



Ausschreibung Hammersbacher Times-Pokal-Circle-Dancer-Fernwettkampf ab sofort bis zum 19.10.2020

Technische Details

1. Zum Wettbewerbsmodell:

Als Wettbewerbsmodelle sind die Originalbausätze oder die nach Bauplänen gefertigten Fesselflugmodelle

- „Buster“ und
- „Shoestring“ der Firma SIG zugelassen.
- Aus Sicherheitsgründen und zur Stabilität der Modelle, sind Modifikationen, wie sie in den Videos unter
<https://www.youtube.com/watch?v=wysj5M3zLE&t>
<https://www.youtube.com/watch?v=UeYqdGj8Krs&t=>
<https://www.youtube.com/watch?v=KK01Jyps-ng>
<https://www.youtube.com/watch?v=R0oFkYKsik&t>
<https://www.youtube.com/watch?v=edR-JpeidaI&t>
<https://www.youtube.com/watch?v=U56djOrjLdQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=jMv8rZ57pc&t=>
eingestellt sind, zugelassen.

⇒ **!!! WICHTIG !!!**

- Der Rumpf kann zusätzlich bis zu 1,5 cm nach hinten verlängert und auch mittels eingebetteten Leisten stabilisiert werden.
- An der Form und dem grundsätzlichen Aufbau sind darüber hinaus keine Änderungen erlaubt.

2. Zum Motor:

- Als Motoren sind nur die handelsüblichen und ungetunte gleitgelagerten OS-Max .15 (2,5ccm) zugelassen (egal welcher Bauserie).
- Motoren müssen mit einem wirksamen Expansionsschalldämpfer ausgestattet sein.
- Motoren können mit einem Venturi oder RC-Vergaser ausgestattet sein.
- Eine Motorverkleidung ist nicht erlaubt.

3. Tank:

- Tankvolumen ist freigestellt.
- Betankung darf nur mittels Tankflasche oder Spritze erfolgen.
- Es sind, bis auf im Durchlass unmodifizierte Autoventile, keine Ventile zur Betankung erlaubt.**
- Es ist keine Druckbetankung zugelassen.**

4. Tankstopp/Abschalter:

- Die geforderten Tankstopps (1x bei 60 Runden) sind Pflicht!
- Bei den Stopps **muss zwingend gelandet, nachgetankt und der stehende Motor wieder angeworfen werden.**
- Die Modelle können mit der Hand oder dem Elektrostarter sofort angeworfen werden. Der Einsatz der E-Starter hat keine Handicap-Folgen.
- Einfache Schlauchpatschen/-klemmen als Abstellvorrichtung sind erwünscht.
- Starts und Tankstopps, die länger als 5 min erfolglos verlaufen, führen zum Rennabbruch für das betroffene Team.
- Nicht durchgeführte Tankstopps führen zur Disqualifikation.

5. Luftschrauben:

- Als Luftschrauben sind nur handelsübliche der Größe 7 x 4 und 7 x 5 zugelassen.
- Es sind keine Kohlefaser-, Holz- oder Metallmodifikationen gestattet.

6. Räder:

Handelsübliche Räder mit einem Raddurchmesser von mindestens 40 mm Durchmesser sind vorgeschrieben.

7. Treibstoff:

Die Zusammensetzung des Treibstoffs wird den Teams überlassen.

8. Leinenlänge:

- 15,92 m +/- 0,04 m
- Leinenlänge wird gemessen von Mitte Kurbelwelle Motor bis Mitte Griffachse.
- Durchmesser: mind. 0,3 mm.
- Zugprobe: 20-faches Modellgewicht.
- Die Leinenführung muss außerhalb der Tragfläche liegen und geführt werden.
- Aus sicherheitstechnischer Sicht sollten die Leinen am Griff mittels eines Grover zu versehen werden.



Ausschreibung
Hammersbacher
Times-Pokal-Circle-Dancer-Fernwettkampf
ab sofort bis zum 19.10.2020

9. Sicherheitsriemen:

Der Pilot muss einen Sicherheitsriemen verwenden, der das Handgelenk mit dem Steuergriff verbindet (verstellbare Schlaufe).

Informationen zum Rennablauf

10. Das Rennen:

- a. Ziel ist es, eine möglichst schnelle Zeit über 60 Runden mit einem Tankstopp zu erreichen.
- b. Ablauf:
 - i. Der Helfer steht vor dem Rennbeginn neben dem betankten Modell.
 - ii. Erst mit dem Startsignal darf er sich dem Modell zuwenden, die Glühklemme anbringen und den Motor anwerfen oder mit dem Elektrostarter starten.
 - iii. Die Zeitnahme beginnt mit dem Startsignal und endet nach 60 absolvierten Runden mit Überfliegen der Ziellinie.

11. Ergebnismeldung:

- a. Das Rennergebnis wird an Rainer Schmidt oder einen noch festzulegenden, nicht am Wettbewerb teilnehmenden Fesselflugkameraden geschickt.

Platzierungsermittlung:

- b. Aus allen eingesandten Rennergebnissen wird ein Durchschnitt gebildet.
- c. Sieger ist, wer diesem Durchschnittswert am nächsten kommt. Die Platzierungen ergeben sich aus den nächstliegenden Werten...

Sicherheitshinweise

Allgemeine Bestimmungen

1. Wettkampfkreis:

- a. Dieser ist bei den Einzelrennen über Startposition und Zeitnehmerplatz festzulegen.

2. Helmpflicht:

- a. Unbedingte Helmpflicht für Mechaniker (mit Kinnriemen). Fahrrad-Helme sind nicht erlaubt!

3. Regeln für die Piloten:

- a. Von Beginn der Wertungsrunde bis zum Ende derselben hat sich der Pilot nur im Pilotenkreis aufzuhalten.
- b. Die übliche Flughöhe liegt zwischen 1.00 bis 3,00 m.

4. Regeln für den Mechaniker:

- a. **Das Tragen eines stabilen Helms mit Kinnriemen ist Pflicht.**
- b. Der Mechaniker hält sich während des Rennens außerhalb des Mechaniker-Kreises (Startposition/-bereich) auf.
- c. Modelle dürfen erst gefangen werden,
 - i. wenn der Motor nicht mehr läuft und
 - ii. das Modell danach mindestens einmal den Boden berührt hat.

Es wird von jedem Wettkampfteilnehmer Fairness und ein kameradschaftliches Verhalten erwartet,

- um die Sicherheit zu gewährleisten,***
- um vor allem Einsteigern den Start in das Team-Racing zu erleichtern,***
- um Spaß zu haben***
- und um auch eventuellen, die auf Abstand zu halten sind, ein besonderes Erlebnis zu bieten.***

DIE TEILNAHME AM WETTBEWERB UND DIE DURCHFÜHRUNG DER RENNEN ERFOLGT AUF EIGENES RISIKO UND LIEGT IN DER VERANTWORTUNG DER JEWEILIGEN RENNTILNEHMER!

Hammersbach, 06.09.2020
Rainer Schmidt
Organisation