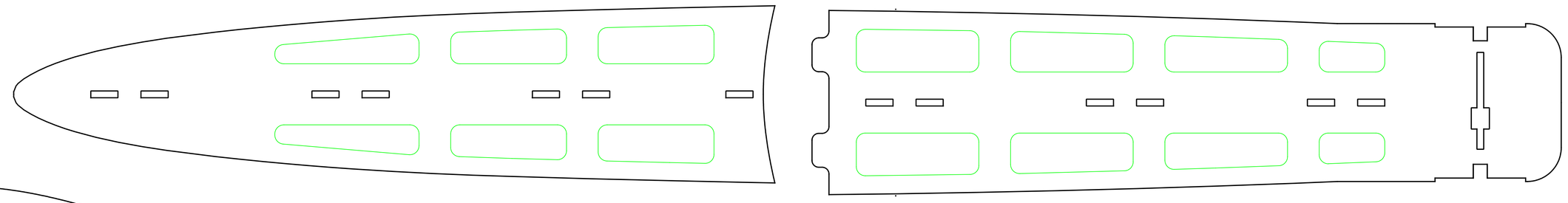
Lagerung Pendelhöhenruder
4x anfertigen

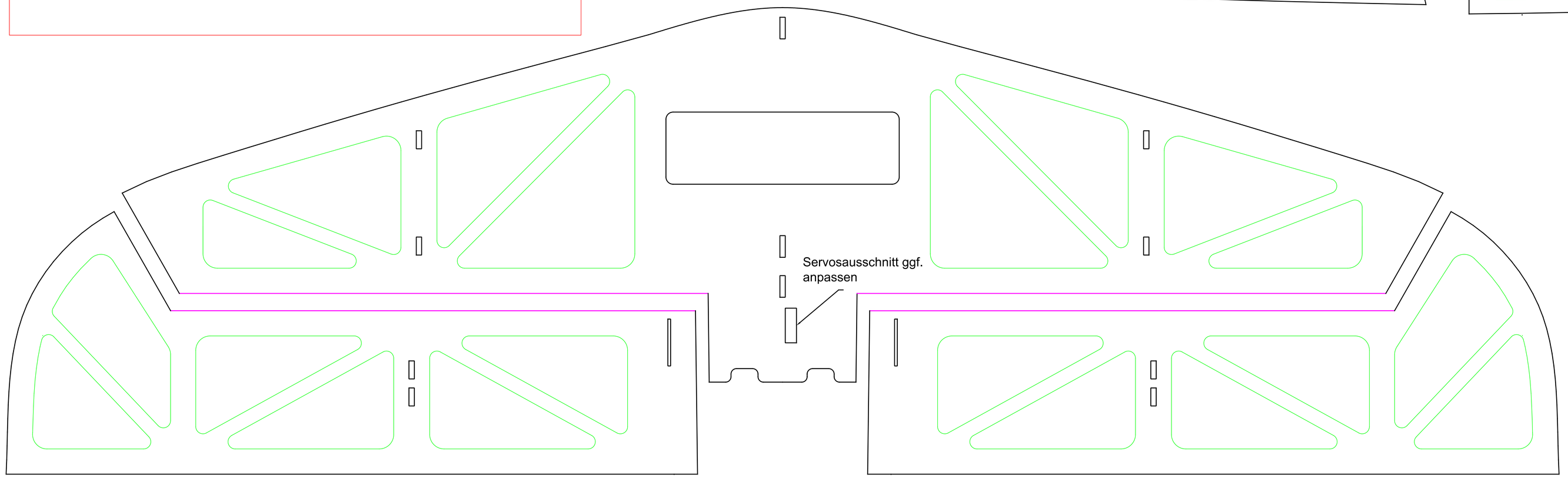
Ruderhorn 3x anfertigen

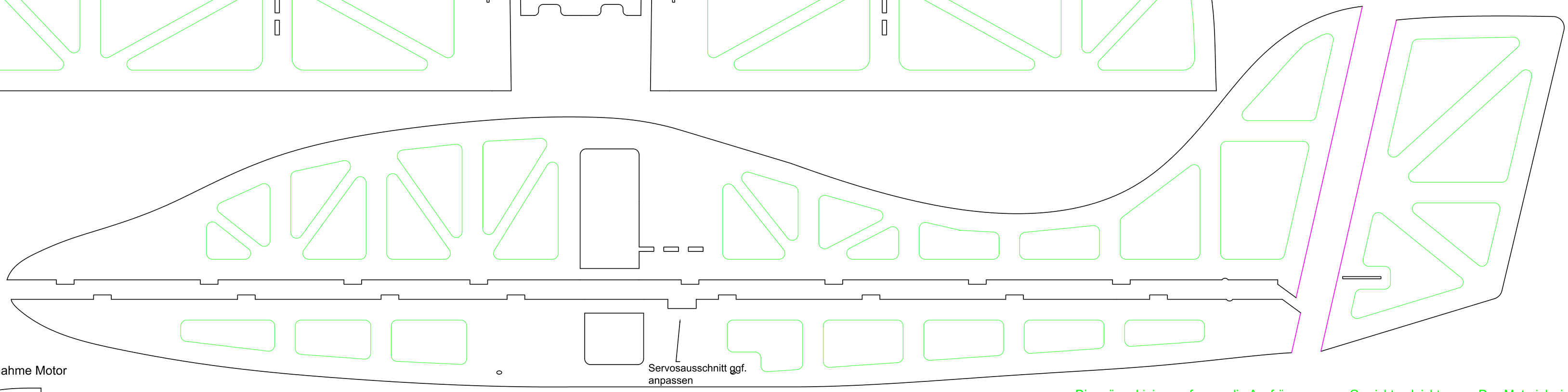
Ruderhorn Pendelhöhenruder 1x

Distanzscheibe Pendelruder 2x

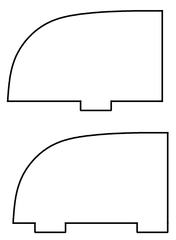
Diese Teile habe ich bei meinen Modellen aus 1,5mm GfK gefräst. Alternativ können sie auch 3D gedruckt werden, siehe im Ordner 3D Druck







Aufnahme Motor



Stütze Abstrebung
Tragfläche
2X anfertigen

Stütze Abstrebung
Querruder 2X anfertigen

Die grünenLinien umfassen die Ausfräsungen zur Gewichtserleichterung. Das Material wird hier als Tasche bis auf 1mm Rest weg gefräst.

IIn Magenta sind die Scharnierlinien dargestellt- Ich habe sie mit eine m 60 Grad Gravierfräser 2,7mm tief gefräst. So entsteht die Anschrägung für die Ruder.Die Anscharnierung erfolgt mit eine Uhu Por.

Die Abstrebungen entstehen mit 1mm CfK Stäben. Die Tragflächen habe ich an der Vorderkante mit 3x0,3mm CfK Profilen ausgeteift, die Abstrebung zum Rumpf mit 1mm.

Loki, ein Hallenflieger im Jetoptik

Der vorliegende Bauplan beinhaltet alle Schaumteile sowie einige GfK Teile für das Modell Loki. Loki ist ein Hallenflugmodell aus 3mm Depron. Ich habe mein Modell CNC gefräst und mit Erleichterungen in Form von Frästaschen versehen. In den grünen Bereichen wird dazu das Material bis auf 1mm Rest weg gefräst.
Für das Modell werden vier Servos benötigt, die bezeichneten Ausschnitte sind den Maßen der eigenen Servos ggf. anzupassen. Die Querruderservos werden einfach mit Uhu Pos richtig positioniert zu den Ruderhörnern auf die Unterseite der Tragfläche geklebt.
Dieser Plan ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt. Jede kommerzielle Verwertung bedarf meiner schriflichen Zustimmung.

Bockhorn, 23.06.2026
Thomas Koriath