

Fischerfestpokal 2016

Elektrosegler F5B-J

+ Air-Race ^{NEU}

Veranstalter **MFC Gernsheim e.V.** <http://www.mfcgernsheim.de/>
Kontakt **Thorsten Ullrich** Ullrich.Thorsten@t-online.de Tel. 06258 / 905914

Wettbewerbstermin **Sonntag, 31.7.2016, ab 9:00 Anmeldung Wettbewerbsbeginn 10:00**

Wettbewerbsort **Modellflugplatz Gernsheim-Allmendfeld**

Teilnehmen können alle Piloten die über eine Modellhalterhaftpflichtversicherung (Mindestdeckung 1,5 Millionen EUR) verfügen. Die Ergebnisse des Elektroseglerwettwebers zählen als Teilwettbewerb der offenen Hessischen Meisterschaft (HE-Cup). Die Mitgliedschaft in einem Verband ist nicht vorausgesetzt.

Wettbewerbsregeln

Geflogen werden **Elektrosegler** in der bekannten Jedermann-Klasse (F5B-J):

- **360 Sekunden Flugzeit** insgesamt; **Tordurchflug bei 180** Sekunden; Zeitnahme und Stop der Uhr; erneuter Aufstieg mit Motorkraft und Fortsetzung der Zeitnahme nach Abschalten des Motors; pro Sekunde Abweichung 1 Punkt Abzug. Die Flugzeit kann je nach Wetterlage geändert werden.
- Für die **Landung** gibt es **50 Punkte**. Dazu gehört:
 - Der Landeanflug erfolgt über eine Landeanfluglinie bzw. vorgegebene Einflugschneise. Dies ist der Beginn der zu bewertenden Landung, die mit der Ruhelage des Modells endet.
 - Keine Landepunkte gibt es bei einer Drehung von über 180 Grad während der Landung oder nicht flugfähigem Zustand nach der Landung. Nur die Hälfte der Landepunkte gibt es bei einer Drehung von über 90 Grad.
 - Die Landung erfolgt an einer 20 Meter langen Linie, welche die Mitte des Landefeldes kennzeichnet. **Pro 10 cm Abweichung ergibt einen Punkt Abzug.** Gemessen wird der Teil des Rumpfes, der am weitesten von der Landelinie entfernt liegt. Grundsätzlich wird immer gemessen und die Werte im Auswerteprogramm eingetragen.
- Der beste Teilnehmer eines Durchgangs erhält 1000 Punkte, die übrigen Teilnehmer werden mit entsprechend niedrigeren Punktezahlen bewertet.
- Bei Punktgleichheit am Ende des Wettbewerbs entscheidet der jeweils höhere Streichdurchgang oder ggf. ein Stechen zwischen den Punktgleichen.
- Die Auswertung erfolgt mit dem vom HLB erstellten Wettbewerbsprogramm, welches auf diese offizielle Ausschreibung abgeglichen ist.
- Es werden 3 Durchgänge geflogen, der schlechteste wird gestrichen.
- Änderungen aufgrund der Teilnehmerzahl oder Wetterbedingungen vorbehalten.

Zusätzlich zum Elektroseglerwettbewerb richten wir erstmalig das **Fischerfest-Air-Race** aus.

- Zugelassene Modelle: Alle. Antrieb vorzugsweise elektrisch, Verbrenner nach Absprache
- Flugaufgabe: 10 Runden um den Platz (Länge ca. 125 m), so schnell wie möglich. (Rundenzahl kann nach Absprache unter den Teilnehmern reduziert werden)
- 1. Durchgang 12:00 Uhr
- 2. Durchgang am Ende des Elektroseglerwettbewerbs, erfahrungsgemäß etwa 16:00 Uhr
- Die Zeiten aus dem 1. und 2. Durchgang werden addiert.

Natürlich kann an einem oder beiden Wettbewerben teilgenommen werden und es können verschiedene Modelle eingesetzt werden.

Siegerehrung

Pokale und Urkunden werden von Vertretern des Gernsheimer Fischerfestes überreicht

Verpflegung

Für Verpflegung und Getränke wird gesorgt sein.