

Stand 06.11.2026

Einleitung

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Der Morschcup ist ein Freundschaftsrennen des MFR Morschheim. Teilnehmen kann jeder, der Spaß an RC-Rennen hat. Die Klassen sollen sowohl Anfänger als auch sportliche ambitionierte Fahrer ansprechen. Im Vordergrund steht die unkomplizierte Auslebung unseres Hobbys und faires Racing.**

Ausschreibung

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Punktevergabe**: Vergabe nach DMC Reglement.
- **Rennleiter**: Thomas Tafel (Mfr Morschheim).
- **Ablauf**: Es werden je drei Vor- und drei Finalläufe gefahren.
- **Nennung:** per myRCM.
- **Zeitnahme**: myLaps (Transponder sind von den Teilnehmern mitzubringen).
- **Nenngeld**: 15€ pro Nennung. Jugendliche unter 18 Jahren 5€. Die Bezahlung erfolgt in bar vor Ort.
- **Film und Fotoaufnahmen:** Zum Zwecke unserer Öffentlichkeitsarbeit werden während der Veranstaltung Aufnahmen Bild- und Tonaufnahmen gemacht und anschließend veröffentlicht. Z.B. auf der Homepage, auf Facebook und Youtube. Mit dem Betreten der Veranstaltung und der Teilnahme erklärt ihr euch damit einverstanden, dass die Aufnahmen, auf denen ihr eventuell zu sehen seid, für die oben genannten Zwecke verwendet werden dürfen. Eine Vergütung erfolgt nicht. Solltet ihr **nicht** fotografiert oder gefilmt werden wollen, teilt dies bitte direkt unseren Fotografen oder dem Team mit.

Ausschreibung

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Ort:** Mauritiushalle**,** Am Sportpl. 1, 67294 Morschheim
- **Strecke:** ETS-Teppich mit variablem Layout
- **Zeitplan**:
  - Hallenöffnung und Training ab 7:00
  - Der restliche Terminplan folgt in myRCM



Beispielhaftes Layout

- **Fahrerlager**: Die Teilnehmer werden gebeten Verlängerungskabel, Tische und Stühle mitzubringen.
- **Verpflegung**: Der Verein bietet Frühstück, Mittagessen, Kaffee & Kuchen

Reglement

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Allgemeiner Teil:**
  - Das Heizen der Reifen ist nicht erlaubt.
  - Es sind alle handelsüblichen geruchs- und farbneutralen Haftmittel erlaubt.
  - Das Laden der Akkus darf mit max. 12A erfolgen.
  - Zum Laden der Akkus ist immer eine Lipotasche zu verwenden.
  - Grundsätzlich gilt das DMC Reglement.
  - Schön lackierte Karosserien sind natürlich wünschenswert!

Reglement – Kids

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Alle 1:10 Elektro Onroadfahrzeuge
- **Karosserien, Motor, Regler**: Frei
- **Bodenfreiheit**: min. 5mm
- **Laufdauer**: 5-7 min
- **Akkus**: Alle Hardcase Lipo 2s Akku (Max. Akkuspannung 8,4V)

Reglement – Tamiya Porsche

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Tamiya TT01E/TT02
  - TT01E: Die Stege im Akkufach, sowie der Anschlag der Akkuabdeckung dürfen entfernt werden.
  - Differentiale dürfen nicht vollständig gesperrt werden
  - Spurbreite: max. 200mm
- **Karosserien**: Tamiya Porsche 911 GT3 992 (R), GT3 Cup 997, 911 GT2 (TA02), Bittydesign P-GT3R
  - Die originalen Heckspoiler sind zu verwenden.
- **Motor**: RCK Flat-Six Turbo Brushless (240114)
  - Lüfter Freigestellt
- **Regler**: RCK Brushless Regler 1 (240112) oder RCK Brushless Regler 1 - Plan B (260278)
  - Lüfter freigestellt
  - Akkustecker darf geändert werden.
- **Übersetzung**: TT01E 61:22 (7,21:1), TT02 70:25 (7,28:1), TA02SW 69/23 (7,31:1))
- **Akkus**: Alle Hardcase Lipo 2s Akku mit EFRA Freigabe (Max. Akkuspannung 8,4V)

Reglement – Tamiya Porsche

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Reifen**: Tourenwagen-Hohlkammerreifen 28 Shore, Hersteller frei.
- **Gewicht**: Mindestens 1350g
- **Bodenfreiheit**: min. 5mm
- **Laufdauer**: 5-7 min
- **Tuning**:
  - Die Baukastenlager dürfen durch Kugellager ersetzt werden
  - Spurstangen freigestellt
  - Servohorn freigestellt
  - Stoßdämpfer und Federn freigestellt
  - Bumper/Frontrammer freigestellt
  - Radmitnehmer, Schrauben und Flüssigkeiten sind freigestellt
  - Was nicht explizit erlaubt ist, ist unzulässig

Reglement – 17,5T Fun TW

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Alle Tourenwagen mit 4WD Antrieb.
- **Karosserien:** Alle Tourenwagenkarosserien (keine GT, LMH, LMP).
- **Motor**: Hobbywing XeRun Justock 3650SD G2.1 17.5T
- **Regler:** Alle Boost 0 Regler im Blinky Mode
- **Übersetzung:** Nicht länger als 5,0
- **Akkus:** Alle Hardcase Lipo 2s Akku mit EFRA Freigabe (Max. Akkuspannung 8,4V)
- **Reifen:** Tourenwagen-Hohlkammerreifen 28 Shore, Hersteller frei.
- **Gewicht:** min. 1260g
- **Bodenfreiheit:** min. 5mm
- **Laufdauer:** 5-7min.

Reglement – M-Chassis

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Alle M-Chassis 4WD Antrieb, Spurbreite: max. 170mm
- **Radstand**: 210mm, 225mm oder 239mm
- **Karosserien:** Frei
- **Motor:** DASH DA-741215 LTS und Hobbywing HW 30408012 Xerun Justock 21,5 t G2.1
- **Regler:** Alle Boost 0 Regler im Blinky Mode
- **Übersetzung:** Nicht länger als 4,5
- **Akkus:** Alle Hardcase Lipo 2s Akku mit EFRA-Freigabe (Max. Akkuspannung 8,4V)
- **Reifen:** max. 55mm Durchmesser, Hersteller frei.
- **Gewicht:** frei
- **Bodenfreiheit:** min. 5mm
- **Laufdauer:** 5-7min.

Reglement – 1:12 GT

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Alle 1:12 Chassis
- **Karosserien:** Alle 1:12 GT-Karosserien (keine high downforce Karosserien, keine LMH)
- **Motor**: Alle 17,5T Motoren mit EFRA Freigabe
- **Regler:** Alle Boost 0 Regler im Blinky Mode
- **Übersetzung:** Frei
- **Akkus:** Alle Hardcase Lipo 1s Akku mit EFRA-Freigabe (Max. Akkuspannung 4,2V)
- **Reifen:** Moosgummi, Hersteller frei.
- **Gewicht:** min. 760g
- **Bodenfreiheit:** min. 3mm
- **Laufdauer:** 5-8min.

Reglement – 17,5T FWD TW

Modellfreunde Rheinhessen/Pfalz e.V.

- **Chassis**: Alle Tourenwagen mit Frontantrieb.
- **Karosserien:** Vorbildgetreue Karosserien, von Fahrzeugen, die Original auch Frontantrieb haben. Heckspoiler mit max. 170mm Breite und 40mm Tiefe.
- **Motor**: Hobbywing XeRun Justock 3650SD G2.1 17.5T
- **Regler:** Alle Boost 0 Regler im Blinky Mode
- **Übersetzung:** Nicht länger als 4,5
- **Akkus:** Alle Hardcase Lipo 2s Akku mit EFRA Freigabe (Max. Akkuspannung 8,4V)
- **Reifen:** Ride RI-36086, Hersteller frei.
- **Gewicht:** min. 1250g
- **Bodenfreiheit:** min. 5mm
- **Laufdauer:** 5-7min.