



# Wettbewerbsausschreibung

## 3. Fun Wettbewerb mit zerbrechlicher Nutzlast nach Regeln der FAI Klasse S2<sup>\*)</sup>

Wo?: 92364 Waltersberg

Wann?: 31.03.2018

Beginn ist um 12Uhr



Veranstaltet wird der Wettbewerb vom RMV '82 e.V. in Zusammenarbeit mit der RAMOG

**Ziel:** Ein rohes Hühnerei mit einer Rakete zielgenau auf 300m Höhe zu befördern und es zeitgenau nach einer Minute wieder heil zurück auf die Erde zu bringen.

**Neben Urkunden gibt es für den Sieger nie endenden Ruhm!**

Die Voraussetzungen der Modelle sowie dem Wettbewerbsverlaufs sind teils dem weiteren Anhang zu entnehmen und auf folgender Seite zu finden: [BeMOD](#).

Als kleiner Unkostenbeitrag wird eine Startgebühr in Höhe von 5 Euro erhoben.

Wer an diesem stark experimentallastigen Spektakel teilnehmen möchte kann sich hier gerne eintragen: [Teilnehmerliste](#).

Für Verpflegung am Platz, Startrampe, Motoren und einer gültigen Versicherung hat der Starter selber zu sorgen; Getränke sowie ein Platz zur Flugvorbereitung stehen zur Verfügung.

Nach dem Fliegen geht es zum Essen in eine nahegelegene Wirtschaft wo auch die Verteilung der Urkunden stattfindet.

<sup>\*)</sup> geflogen wird nach der geltenden BeMod, FAI Sporting Code Sektion 4d mit folgenden Ausnahmen:

- Bündelung von Motoren und Mehrstufensystem ist zulässig
- die Teilnehmer können mit zwei Modellen an den Start gehen
- sollte bei einem Flug die Nutzlast zerbrechen gilt die DQ nur für diesen einen Durchgang
- zur Ermittlung der Flughöhe werden ausschließlich Salt Höhenmesser verwendet
- die Eier werden aus dem Karton verlost, es ist möglich jede Größe für die Flüge zu erhalten

Es wird straff nach FAI Regeln geflogen: Wiederverwendbarkeit, Fallschirmöffnung u.s.w.

## **Zusatzinfos zum 3. Fun Wettbewerb am 31.03.2018 in Waltersberg**

Anfahrt: Am einfachsten über 92364 Deining – Deining Bahnhof. Auf halben Wege geht es den Berg hoch Richtung Waltersberg. Um Waltersberg herum ist die Anfahrt zum Startplatz ausgeschildert.

Wettbewerbsablauf: Beginn ist um 12.30Uhr. Anmeldung und Modellabnahmen ab 12 Uhr Geflogen werden drei Durchgänge in einem Zeitfenster von drei Stunden. Jeder einzelne Start ist beim Wettbewerbsleiter anzumelden damit dieser den Flug verfolgen kann, zudem ist sicherzustellen, dass die Zeit gestoppt wird. Tragt euch bitte in die Anmeldeleiste ein, die Organisatoren tun sich leichter bei der Vorbereitung. Für Kurzentschlossene gibt es natürlich die Möglichkeit sich erst am Tag des Fliegens anzumelden.

Höhenmesser: Bei Bedarf werden Leihgeräte inkl. Stromquelle mit und ohne Gipfelpunktauslösung zu Verfügung gestellt. Da nur wenige Leihgeräte zu Verfügung stehen ist bei Bedarf eines solchen eine Voranmeldung zwingend erforderlich. Der Platzbedarf für SALT plus Stromquelle beträgt etwa 2cm im Durchmesser und 5cm in der Länge. Wird ein Leih-SALT benutzt so muss dieser räumlich getrennt zur Ausstoßladung verbaut sein; der Drucksensor reagiert empfindlich auf Überdruck. Der Salt muss auch räumlich getrennt von der Nutzlast sein falls diese zerbrechen sollte. Für Beschädigung oder Verlust des Leihgeräts ist der Starter Verantwortlich und hat für den defekt oder den Verlust aufzukommen.

Modelle: Dieser Wettbewerb lässt einen sehr großen Spielraum bei der Konstruktion der Raketen zu so dass nahezu alle Standardraketen in die ein Ei und ein SALT passen als Basis verwendet werden können (im Zweifelsfalle in der BeMOD nachlesen oder nachfragen). Es gibt Raketenbausätze verschiedener Hersteller die für den Transport von Eiern konzipiert sind, aus diesen Bausätzen können Teile verwendet werden.

Sonstiges: Die Wiese auf der wir starten wird für die Futterheugewinnung für Pferde genutzt. Diese reagieren empfindlich auf Fremdkörper mit Koliken, allen voran Zünderdrähte oder Steinwolle sind problematisch. Es versteht sich von selber, dass anfallender Abfall gewissenhaft und sofort von der Wiese entfernt wird. Ausreichend Mülltüten stehen zu Verfügung. Als Schutzmaterial darf ausschließlich schwer entflammbares Papier genutzt werden - auf keinen Fall Stein- oder Kunststoffwolle.

Sollten Fragen sein, so könnt ihr uns gerne unter [funwettbewerb@freenet.de](mailto:funwettbewerb@freenet.de) anschreiben.

Bitte weiterverteilen....