

Messepokal „HanseLifeCup“ 2018



Messe „HanseLife 2018“ vom 15. September bis zum 23. September 2018

Regelwerk:

Das Regelwerk für den Messepokal ist absichtlich einfach gehalten damit viele, ohne große Zukäufe, mit ihren eigenen vorhandenen Material teilnehmen können!
Teilnehmen darf jeder der ein Funkferngesteuertes Modellauto besitzt das den nachfolgenden Regeln entspricht!

Der HanseLifeCup wird auf den beiden Messewochenenden aufgeteilt!

Am ersten Wochenende (15. und 16. September) die Klassen I + II, im Rahmen des HPI-Challenge Lauf's.

Am zweiten Wochenende (22. und 23. September) die Klasse III, im Rahmen des TOS Lauf's.

Wenn gewünscht kann die Klasse III am Freitag den 21. September, im Rahmen des TOS Lauf's, ebenso am kostenlosen Trainingstag teilnehmen.

A.) Allgemeine Regeln und Grundlagen der Veranstaltung:

- Die vorliegende Ausschreibung
- Die Fahrerbesprechung
- Die Bahn und Hallenordnung des RC World OHZ/HB e.V.
- Der Rennleitung und Zeitnahme ist folge zuleisten.
- Rennablauf und Wertung gemäß DMC mit im weiteren beschriebenen Abweichungen.
- 3 Vorläufe und 3 Finalläufe je Gruppe am Sonntag.
- Von 3 Vorläufen zählt das beste Ergebnis.
- Bei den Finalläufen werden die 2 besten von 3 Läufen gewertet.

- In allen Klassen zählt folgende Akku Regelung:
 - alle 6 Zellen Sub-C NiMH-Akkus mit einer Nennspannung von 7,2 Volt
 - alle LiPo-Akkus mit einer Nennspannung bis 7,6 Volt im Hardcase
 - Laden von LiPo-Akkus ist nur nach Herstellerangaben mit einem dafür geeignetem Ladegerät mit CC/CV-Standard und Balancer erlaubt.
 - Die Ladeschlußspannung darf 8,40 Volt zum Start nicht überschreiten.
 - Max. Ladestrom 12 Amp und max. Endladestrom 20 Amp.-
 - Die Akkus müssen in einem sogenannten „Lipo-Sack“ geladen werden.

B.) Die Klassen:

Messepokal Teil I , 1. Messe Wochenende (15./16. September)

Klasse I = HobbyRaceCup TW 17,5 turn / Offen

- Alle 4WD Tourenwagen im Maßstab 1/10 nach Richtlinien des DMC.
- Mindestgewicht 1320 Gr.
- Maximale Untersetzung 4,5.
- Alle Regler mit Blinkmodus, sind im Blinkmodus erlaubt.
- Alle 17,5 turn Motoren sind zugelassen, in der Baugröße 540. Bei den Motoren darf nur der zum Motor gehörende Rotor verwendet werden.
- Alle Handelsüblichen Komplett Radsätze sind zugelassen. Kein Moosgummi!
- Karosserien sind freigestellt, allerdings keine Pro10 oder Prototypen Sportwagenkarossen

Klasse II = FormelRaceCup

- Alle Heckangetriebenen 1/10er Formel 1 Chassis, max. Breite 190mm.
- Mindestgewicht 1050 Gr.
- Maximale Untersetzung frei.
- Alle Regler mit Blinkmodus, sind im Blinkmodus erlaubt.
- Alle 21,5 turn Motoren sind zugelassen, in der Baugröße 540. Bei den Motoren darf nur der zum Motor gehörende Rotor verwendet werden.
- Alle Handelsüblichen Formel 1 Komplett Radsätze sind zugelassen. Kein Moosgummi!
- Karosserien alle Formel 1 Karossen mit Fahrerfigur.

Messepokal Teil I , 2. Messe Wochenende (22./23. September)

Klasse III = FunRaceCup Plastik/Büchse

- Alle 2WD oder 4WD Tourenwagen im Maßstab 1/10 mit Plastikwannen Chassis.
- Tuning ist freigestellt. Die Chassiwanne muß bis auf den Akkuschacht im Original zustand sein!
- Mindestgewicht 1500 Gr.
- Maximale Untersetzung 6,6.
- Alle Regler freigestellt.
- Alle Motoren (sogenannte Büchsenmotoren) in der Baugröße 540, ab 23 turn aufwärts sind zugelassen. Z.B. Carson CE4, Tamiya Eurocup Motor oder ähnliche.
- Reifen und Felgen sind freigestellt. Kein Moosgummi!
- Karosserien sind freigestellt, allerdings keine Pro10 oder Prototypen Sportwagenkarossen. (Möglichst Truck, Tourenwagen oder GT Fahrzeuge in Scale-Form)