

## **ToniSport - MCSS OPEN 2020**

vom 4. bis 5. Januar 2020 in Althengstett

**Ausrichter :** MCSS e.V. – [reiner.muerder@mcass.de](mailto:reiner.muerder@mcass.de)  
**Ort :** Gerhard-Schanz-Sportzentrum Althengstett (Jahnstraße, Parkplatz Schulstraße)  
**Datum :** 4. und 5. Januar 2020

**Klassen :**  
Klasse 1 : TW Modified  
Klasse 2 : TW Sport 13,5T  
Klasse 3 : TW Fun 17,5T  
Klasse 4: Rookie 21,5T  
Klasse 5: FWD 17,5T

**Reglement :** Reglement siehe nachfolgende Seite sowie unter [www.mcass.de](http://www.mcass.de)  
Doppelstarts zwischen Klassen 1, 2 und 5 sowie 3 und 5 sind erlaubt.

**Fahrbahn :** ETS-Teppich, Streckenlänge ca. 150 m  
**Zeitmessung :** MYLAPS RC4 Timing System / KEINE MRT Klone oder ähnliches mehr verwendbar!!  
Personaltransponder sind PFLICHT!!!

**Nenngeld :** Klassen 1, 2 und 3: Erwachsene 45 Euro, Jugendliche 35 Euro  
Klassen 4 und 5: Erwachsene 40 Euro, Jugendliche 30 Euro  
Im Nenngeld ist jeweils 1 Komplettradsatz enthalten.

**Nenngeld bitte auf folgendes Konto überweisen:**  
MCSS e.V. – IBAN DE89666500850007275439 - BIC PZHSDE66XXX - SK Pforzheim/Calw  
Erst durch den Geldeingang auf diesem Konto wird die Nennung gültig!

**Nennadresse :** Kontakt: [nennung@mcass.de](mailto:nennung@mcass.de) Reiner Mürder, Schwalbenweg 9, 75382 Althengstett,  
**Link zur Nennung:** MyRCM: [http://www.myrcm.ch/myrcm/main?pLa=de&hId\[1\]=org&dId\[O\]=12227&pId\[O\]=6](http://www.myrcm.ch/myrcm/main?pLa=de&hId[1]=org&dId[O]=12227&pId[O]=6)

**Nennschluss :** **Sonntag, der 22.12. 2019**  
**!! Achtung: Die Klasse Rookie ist auf 10 Teilnehmer begrenzt !!**

**Haftungsausschluss:** Es gelten die Ausschlussbestimmungen des DMC.  
Ansprüche gegen den MCSS e.V. als Ausrichter sind nicht zulässig!

<b>vorläufiger Zeitplan:</b>	<b>Samstag</b>	<b>Sonntag</b>
Hallenöffnung:	7.00 Uhr	7.00 Uhr
Trainingsläufe:	8.00 – 12.30 Uhr	
Fahrerbesprechung	12.30 Uhr	-
Vorläufe	13.00 – 19.30 Uhr	8.00 – 10.00Uhr
Finalläufe	-	10.30 – 16.00 Uhr
Siegerehrung	-	ca. 16.30 Uhr

**Preise :** Siegertafeln

**Sonstiges :** **Strom ist vorhanden! Tische und Stühle sind vorhanden! Für Verpflegung ist bestens gesorgt!**

**Anfahrt:** A8 aus Richtung München oder Karlsruhe / A81 aus Richtung Heilbronn wechseln auf A8 Richtung Karlsruhe, bei Autobahnausfahrt Leonberg West ausfahren auf die B295, Richtung Calw bis Abzweigung Althengstett  
A81 aus Richtung Singen, Ausfahrt Herrenberg auf die B296 (Calw), dann B295 (Stuttgart) bis Althengstett.  
An der Ampel-Kreuzung Richtung Ortsmitte durch die Unterführung, nach ca. 200m rechts Hallenbad/Sporthalle.  
**Bitte den Parkplatz nördlich der Halle an der Schulstraße benutzen.**

## **Reglement ToniSport - MCSS OPEN 2020**

### **Allgemein:**

Es ist **nur MR33 Haftmittel V4** (#MR33-0004) in der Originalflasche zugelassen.

Die Fahrzeit beträgt in allen Klassen: **5 Minuten**

### **Laderegeln :**

**Maximaler Ladestrom: 12 Ah**

**Maximaler Entladestrom: 20 Ah**

**Maximale Akkutemperatur vor dem Start: 5°C über der Umgebungstemperatur**

Die Akkuspannung darf **8,40V** nicht überschreiten.

Die o.g. Grenzwerte gelten auch wenn ein Hersteller das Laden oder Entladen oberhalb der Werte erlaubt oder bewirbt! Der erste Verstoß gegen die "Laderegeln" führt unmittelbar (ohne Verwarnung!) zum Ausschluss aus der Veranstaltung.

Es sind alle im Handel erhältliche und unbeschädigte Hard-Case-Lipos mit CE-Zeichen zugelassen.

**Die Lipos müssen im Liposack geladen werden!**

**Das externe Erwärmen der Lipos ist verboten!**

## Reglement ToniSport - MCSS OPEN 2020

### Klasse 1 – Tourenwagen Modified:

- Chassis: ETW schmal 1:10 nach aktuellem DMC-Reglement
- Karosserie: Es sind ausschließlich **Tourenwagen-Karosserien**  
(**max. Breite 200mm**) erlaubt!!
- Motor/  
Regler: ***FREI***
- Reifen: **Volante V5 1/10 TC 28CP -Komplettrad** (#VT-V5-PG28CP)  
Ein 2. Satz kann bei Bedarf für 26.- Euro zugekauft werden
- Gewicht: **mindestens 1320g ( incl. Transponder )**  
**Achtung ! Es gibt keine Toleranz nach unten!**

### Klasse 2 – Tourenwagen Sport 13,5T:

- Chassis: ETW schmal 1:10 nach aktuellem DMC-Reglement
- Karosserie: Es sind ausschließlich **Tourenwagen-Karosserien**  
(**max. Breite 200mm**) erlaubt!!
- Motor: ***Zugelassen sind alle EFRA-homologierten 13,5T-brushless-Motoren!***  
  
Die Übersetzung sowie das Timing können frei gewählt werden.
- Regler: **Alle "Boost 0" Regler blinkend im "Boost 0" Modus**
- Reifen: **Volante V5 1/10 TC 28CP -Komplettrad** (#VT-V5-PG28CP)  
Ein 2. Satz kann bei Bedarf für 26.- Euro zugekauft werden
- Gewicht: **mindestens 1320g ( incl. Transponder )**  
**Achtung ! Es gibt keine Toleranz nach unten!**

## Reglement ToniSport - MCSS OPEN 2020

### Klasse 3 - Tourenwagen Fun 17,5T

- Chassis: ETW schmal 1:10 nach aktuellem DMC-Reglement
- Karosserie: Es sind ausschließlich **Tourenwagen-Karosserien (max. Breite 200mm)** erlaubt!!
- Motor: Es sind die MuchMore FLETA ZX V2 17.5T mit den Bestellnummern (Nr. MM-MR-V2ZX175FER) und (Nr. MM-MR-V2ZX175ER) zugelassen!
- Die Übersetzung sowie das Timing können frei gewählt werden.
- Regler: Alle "Boost 0" Regler blinkend im "Boost 0" Modus
- Reifen: **Volante V5 1/10 TC 28CP -Komplett**rad (#VT-V5-PG28CP)  
Ein 2. Satz kann bei Bedarf für 26.- Euro zugekauft werden
- Gewicht: **mindestens 1320g ( incl. Transponder )**  
**Achtung ! Es gibt keine Toleranz nach unten!**

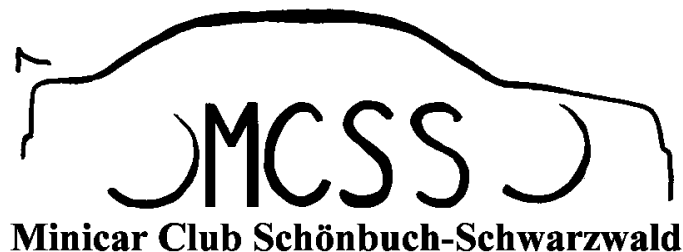
### Klasse 4 - Rookie 21,5T

- Chassis: ETW schmal 1:10 nach aktuellem DMC-Reglement
- Karosserie: Alle Youngtimer, Oldtimer, Classic, Rallye, GT2, GT3, Drift und Sportwagen sind erlaubt. Es sind explizit **keine Pro10**, und **Fantasie-TW (alla Protoform)** Karossen erlaubt. **Das Design sollte einem Rennfahrzeug entsprechen.**
- Motor: Es ist nur der **Speed Passion V3.0 21,5T (#SP-000040)** zugelassen!  
**Der Rotor hat die Farbkennung: (purple).**  
**Zudem muss die Sensorplatine mit der Farbkennung „rot“ verbaut sein. Das Timing darf im Herstellerbereich verstellt werden.**
- Die maximal zugelassene Untersetzung beträgt: **5,5**
- Regler: Alle "Boost 0" Regler blinkend im "Boost 0" Modus
- Gewicht: **mindestens 1320g ( incl. Transponder )**  
**Achtung ! Es gibt keine Toleranz nach unten!**

MCSS e.V.

Schwalbenweg 9  
75382 Althengstett

<http://www.mcass.de>



## Reglement ToniSport - MCSS OPEN 2020

### Klasse 5 - FWD 17,5T

- Chassis: Tourenwagen-Chassis mit angetriebener Vorderachse (Front-Wheel-Drive)
- Karosserie: Es sind nur vorbildgetreue Karosserien zugelassen, die im Original ebenfalls frontangetriebenen Fahrzeuge entsprechen.  
Somit kommen wir dem originalen Design eines Rennfahrzeuges entgegen.
- Combo: Hobbywing Combo – 17.5 T - Motor: #XeRun Justock 3650SD G2.1 17.5T mit fix timing + Regler #XeRun XR10 Justock Regler (**aktuelle ETS-Kombo**)
- Die maximal zugelassene Untersetzung beträgt: 5,0**
- Gewicht: **mindestens 1250g ( incl. Transponder )**  
**Achtung ! Es gibt keine Toleranz nach unten!**

### Allgemein Klasse 4 und 5:

- Reifen: Als Reifen ist nur der **RIDE Pre Cut Slick 24mm** (#24025, #26072) mit der mitgelieferten Einlage zugelassen. Der einzusetzende Reifensatz ist im Nenngeld enthalten und nur dieser eine Reifensatz ist für das Rennen erlaubt.  
**Der Veranstalter stellt ein Komplettrad zur Verfügung.**

**Bei Bedarf kann auch nur der Reifensatz genommen werden.  
Sollte nur der Reifensatz gewählt werden, dann gilt folgender Zusatz:  
Es sind alle 24mm Felgen zugelassen, diese werden nicht vom  
Veranstalter gestellt! Bitte selber besorgen und mitbringen.  
Disc Felgen sind verboten!!!**

**Vor Beginn der gezeiteten Trainings muss der selbst geklebte Satz  
pro Fahrer durch die technische Abnahme markiert worden sein.**