



## Was ist die MSP Offroad – Series?

Bei der MSP Offroad – Series handelt es sich um eine Funcup Rennserie im RC Motorsportpark Harburg, in welcher mit unterschiedlichen Elektro - RC Offroadfahrzeugen in den Maßstäben 1:10 und 1:8 angetreten wird.

Gestartet wird mit maximal 8 Fahrern pro Klasse.

Wo:           Lichtenauerweg 7  
                  21075 Hamburg

## Welche Fahrzeugklassen treten an?

- 1:8 Buggys, Truggys
- 1:10 Buggys, Truggys, Short Course Trucks

## Wie ist die Rennserie aufgebaut?

Es gibt 4 Renntermine, pro Rennen werden 5 Läufe je 7 Minuten gefahren.

Gefahren wird im Punktesystem, der im Lauf erreichte Rang entspricht die gesammelten Punkte.

Je weniger Punkte (bessere Platzierung während des Laufs), desto weiter rutscht man im Punkteranking auf die besseren Platzierungen.

2 Läufe sind Streichergebnisse und es zählen nur die 3 besten Platzierungen.

<b>Beispiel:</b>	<b>1. Lauf Platzierung 4</b>	<b>entspricht 4 Punkte</b>
	2. Lauf Platzierung 2	entspricht 2 Punkte
	<b>3. Lauf Platzierung 3</b>	<b>entspricht 3 Punkte</b>
	4. Lauf Platzierung 1	entspricht 1 Punkt
	5. Lauf Platzierung 2	entspricht 2 Punkte

Lauf 1 und 3 werden gestrichen, da es sich um die schlechtesten Ergebnisse handelt, die besten Läufe betragen addiert im Ranking 5 Punkte und werden mit den Ergebnissen der anderen Starter verglichen und man wird entsprechend einsortiert.

Bei Punktegleichheit, entscheidet das beste Einzelergebnis.

Am Ende der Saison werden alle Punkte der 4 Rennen addiert und somit die Platzierungen 1 – 3 ausgerechnet, welche dann mit einen Pokal honoriert werden.

### **Welche Zeitmessanlage wird genutzt?**

Wir nutzen die Zeitmessanlage von Lapmonitor, mit Infrarotlicht Transpondern.

Je nach Strecke und Fahrtrichtung muss der Transponder aus der rechten oder linken Seite der Karo in Fahrtrichtung zeigen, dafür muss an der Stelle die Karo unlackiert sein, zu empfehlen sind hier die Fenster.

Die Transponder werden mit Klettband befestigt. Auf den Transpondern ist die flauschige/weiche Seite montiert.

Leihtransponder werden zur Verfügung gestellt, wir erheben eine Leihgebühr von 5 Euro je Transponder.

### **Besteht die Möglichkeit Akkus zu laden?**

Ja Akkus können auf dem Gelände geladen werden.

Geladen werden darf nur im Lipo – Safebag oder dergleichen.

Die Spannung pro Zelle, darf 4,2 Volt nicht übersteigen.

Nachdem man die Akkus geladen hat, sind die Ladegeräte vom Strom zu nehmen, um den anderen Fahrern die Möglichkeit zu geben, ihr Ladegeräte anschließen zu können.

## Welche Regeln sind zu beachten?

1. Bei Verwendung von 2x 2S dürfen nur 2 gleiche Lipos (gleiche Artikelnummer) benutzt werden!
2. Die Akkuspannung darf 4,2V pro Zelle nicht überschreiten!
3. Lipos müssen in einem Liposack/safe geladen werden.
4. Jeder Helferposten hat eine (gestellte) Warnweste anzuziehen.
5. Nach jedem Lauf, muss der Fahrer sich als Helferposten zur Verfügung stellen oder für einen Ersatz sorgen
6. Es sind den Anweisungen der Rennleitung Folge zu leisten.
7. Müll muss selbst entsorgt werden.
8. Sollte ein Auto/Lipo brennen dann stehen Eimer mit Sand und ein Feuerlöscher zur Verfügung.

## Wie ist das Reglement?

### Erlaubte Autos

Es sind nur elektro angetriebene Offroad Fahrzeuge in den jeweiligen Maßstäben erlaubt.

### Akku

- Es dürfen HV Lipos genutzt werden, welche aber nur bis 4,2V pro Zelle geladen werden dürfen.
- Kids und 1:8 Offroad maximal 4S.
- 1:10 Offroad maximal 2S.
- Lipos müssen in einem Hardcase sein

### Tuning

In allen Klassen frei.

### Elektronik

- Fahrhilfen jeglicher Art (AVC, Gyro, usw.) sind verboten!
- Motor: frei. Sollte aber passend zur jeweiligen Rennklasse sein.

## **Reifen**

- **Frei, solange es Hohlkammer Offroad Reifen sind.**
- **Keine Slicks!**
- **Schmieren oder Behandeln der Reifen ist verboten! Cutten der Reifen ist erlaubt**

## **Allgemeines und Wichtiges?**

**Jeder Fahrer nimmt auf eigene Gefahr an der Veranstaltung teil.**

**Der Veranstalter haftet nicht für Verlust und/oder Schäden an Fahrzeugen oder Personen die während der Veranstaltung entstehen.**

**Die Ausschreibung ist Bestandteil dieser Teilnahmebedingungen.**

**Jeder Fahrer erklärt sich durch seine Nennung zum Rennen einverstanden, dass sein Name, Foto und ggf. die erzielten Ergebnisse im Internet und ggf. in der Presse veröffentlicht werden.**

**Jeder Teilnehmer kann zu jeder Zeit als Strecken-posten eingeteilt werden.**

**Wir als Veranstalter behalten uns vor irgendwelche Änderungen vorzunehmen.**

**Die Startgebühr pro Rennen und Klasse beträgt 10 Euro für Erwachsene und 5 Euro für Kinder, Schüler und Auszubildende.**

**Für Doppelstarter, erheben wir 5 Euro je weitere Rennklasse.**

**Nenngeld ist Reuegeld und wird bei Nichtteilnahme nicht erstattet.**

**Training immer den Freitag vor dem Rennen.**