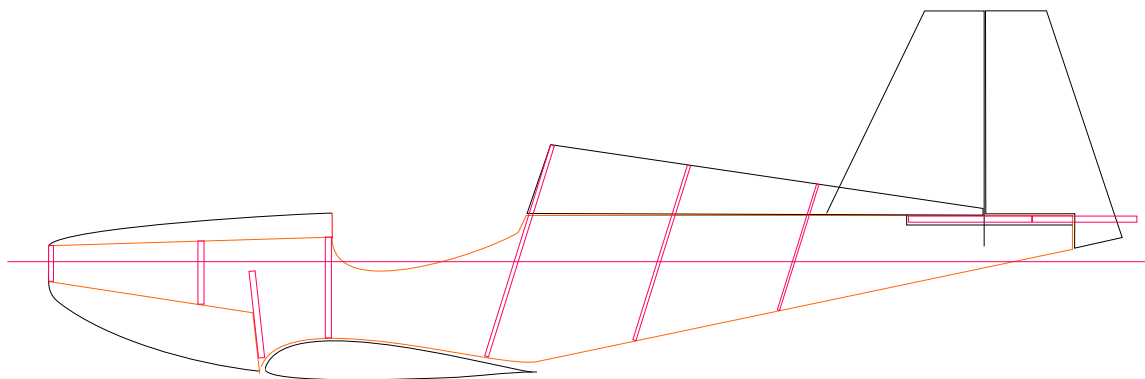


# BAUBERICHT DER "MICRO EXTRA"

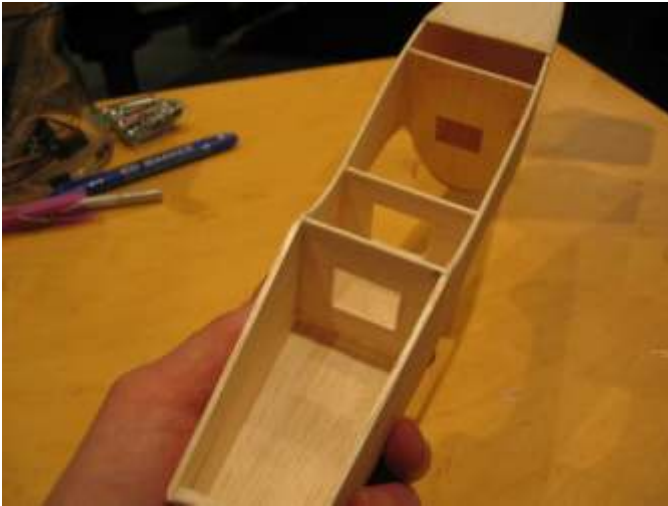
VON URS WIESENDANGER



# Baubericht der "Micro Extra"

von Urs Wiesendanger

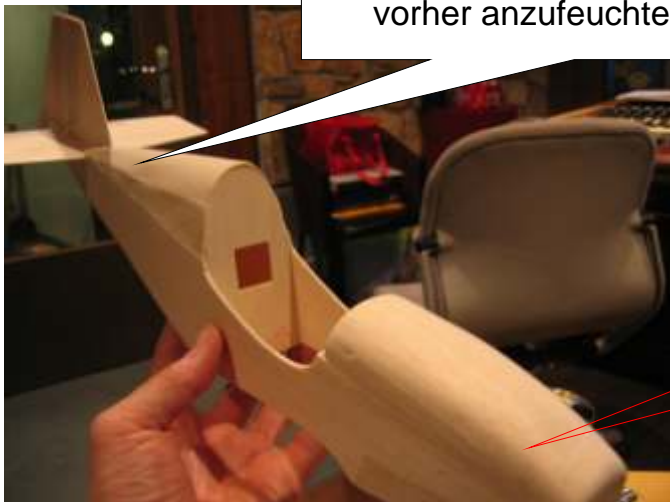
War sie einmal im Computer gezeichnet, zögerte ich nicht lange, mit dem Bau zu beginnen. Ueber die "Grösse" war ich mir im Klaren. Viel Baufläche wird nicht gebraucht, also baute ich den Winzling gleich in meinem Tonstudio auf einem Ikeatischchen.



Der Rumpf ist durchgehend aus 3mm Balsa aufgebaut, dasselbe gilt für das Leitwerk.



Etwas aufwändiger, war da die Beplankung des "Rückenwirbels". Da brauchte man schon etwas Nerven, OHNE das dünne Holz vorher anzufeuchten...



Für die Motorhaube, hatte ich mich für das Abschleifen eines Balsaklotzes entschieden. War etwas staubig, die Angelegenheit aber dafür edel, und robust.



War der Rumpf mal grob geboren, machte ich mich gleich an die Tragflächen.  
Hier habe ich mich, aus guten Gründen für das Wundermaterial Depron entschieden,  
weil es natürlich super leicht ist und sich für eine "Sandwichkonstruktion",  
mit leichtem Profil besser eignet als Holz.

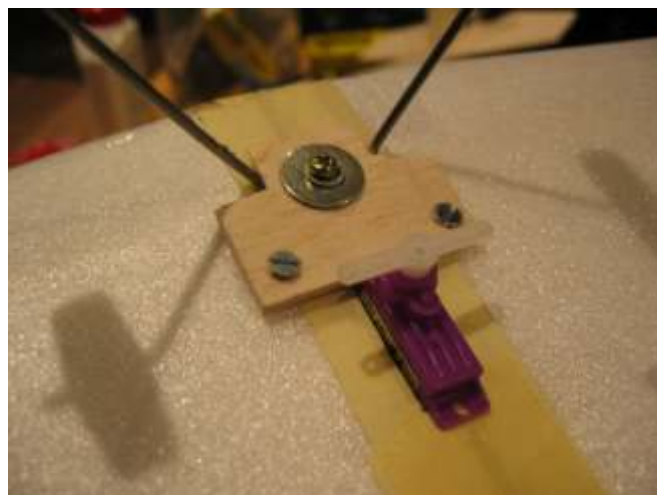
Mit einem Sperrholzholm hatte ich dann ein Profil erzwingen, und so die beiden Tragflächenhälften mit UHU Por zusammengeklebt.



Für die Stabilisierung der V-Form, habe ich noch einen 1 mm Stahldraht eingeklebt.



Ich hätte wohl auf ein Fahrwerk aus Gewichtsgründen verzichten sollen, doch liess es meine Aesthetik für dieses Modell einfach nicht zu. Dazu kommt dann natürlich immer das leidige Thema "Fahrwerksbefestigung". Hier habe ich es mir so leicht wie möglich gemacht. Einfach einen 1,5mm Stahldraht zurechtgebogen und mit zwei 3 mm Balsaplättchen an die untere Tragflächenhälfte verschraubt und verleimt mit dem Risiko, dass bei einer härteren Landung die gesamte Tragfläche inkl. Querruder-Servo ausreissen könnte. (ok, sanft Landen ist angesagt..)



OK, kleiner Brushless und Mini-Regler von Modelcraft rein. Untere Beplankung anbringen und somit das Thema Motorhaube abschliessen.



# ARF ist das "Fliegerlein"



Für die Kabinenhaube hatte ich im Supermarkt eine 2 dl Sprudelwasser Flasche gekauft und sie nach genüsslichem austrinken, entsprechend zugeschnitten.



Hier noch ein paar Impressionen

