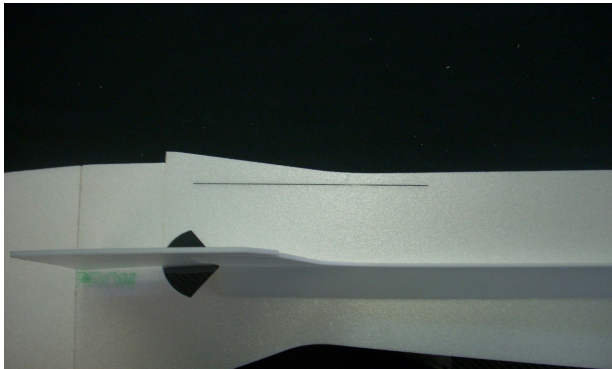
Schritt 5:
Verfahren Sie mit der unteren senkrechten Hälfte des Rumpfes ähnlich wie in Schritt 2 beschrieben nachdem Sie das Höhenruder an der gewünschten Position befestigt haben.



Schritt 6:
Verfahren Sie mit den Querrudern und dem Seitenruder ähnlich wie mit dem Höhenruder in Schritt 4 und 5.



Schritt 7:
Längen Sie von der mitgelieferten Carbonleiste zwei Stücke von 230mm ab. Diese werden als Nasenleiste mit der Tragfläche verklebt. Achten Sie darauf das diese etwa 20mm in den Rumpf hineinragen als zusätzliche Verstärkung. Hierzu müssen Sie den Rumpf entsprechend mit einem Bastelmesser einschlitzen.



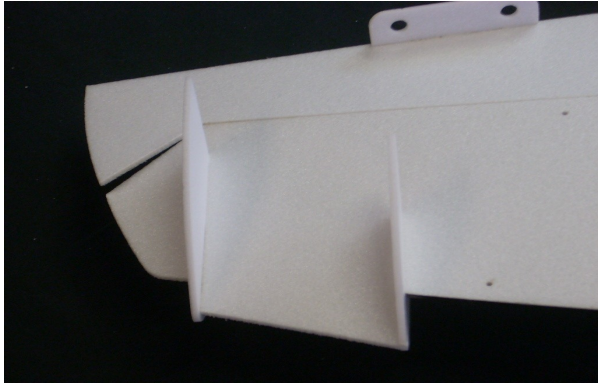
Schritt 8:
Bringen Sie die Versteifung aus Carbonmaterial am hinteren senkrechten Rumpfteil an. Längen Sie hierzu von der mitgelieferten Carbonleiste ein 160mm langes Stück ab und verkleben Sie dieses in der dafür vorhergesehenen Aussparung.



Schritt 9:
Schleifen Sie die Rumpfversteifungen (DEPRON 3,0x35,0x655mm) in einem 45 Grad Winkel auf beiden Klebeflächen über die gesamte Länge an. Hierzu eignet sich am besten ein Schleifpapier mit einer 80-120er Körnung.



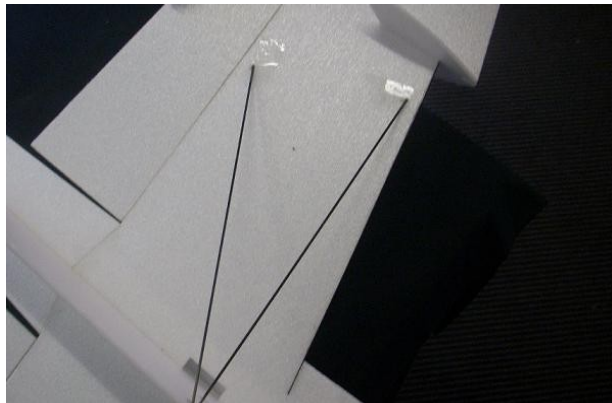
Schritt 10:
Verkleben Sie nun die Rumpfversteifungen wie in Abbildung oben dargestellt.



Schritt 11:
 Verkleben Sie nun die mitgelieferten Stabilisatoren mit der Tragfläche sowohl an der rechten- als auch an der linken- Seite.



Schritt 12:
 Verkleben Sie wie in Abbildung oben dargestellt die DEPRON Teile in einem 90 Grad Winkel mit den Querrudern an der dafür vorhergesehenen Stelle.



Schritt 13:
 Für die Verstrebung nutzen Sie bitte mitgelieferte Carbonstange.



Hinweis:

Für die Anlenkung der einzelnen Ruder verwenden Sie bitte das mitgelieferte Sperrholzbrettchen aus dem Sie sich Ruderhörner fertigen können. Unsere Empfehlung an dieser Stelle ist ein Beschlagset für Slowflyer wie in der Abbildung dargestellt.

Als Ruderanlenkung empfehlen wir handelsübliche Dynema Schnur.

Hilfestellung zum RC Einbau finden Sie in der Bauanleitung „BLUES“