

## Heli Fun – Cup

### Idee des Wettbewerbes:

Zweck dieser Veranstaltungen ist das gemeinsame Hubschrauber Fliegen und der gemeinsame Austausch.

Das Programm soll den Ehrgeiz der Teilnehmer ansprechen und eine Möglichkeit zum sportlichen Leistungsvergleich bieten.

Die Zwischenergebnisse sind objektiv messbar und somit jederzeit nachvollziehbar.

Bei den zu bewältigenden Aufgaben sind sowohl Präzision, als auch Geschwindigkeit und die allgemeine Beherrschung des RC-Hubschraubers von Bedeutung.

### Aufgabe 1: Parcours

Am Modell werden zwei Kugeln an unterschiedlich langen Seilen angebracht (30cm und 50cm).

Das Modell durchfliegt einen vorgezeichneten Parcours so, dass die Kugel am kürzeren Seil stets in der Luft, die Kugel am längeren Seil stets am Boden und innerhalb der vorgezeichneten Gasse bleibt.

Die Gasse beschreibt ein Rechteck und ist 60cm breit.

Die Zeit beginnt, wenn die Ziellinie durchflogen wird und endet beim durchfliegen der Ziellinie nach vollendetem Parcours.

Bewertung: Pro Sekunde 1 Punkt, pro Bodenberührung mit der „kurzen“ Kugel 10 Punkte, pro „Abheben“ der „langen“ Kugel 10 Punkte.

### Aufgabe 2: Lasttransport

Im „Pylonlager“ stehen zwei Pylone, von denen jeweils einer mit der Kufe aufgenommen und im Zielgebiet (60cm x 60cm) abgesetzt werden muss.

Die Zeit beginnt nach Ansage des Piloten „Jetzt“, nach der Ansage darf der erste Pylon aufgenommen werden und die Zeit endet, wenn der 2. Pylon im Zielgebiet abgesetzt wurde.

Wenn der Pylon nicht im Zielgebiet steht, muss diese erneut aufgenommen und korrekt platziert werden.

Bewertung: Pro Sekunde 1 Punkt

### Aufgabe 3: Ziellandung

Der Hubschrauber muss in einem Zeitrahmen von 10 Sekunden so nahe wie möglich an einem „Zielkreuz“ landen. Relevant ist die vordere Spitze der rechten Kurve.

Innerhalb der 10 Sekunden darf beliebig oft korrigiert werden.

Bewertung: Pro 5cm Abstand 5 Punkte

### Berechnung des Ergebnisses:

Am Ende von 3 Durchgängen werden die Punkte der 2 Durchgänge mit den wenigsten Punkten addiert, der Sieger hat die wenigsten Punkte, die weiteren Plätze werden in aufsteigender Reihenfolge nach dem Punktestand vergeben.