

DIZZY BIRD 2.0

Der „DIZZY BIRD“ – bekannt als Downloadplan in Depronbauweise von Modellbauvideos.de.
Jetzt neu aufgelegt – In Holzbauweise !

- Identisch gutmütige Flugeigenschaften
 - identisch niedriges Abfluggewicht
 - Zum leichten und sicheren Transport schnell zerlegbar!
 - Einfach zu bauen!
 - trotz Leichtbauweise erstaunlich robust!
- Kurzum: DIZZY BIRD 2.0!

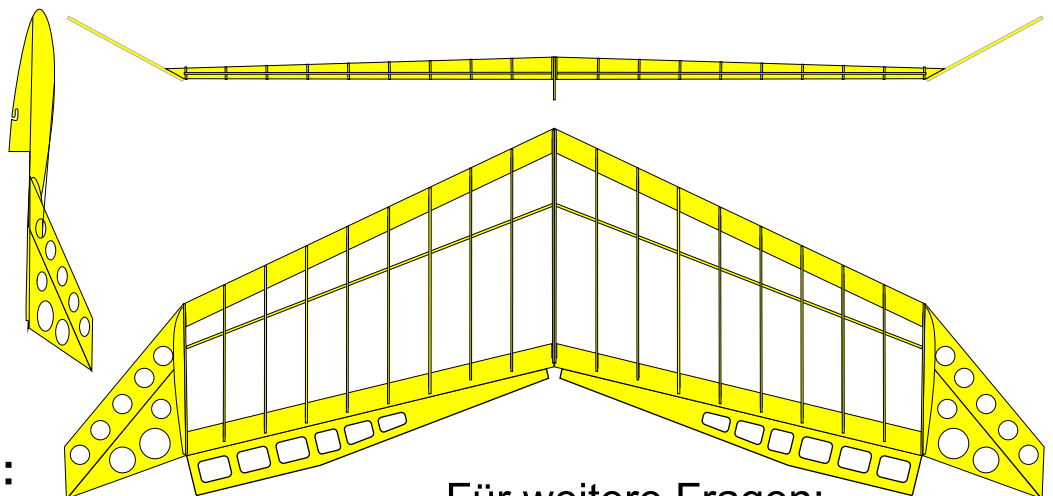
Bei der Konstruktion des DIZZY BIRD 2.0 wurde ebenfalls besonderes Augenmerk darauf gelegt, die Fertigstellung des Modells ohne spezielle Hilfsmittel oder Werkzeuge innerhalb kurzer Zeit zu ermöglichen.

Zur Fertigstellung werden lediglich einige einfache Werkzeuge und Materialien benötigt:

- Ein Messer mit Abbrechklingen
- Schmirgelpapier (120er – 240er Körnung)
 - Schleifklotz
- Kleine Metallsäge (Puksäge)
- dünnflüssiger Sekundenkleber (CA) und Aktivatorspray
 - Klebeband
- Bespannfolie und Bügeleisen

Die RC- Ausstattung:

- 2 Servos mit min. 0,5kg Kraft
- 1S LiPo oder 4 -5 Zellen NiMh ab 150 mAh
- Sender/Empfänger mit min. 2 Kanälen und V oder Delta Mischer



Unsere Adresse:

www.dizzybird.de

M. Priemer - Flurstr. 1A - 42477 Radevormwald

Für weitere Fragen:

www.dizzybirds.blogspot.de

info@dizzybird.de

Wir empfehlen zunächst alle Bauteile aus den Trägerplatten zu lösen und vorsichtig zu entgraten.

Hierzu mit dem Teppichmesser vorsichtig die Stege der Frästeile durchtrennen und die Reste dieser mit Schmirgelpapier entfernen. Ein Ende der Steckungsröhrchen mit einem Kügelchen Tempo und Sekundenkleber verschließen, so kann die Steckung nicht in die Fläche rutschen.

ACHTUNG: Die erste Rippe ist die Pappelrippe

Alle Klebungen werden mit dünn-mittelflüssigem Sekundenkleber ausgeführt!

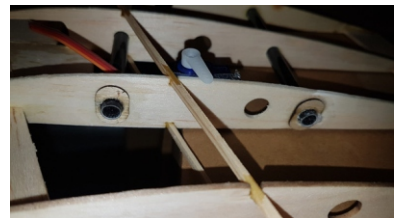
Nun die Rippen auf die Endleiste aufschieben, dann die Nasenleiste aufschieben. Die Steckungsröhrchen mit Steckung montieren, dann alles ausrichten. Dann verkleben.

ACHTUNG nicht die Steckung verkleben

Dann die 4 Verstärkungsringe auf die 2. Balsarippe aufleben

Die vier Buchenholme werden mit Sekundenkleber in die Nuten eingeklebt (alternativ sind hier auch 2mm CFK Rundstäbe möglich)

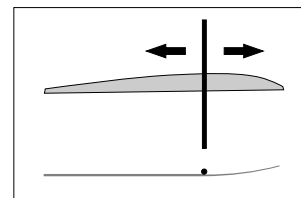
Den Überstand abschneiden und vorsichtig verschleifen.



An dieser Stelle die Servo und Akkubrettchen /Auskastung an gewünschter Stelle einsetzen und verkleben.

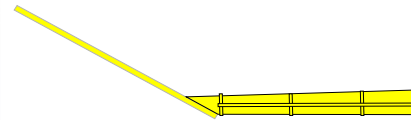


Durch Rollen mit einer Stange wölbt sich das Balsa in die gewünschte Richtung. Je mehr Druck ausgeübt wird umso mehr wölbt sich das Holz. Bitte vorher mit einem Restholz probieren...



Der Kontur der Flächenoberseite folgend an die Endrippe geklebt und verschliffen. Beim Aufkleben fangt ihr am besten vorne bündig an. Bitte auf Symmetrie beider Tragflächenhälften achten!





Die Winglets werden aus zwei Hälften erstellt. Diese mit Klebeband fixieren und verkleben. Auf der oberen Kante wird noch ein schmaler Streifen Restholz zur Versperrung angeklebt und verschliffen.

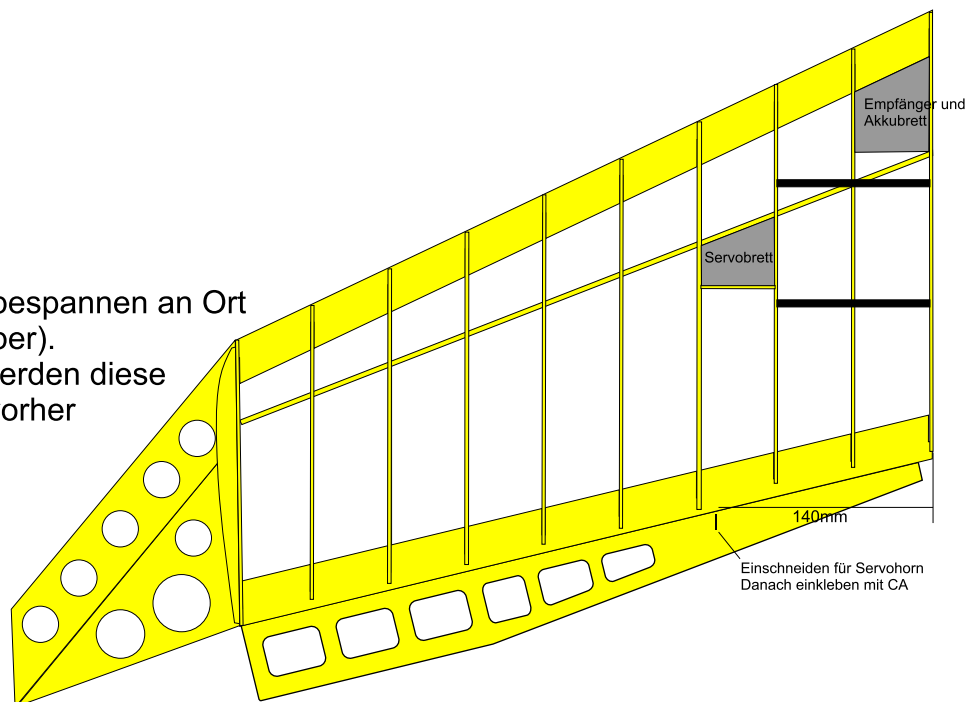


Die Ruder werden jeweils an der Vorderkante mit einem Winkel von ca. 30° angeschrägt



Nun gibt es 2 Varianten:

1. die beiden Servos VOR dem bespannen an Ort und Stelle kleben (Sekundenkleber).
2. Oder nach dem Bespannen werden diese eingebaut. Auf jeden Fall sollte vorher der Nullpunkt eingestellt sein.



Jetzt sind alle Teile des DiZZy -Bird 2.0 fertig zum Bespannen z.B. mit „Oracover Light“

Gehen Sie dabei nach der Besspannanleitung vor.

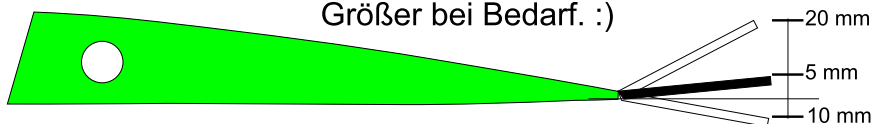
Für weitere Fragen:

www.dizzybird.de

www.dizzybirds.blogspot.de

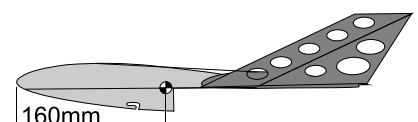
info@dizzybird.de

Die Empfohlenen Ruderausschläge
Größer bei Bedarf. :)



Die Ruder sollten in der Mittelstellung 5 - 6mm nach oben gestellt sein.

Es sollte sich ein Abfluggewicht von ca. 150-200 Gramm ergeben.



Der Schwerpunkt des Modells liegt bei 160mm

Wir wünschen dir viel Spaß mit dem DiZZY BIRD 2.0

Zum Anlegen der Nasenleiste und der Mittelrippe

