

REGLEMENT 2019/2020

Terminplan 1

Gültig ab September 2019 und nur für die Regionalläufe!
Ältere Ausgaben des Reglements verlieren mit der Bekanntgabe dieser Ausgabe ihre Gültigkeit!
Änderungen und Ergänzungen für das Deutschlandfinale vorbehalten!



Vorwort

Der TAMIYA EURO-CUP - eine der ältesten deutschen RC-Rennserien - startet mit der Saison 2019 / 2020 in das mittlerweile 29. Jahr **und dem 30. Endlauf**. Konzipiert wurde diese Rennserie als Förderung eines günstigen Breitensports für alle.

Der TAMIYA EURO-CUP ist ein reiner Markenpokal und versteht sich nicht als Konkurrenz zu den diversen Prädikaten des DMC, EFRA oder der IFMAR, sondern soll den vielen Hobby- und Spaßfahrern eine eigene Plattform bieten, um das faszinierende Hobby des RC Car Racing mit Gleichgesinnten aus allen Landesteilen betreiben zu können. Nicht zuletzt wird hier auch den aus der weltweit größten Jugendrennserie – dem TAMIYA FIGHTER-CUP – hervorgekommenen Jugendlichen eine weitere Plattform geboten, um dem Hobby und der Marke auf lange Sicht treu zu bleiben.

Dabei gestalten die aktiven Fahrer – wie schon in den letzten Jahren – über das Euro-Cup Orga-Team das jeweils aktuelle Reglement mit.

Da dieser Cup mit seinen interessanten Möglichkeiten, Sachpreisen und seinem Höhepunkt in Sonneberg, der Deutschen Meisterschaft, in voller Höhe durch die Firma TAMIYA-CARSON finanziert wird, ist es nur logisch, dass wir darauf achten, dass auch nur die von uns vertriebenen Produkte eingesetzt werden dürfen.

Wir werden auch weiterhin alles tun, um die Erfolgsprinzipien des EURO-CUP's

- Breitensport mit begrenztem Tuning = MARKEN-Pokal mit planbaren Kosten
- interessante Veranstaltungen
- überschaubares Reglement
- Förderung des Teamgedankens
- eine geeignete Klasse für jeden Anspruch

weiter auszubauen und zu fördern.

Mit dem hier vorliegenden Reglement haben wir erneut das Bewährte erhalten und durch die vorgenommenen Erweiterungen neue Anreize geschaffen, wobei auch in dieser Saison ein Großteil des vorhandenen Materials weiter verwendet werden kann.

Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme in der Saison 2019/20 und wünschen Ihnen viel Erfolg.

TAMIYA – First in Quality Around the World.



A - Allgemeine organisatorische Bestimmungen

1. Teilnahmeberechtigt ist jeder Fahrer, welcher ein dem Reglement entsprechendes TAMIYA Fahrzeug einsetzt.
2. **Die Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr an den Wettbewerben des TAMIYA EURO-CUP teil. Sie tragen die alleinige zivil- und privatrechtliche Verantwortung für alle von ihnen bzw. die durch ihre Fahrzeuge verursachten Schäden.** Der Fahrer verzichtet durch die Abgabe seiner Nennung auf jegliche Schadenersatzansprüche für alle im Zusammenhang mit den Wettbewerben erlittenen Unfälle oder Schäden und auf jeglichen Rückgriff gegen die Firma TAMIYA-CARSON, deren Inhaber und Mitarbeiter, deren Beauftragte und Helfer, Behörden und andere Personen, die mit der Organisation und Durchführung der Wettbewerbe in Verbindung stehen.
3. Der Veranstalter eines Qualifikationslaufes ist berechtigt, von den Teilnehmern ein Nenngeld bis 15,- € für Erwachsene und bis zu 6,- € für Jugendliche bis zum vollendeten 18. Lebensjahr zu erheben. **Das Startgeld für die FIGHTER-Kids entfällt, sofern die Eltern am gleichem Rennen teilnehmen und mitfahren (Startgeld bezahlen).** Das Nenngeld ist Reuegeld und wird nur bei komplettem Ausfall der Veranstaltung zurückgezahlt.
4. Die Auswertung hat mit einem geeigneten Zeitnahmeprogramm mit geeigneter Transponderanlage (z.B. Schieszler Race-Control, RCM, „Hase und Igel“ o.ä.) zu erfolgen. Für Schieszler Race-Control kann eine aktuelle Teilnehmerdatei unter eurocup@tamiya.de angefordert werden.
5. Der Teilnehmer ist verpflichtet, bei jeder Nennung seine persönliche TAMIYA-Ordnungsnummer und seinen Sportkreis anzugeben. Neue Teilnehmer erhalten die TAMIYA-Ordnungsnummer mit Antrag unter: <http://www.tamiya.de/de/eventscups/tamiyaeurocup/anmeldung.htm>
6. Sollte ein Fahrer keine TAMIYA-Ordnungsnummer haben, kann er natürlich trotzdem an den Rennen teilnehmen, kann aber dann bei einer Qualifikation zum Finale nicht eingeladen werden, da seine Kontaktdaten nicht bekannt sind.
7. Die Ausschreibungen des jeweiligen Veranstalters regeln alle sonstigen Fragen und sind für die Fahrer verbindlich. Der Nennschluss muss frühestens 4 Tage vor Beginn der Veranstaltung eingerichtet werden.
8. Die Sportkreise können für ihre Rennen Drehzahl-Höchstgrenzen für die Motore vorschreiben.



B – Allgemeine technische Bestimmungen

1. Es dürfen ausschließlich TAMIYA RC-Modelle sowie Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON eingesetzt werden, die über die TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co.KG ausgeliefert wurden.
Prinzipiell gilt: Was nicht ausdrücklich erlaubt ist, ist verboten!
2. Die Karosseriesätze müssen gemäß Anleitung zugeschnitten sein. Auf den Anbau von Zier- und Zubehörteilen (Zusatzscheinwerfer, Wischer, Rückspiegel) kann verzichtet werden. Die Lackierung ist grundsätzlich freigestellt, jedoch müssen Fensterflächen und Scheinwerfer farblich abgesetzt bzw. klar gelassen werden. Ersatzkarossen, welche zusätzliche Anbauteile enthalten, die nicht im Originalbaukasten enthalten sind, können mit diesen Teilen eingesetzt werden, sofern dies nicht anders in den Bestimmungen der Klassen aufgeführt wird.
3. Traktionskontrollen und Kreiselsysteme, auch wenn diese abschaltbar sind, sind verboten.
4. Servosaver, Kugellager, Radmitnehmer und Stoßdämpferöl sind in allen Klassen freigestellt. Zusätzlich darf die Verbindung vom Servo-Saver zur Lenkung mit einer Gewindestange und Kugelköpfen vorgenommen werden.
5. Der Einbau von Lüftern und Kühlkörpern (mit und ohne Lüfter) in die Autos zum Kühlen während der Fahrt ist erlaubt. Verboten sind allerdings elektrothermische Wandler (Peltier-Elemente) und Kältesprays!!
6. Zur leichteren Montage der Antriebsritzel ist es erlaubt, die Motorwelle der BL-Motoren entsprechend zu kürzen.
7. Der Transport, die Lagerung und die Ladung der LiPo-Akkus haben ausschließlich in dafür geeigneten LiPo-Säcken zu erfolgen. Es dürfen sich während der Veranstaltung KEINE LiPo-Akkus frei zugänglich (ohne LiPo-Sack) im Fahrerlager befinden. Zuwiderhandlung muss mit sofortigem Ausschluss von der Veranstaltung geahndet werden. Die Organisationsleitung behält sich darüber hinaus weitere Schritte vor.
Laden der LiPo's nur nach Herstellerangaben, nur mit Balancer und nur im geschlossenen LiPo-Ladesack (nur ein Akku pro Ladesack). Jegliche Art von thermischer Behandlung ist verboten. Ladeschlussspannung 8.40V, Akkuspannung vor dem Start max. 8.42V bei LiPo.
Maximaler Ladestrom aller Klassen: 4.0A
8. Die Vorgabe der Bodenfreiheit und die Zulassung von Haftmitteln obliegen dem jeweiligen Veranstalter.
9. Zur besseren Kontrolle der Einlagen darf das vorhandene Loch in der Felge auf max. 4mm vergrößert werden.
10. In den Klassen TOP STOCK, STOCK, FIGHTER-Kids und TRUCK dürfen keine Schrauben aus Alu oder Titan verbaut werden. Es dürfen aber zwecks der besseren Haltbarkeit die Schneidschrauben durch metrische (auch mit Innensechskant) Schrauben ersetzt werden.
11. In den Modified-Klassen sind die Akkustecker freigestellt. Eine Veränderung geschieht auf eigene Gefahr und es erlischt die herstellereitige Garantie des Fahrtenreglers (siehe Garantiebestimmungen des Fahrtenreglers)!
In den Klassen STOCK und FIGHTER-Kids dürfen die Originalstecker NICHT verändert werden!

★★★ C – Besondere Bestimmungen

1. Grobe Verstöße gegen das Reglement, wie z.B.:
 - Manipulationen an den Motoren (Einsatz veränderter Anker und/oder Wicklungen)
 - Manipulationen an den vorgeschriebenen Akkus
 - Manipulationen an den vorgeschriebenen Reglern
 - böswillige Täuschung der Rennleitung und der technischen Abnahme
 - Tätlichkeiten gegenüber anderen Teilnehmern, Helfern und Veranstaltern
 - Nichteinhalten der Lagerungs- und Ladebedingungen der LiPo-Akkus

führen zum sofortigen Ausschluss des Fahrers. Der Qualifikationslauf wird nicht gewertet. Zusätzlich wird ein Punkteabzug von 121 Punkten bei Abschluss der Saison vorgenommen.
2. Alle hier nicht angesprochenen Möglichkeiten eines „Verstoßes“ bzw. die entsprechende Ausnahmeregelung werden vor Ort von der Rennleitung mit den regionalen Beratern bzw. Sportkommissaren entschieden, sind aber für alle weiteren Veranstaltungen nicht bindend. Damit entscheidet der Rennleiter vor Ort über tagesaktuelle Änderungen.
3. Die Firma TAMIYA-CARSON behält sich vor, in Ausnahmefällen das Reglement auch während der Saison zu verändern, um die Chancengleichheit zu erhalten.
4. Bei allen Entscheidungen ist die Organisationsleitung (TAMIYA) der Rennleitung bzw. der technischen Abnahme übergeordnet.
5. Die Organisationsleitung (TAMIYA) behält sich vor, ggf. Fahrer komplett aus den firmeneigenen Rennserien auszuschließen.

★★★ D – Markenschutz

Die Marke „TAMIYA“ ist eine registrierte Marke und in Deutschland von unserem Unternehmen geschützt. Der Import von TAMIYA-Produkten in die EU ist strafbar, wird rechtlich verfolgt und führt zum sofortigen Ausschluss aus den hauseigenen Rennserien.

★★★ E – Klassen

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, in sieben verschiedenen Klassen an den Start zu gehen.

„Ein- und Aussteiger-Klassen“:

STOCK
FIGHTER-Kids

**Fortgeschrittene und Expert-Klassen:
(Modified)**

M-Chassis (2WD)
Top Stock (4WD)
Gentleman (4WD)
Euro-TW (2WD/4WD)
Race-Truck (4WD)



Technische Bestimmungen der Klasse STOCK

STOCK

Teilnahmebedingung:

Keine Altersbeschränkung. Es dürfen alle Fahrer teilnehmen, die bis dato nicht in einem nationalem oder internationalem Meisterschaftfinale einer beliebigen RC-Rennserie im A-Finale standen. Beim Euro-Cup Endlauf darf nur in einer Klasse gestartet werden. Ausnahme: TAMIYA Fighter-Cup Finale sowie Euro-Cup Finale Klasse Stock ab Platz 4. Des Weiteren Fahrer, die älter als 60 Jahre sind.

Chassis

(gleichzeitig zugelassene Karosserien)

Das Rad muss bündig mit der Karosserie abschließen und darf nicht überstehen.

Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten Standard TT-02 Tourenwagen Baukästen und Tourenwagen XB-Modelle. Ausnahmen: Drift und Sondermodelle sind **nicht** zugelassen (z.B. TT-02S, TT-02R). Lightweight Varianten der u.g. Karosserien sind verboten!

300058560



300058566



300058567



300058570



300058571



300058578



300058582



300058585



300058590



300058599



300058606



300058607



300058619



300058625



300058626



300058631



300057863 (XB)



300058634



300058644



300058639



300057986 First Try



300058645



300058659



300058664



300058667



300058671



Akku

500608158
CARSON – NiMh
2100mAh
Preis-Tipp!



500608212
CARSON - NiMh
2500mAh



500608213
CARSON - NiMh
3200mAh



Akkustecker dürfen NICHT verändert werden!

Regler

300045057
TBLE-02S
(Baukastenregler)



300045055
TEU-105BK
(Baukastenregler)


























500906134
CARSON Viper Sport
20T wasserfest



Motor

Pool = werden vor Ort ausgegeben


STOCK

Übersetzung / Ritzel Max. 22 Zähne Ritzel	300051531 Get. TT-02 70 Zähne (Baukasten) 	300050354 Ritzel 16/17 	300050355 Ritzel 18/19 	300050356 Ritzel 20/21 
	300050357 Ritzel 22/23 (22er = Baukasten, 23er ist <u>nicht</u> erlaubt!) 	500013424 CARSON Ritzel 16Z 	500013425 CARSON Ritzel 17Z 	500013426 CARSON Ritzel 18Z 
	500013427 CARSON Ritzel 19Z 	500013428 CARSON Ritzel 20Z 	500013429 CARSON Ritzel 21Z 	500013430 CARSON Ritzel 22Z 
	500013431 CARSON Ritzel 23Z NUR BEI TYPE-A REIFEN!			
Karosserie	Alle TAMIYA Karosserien die mit den o.g. TT-02 Chassis ausgeliefert werden. Siehe Aufstellung oben im Punkt Chassis.			
Reifen/Felgen Reifen dürfen nur im Originalzustand gefahren werden (Haftmittelregelung bleibt unberührt, siehe Punkt B-8). Klebeband o.ä. im Reifen ist verboten! Durchmesser der Reifen max . 71mm	300050454 Reifen Slick 26mm 	300050547 Reifen Slick 30mm (nur ohne Einlage!) 	300050419 Reifen Radial 26mm 	300053433 Reifen 24mm A-Type  Nur mit: 300053435 Einlagen 24mm hart (Grün + Blau verboten)
	Das Rad muss bündig mit der Karosserie abschließen und darf nicht überstehen.	Alle 26mm und 30mm Felgen aus dem TAMIYA Programm	Die Rally Block Reifen aus dem BS 58631 sind nicht zugelassen.	Reifeneinlagen: Nicht erlaubt!
Tuningteile Hinweis Dämpferbefestigung: Nur kurze Dämpferaugen an den Kolbenstangen sind erlaubt. Diese müssen im oberen Loch angeschraubt sein.	300050746 C.V.A II Öldämpfer-Set Extra kurz (2) (nur verw. mit Baukastenfedern) 	300054476 TAMIYA TT-02 Kugellagersatz 	500904055 CARSON TT-02 Kugellagersatz 	300053792 Kugel-Kardanwellen (2) NUR AN DER VORDERACHSE! 
	300054477 TT-02 Diff.-Abtriebe Kardanwellen (2) NUR AN DER VORDERACHSE! 	300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4) 	300054550 TT-02/B Schaftschraube 3x18mm (2) Low Fr. 	
	Difföl/-fett: Nur Baukastenfett!			













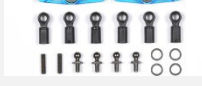

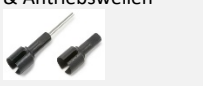
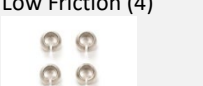



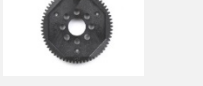











Technische Bestimmungen der Klasse TOP STOCK

TOP STOCK

Teilnahmebedingung:	Keine Einschränkungen			
Chassis	Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten TT-01, TT-01E, TT-02, TT-02R und TT-02RR Tourenwagen sowie das TT-02 Chassis Kit White Special - Art.Nr. 300047364. Baukästen und Tourenwagen XB-Modelle. Ausnahmen: TT-01R, TT-02S und Drift Modelle sind nicht zugelassen.			
Akku	500608098 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (Silber o. Schwarz) 			
BL-Sets Ab TP 2: tba	500906247 CARSON Dragster-3 18T 	500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...47, jedoch ohne Lüfter auf Regler)		
Regler Ab TP 2: tba	500906250 BL Regler Dragster-3 			
Motor Ab TP 2: tba	500906257 CARSON Dragster-3 18T 			
Untersetzung Ritzel	Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 / TT-02 64/29 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON			
Karosserie	Alle TAMIYA- und CARSON-Tourenwagen-Karosserien für diese Fahrzeuge. Nur Originalheckspoiler & Universalheckspoiler 300053604 sind erlaubt. Achtung: 300053727, 300053824 Subaru Legacy sind nicht erlaubt!			
Reifen / Reifeneinlagen	300050419 Reifen 26mm Radial (nur ohne Einlagen) 	300050454 Reifen 26mm Slick (nur ohne Einlagen) 	300050810 Reifen 26mm Semi-Sl. (nur ohne Einlagen) 	300053433 Reifen 24mm A-Type 
	300053434 Einlagen 24mm weich 	300053582 Einl. 24mm medium 	300053435 Einlagen 24mm hart 	

TOP STOCK

Felgen	Alle 24 mm und 26 mm Felgen aus dem TAMIYA-Programm 26 mm Felgen dürfen nicht mit 24 mm Reifen und umgekehrt verwendet werden!			
Erlaubte Tuningteile TT-01	300050746 Öldruckstoßd. Mini 	300053619 CVA Mini-Dämpfer 	300053620 Kardanwelle Alu 	300053662 Spurstangen 
300053665 Speed Getriebe 55/58 	300053666 Motorhalter Alu 	300053670 Alu-Anlenkung 	300053673 Achsschenkelträger hinten (2° Vorspur) 	
300053682 Stoßfängerhalter Alu 	300053683 Urethanstoßfänger 	300053864 Alu-Lenkarm (TT-01E) 	300054026 Kardanw. Alu (TT-01E) 	
300054058 Alu-Anlenk. (TT-01E) 	300053792 Kugel-Kardanwellen (2) 	300053790 Abtriebe Kugel-Kardan & Antriebswellen 	300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4) 	
300053674 TT01/TGS Querlenk. oben einstellbar 				
Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.				
Erlaubte Tuningteile TT-02	300050746 Öldruckstoßd. Mini 	300053619 CVA Mini-Dämpfer 	300051356 Hauptzahnrad 64 Z 	300054500 Speedgetriebe TT-02 
300054501 Kardanwelle Alu 	300054502 TT-02 Alu Mitnehmer 	300054549 TT-02 Alu Achssch. 2,5° hinten 	300054558 TT-02 Alu Motorhalter 	
300054571 TT-02 Alu-Motorkühlk. 	300054574 TT-02 Alu Lenkhebel 	300054575 TT-02 Alu Lenkhebelverb. 	300054649 TT-02 Alu Diffsperr 	











TOP STOCK

	<p>300053792 Kugel-Kardanwellen (2)</p>	<p>300054477 TT-02 Diff.-Abtriebe Kardanwellen (2)</p>	<p>300054874 Spur- / Sturzverstellung:</p>	<p>300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4)</p>
	<p>300054550 TT-02/B Schaftschr. 3x18mm (2)Low Fr.</p>	<p>300054875 TT-02 Kegeldiff.-Öl befüllt</p>		
Erlaubte Tuningteile generell	<p>300053758 Difföl 5.000</p>	<p>300053759 Difföl 10.000</p>	<p>300053760 Difföl 30.000</p>	<p>300054294 Difföl 100.000</p>
	<p>300054418 Difföl 500.000</p>	<p>300054419 Difföl 1.000.000</p>	<p>300042247 Diff-Putty</p>	<p>19805699 Dämpferfedern grau aus TT-02R</p>














Technische Bestimmungen der Klasse EURO TW

EURO TW

Teilnahmebedingung:	Keine Einschränkungen			
Chassis	<p>Alle TAMIYA 1:10 Tourenwagenchassis 4WD und 2WD, die von TAMIYA-CARSON in Deutschland vertrieben werden/wurden, jedoch keine TRF-Modelle und TRF-Varianten und keine reinen Carbon-Chassis (z.B. Evo Varianten).</p> <p>TA-05, TA-06, TA-07, TB-03, TB-04, TT-01(E), TT-02, FF-03, DF-03Ra, XV-01, (inkl. die Varianten dieser Chassis) sowie TA-01 bis TA-04, TB-01, TB-02, FF-01, FF-02, TL-01, TB-05 (jedoch kann hier keinerlei ET-Versorgung gewährleistet werden).</p> <p>Nicht erlaubt ist der TA-07MS und seine speziellen Teile.</p>			
Akku	500608098 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (Silber o. Schwarz) 	500608198 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (werks. ausverkauft) 		
BL-Sets	500906275 CARSON BL-Set Dragster 14T 	500906245 CARSON Dragster-3 14T 	500906246 CARSON Dragster-3 16T 	500906248 CARSON Dragster-3 16T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)
Ab TP 2: tba				
	500906247 CARSON Dragster-3 18T 	500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)		
Regler	500906250 BL Regler Dragster-3 			
Ab TP 2: tba				
Motor	500906255 CARSON Dragster-3 14T 	500906256 CARSON Dragster-3 16T 	500906257 CARSON Dragster-3 18T 	
Ab TP 2: tba				
Untersetzung Ritzel	<p>Maximale Untersetzung: Indoor (TP1) 5,0:1 - Outdoor (TP2) Untersetzung frei!</p> <p>Ritzel : Alle TAMIYA und CARSON</p> <p>Beispiele für mögliche maximale Übersetzungen:</p>			
Ritzel dürfen bei gleichem Zahnrad auch kleiner gewählt werden	TA-05 70 – 31 ; 68 – 30 ; 66 – 29 ; 64 – 28 ; 102 – 45 ; 96 - 43	TA-06 70 – 30 ; 68 – 29 ; 66 – 28 ; 64 – 27 ; 102 – 44 ; 96 - 41	TB-03 64 – 31 (0.4: 96 - 46)	TB-04 70 – 35 ; 68 – 34 ; 66 – 33 ; 64 – 32 ; 102 – 51 ; 96 – 48;
	TT-01 55 – 28	Berechnungsformel: <i>(Hauptzahnrad)</i> <i>(Motorritzel)</i> * interne Übersetzung		

EURO TW

Karosserie	Alle TAMIYA Tourenwagen-Karosserien und Spoiler. Achtung: 300053727, 300053824 Subaru Legacy sind nicht erlaubt.				
Reifen / Reifeneinlagen	300053433 Reifen 24mm A-Type 	300053434 Einlagen 24mm weich 	300053582 Einl. 24mm medium 	300053435 Einlagen 24mm hart 	
Felgen	Alle 24 mm Felgen aus dem TAMIYA-Programm.				
Erlaubte Tuningteile	Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON.				
Die Difföle betreffen nur die Kegeldiffs. Bei Kugeldiffs ist das Fett von TAMIYA zu verwenden.	300053758 Difföl 5.000 	300053759 Difföl 10.000 	300053760 Difföl 30.000 	300054294 Difföl 100.000 	
	300054418 Difföl 500.000 	300054419 Difföl 1.000.000 	300042247 Diff-Putty 		
				Hinweis: Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.	



Technische Bestimmungen der Klasse M-Chassis

M-CHASSIS

Teilnahmebedingung:	Keine Einschränkungen			
Chassis	M-05 und deren Varianten M-06 und deren Varianten M-07 und deren Varianten M-08			
Akku	500608098 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (Silber o. Schwarz) 	500608198 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (werks. ausverkauft) 		
BL-Sets Ab TP 2: tba	500906246 CARSON Dragster-3 16T 	500906248 CARSON Dragster-3 16T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) 	500906247 CARSON Dragster-3 18T 	500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) 
Regler Ab TP 2: tba	500906250 BL Regler Dragster-3 			
Motor Ab TP 2: tba	500906256 CARSON Dragster-3 16T 	500906257 CARSON Dragster-3 18T 		
Übersetzung / Ritzel	max. 20 Zähne , Ritzel : Alle TAMIYA und CARSON			
Karosserie	Alle TAMIYA-/CARSON-Karosserien, die für M-Chassis angeboten werden und wurden.			
Reifen	300053340 A-Type (60 D) 	300050686 Reifeneinlage weich 	300053255 Reifeneinlage hart 	300054590 Reifeneinl. Super hart 
Felgen	Alle TAMIYA M-Chassis Felgen.			
Erlaubte Tuningteile	Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON.			

M-CHASSIS

Die Difföle betreffen nur die Kegeldiffs. Bei Kugeldiffs ist das Fett von TAMIYA zu verwenden.

300053758
Difföl 5.000



300053759
Difföl 10.000



300053760
Difföl 30.000



300054294
Difföl 100.000



300054418
Difföl 500.000



300054419
Difföl 1.000.000



300042247
Diff-Putty














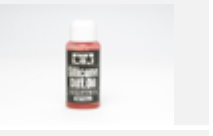
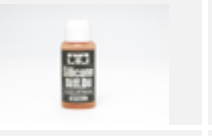

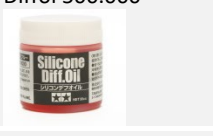

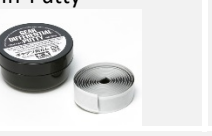
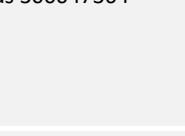


Technische Bestimmungen der Klasse Gentleman

GENTLEMAN

Teilnahmebedingung:	In der Klasse Gentleman darf nur starten, wer in der Saison das 40. Lebensjahr erreicht hat (vor dem 01.09.1980 geboren).			
Chassis	Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten TT01/TT01E und TT-02 Varianten sowie das TT-02 Chassis Kit White Special - Art.Nr. 300047364 und das TT-02RR .			
Akku	500608098 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (Silber o. Schwarz) 	500608198 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (werks. ausverkauft) 		
BL-Sets Ab TP 2: tba	500906246 CARSON Dragster-3 16T 	500906248 CARSON Dragster-3 16T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) 	500906247 CARSON Dragster-3 18T 	500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) 
Regler Ab TP 2: tba	500906250 BL Regler Dragster-3 			
Motor Ab TP 2: tba	500906256 CARSON Dragster-3 16T 	500906257 CARSON Dragster-3 18T 		
Übersetzung / Ritzel	Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 / TT-02 64/29 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON			
Karosserien KEINE Light-Weight (LW) Karosserien!	Merc. Benz SLS GT3 aus 58554 / 58561 	VW Scirocco GT24 aus 58505 / 58508 	Porsche 911 GT3 Cup aus 58407 / 58422 	VW Golf GTI aus 58410 
	Porsche 911 RSR aus 58571 / 57874 	VW Golf GT24 aus 58533 	500800054 / 500800056 CARSON VW Scir.GT24 	Alfa 155 Martini aus 58585 
	Alfa 155 Jägermeister aus 58606 	BMW M3 aus 58323 / 58541 	Opel Calibra aus 84235 	BMW M3 GT2 2009 aus 58449 

GENTLEMAN

	Mercedes AMG GT3 aus 58639 	Mercedes 190 Evo aus 58638 	Ford-Mustang GT4 aus 58664 	Audi Quattro aus 58667 
	Audi A4 STW aus 47414 	Mercedes-Benz Promarkt 47379 		
Reifen	300053433 Reifen 24mm A-Type 	300053434 Einlagen 24mm weich 	300053582 Einlagen 24mm medium 	300053435 Einlagen 24mm hart 
Felgen	Alle 24 mm Felgen aus dem TAMIYA-Programm.			
Erlaubte Tuningteile	Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON.			
Die Difföle betreffen nur die Kegeldiffs. Bei Kugeldiffs ist das Fett von TAMIYA zu verwenden.	300053758 Difföl 5.000 	300053759 Difföl 10.000 	300053760 Difföl 30.000 	300054294 Difföl 100.000 
	300054418 Difföl 500.000 	300054419 Difföl 1.000.000 	300042247 Diff-Putty 	Weiße Plastikteile aus 300047364 
			Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.	

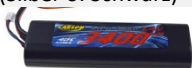





Technische Bestimmungen der Klasse FIGHTER-Kids

FIGHTER-Kids

Teilnahme- bedingung:	Alle Teilnehmer, die nach dem 1.9.2004 geboren sind.
Chassis	300058587 Neo Fighter DT-03 300058628 1:10 RC Racing Fighter DT-03 -The Real 300047347 1:10 RC Racing Fighter Chrome Version sowie die XB Varianten der o.g. Modelle
Akku	500608212 CARSON – 7.2V 2500 mAh NiMH – NEU (nur Varianten mit durchsichtigem Schrumpfschlauch!) Es müssen die originalen Akku-stecker verwendet werden!
Regler	500906134 CARSON Viper Sport 20T 300045055 TAMIYA TEU-105BK 300090525 TAMIYA TEU-302BK 300045057 TAMIYA TBLE-02S (Regler aus Bausatz) Es müssen die originalen Motorstecker verwendet werden! Werden die Stecker verändert, so erlischt zudem die Garantie des Reglers.
Motor	500906052 CARSON Cup Machine Original 540er Baukastenmotor Torque Tuned" und XB Motor oder ein Motor aus dem jeweiligen Motorpool!"
Übersetzung / Ritzel	TAMIYA u. CARSON Modul 08, 17 oder 19 Zähne.
Karosserien	Baukastenkarosserien. Es muss der original dazugehörige Spoiler zur Karosserie verwendet werden.
Reifen	CARSON: 500011090 CARSON Radsätze: 500900027, 500900028 TAMIYA Reifen vorne: 300051207, 309805552 TAMIYA Reifen hinten: 309805537, 300053059, 300053084 Bei Indoor-Veranstaltungen auf Teppich kann der Veranstalter die Nutzung von Spike-Reifen verbieten und die Nutzung von Allterrain-Reifen verlangen!
Felgen	Baukastenfelgen bzw. Felgen der Rädersatz
Erlaubte Tuningteile	Alle Kugellager aus dem TAMIYA- und CARSON-Programm. (DT-03 Li/Re Gewindestangen-Set einstellbar 300054572 und Dämpferbrücke hinten 300054563 und Dämpferbrücke vorne 300054562 vorne aus Kohlefaser


Technische Bestimmungen TAMIYA RACE TRUCK (Reglementsbasis = Top Stock)
RACE TRUCK

Teilnahmebedingung:	Keine Einschränkungen			
Laufdauer	8 Minuten			
Chassis	TAMIYA 300058632 1:14 RC Racing Truck Team Hahn Racing (TT-01E) TAMIYA 300058642 1:14 RC Racing Truck Team Reinert Racing (TT-01E) TAMIYA 300058661 1:14 RC Buggyra Fat Fox RaceTruck (TT-01E)			
Akku	500608098 CARSON LiPo Stick 3400mAh 2S (Silber o. Schwarz) 			
BL-Sets Ab TP 2: tba	500906247 CARSON Dragster-3 18T 	500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...47, jedoch ohne Lüfter auf Regler)		
Regler Ab TP 2: tba	500906250 BL Regler Dragster-3 			
Motor Ab TP 2: tba	500906257 CARSON Dragster-3 18T 			
Untersetzung Ritzel	Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON			
Karosserie	1:14 RC Racing Trucks aus dem TAMIYA Sortiment			
Reifen / Reifeneinlagen	Original Baukastenfelgen und Reifen. Max. Reifendurchmesser 74 mm.			

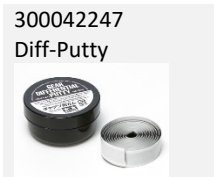
RACE TRUCK

Erlaubte Tuningteile TT-01



Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.

Erlaubte Tuningteile generell



☆☆☆ F – Qualifikationsrennen

Es dürfen in der Saison 2019/2020 auch einzelne Euro-Cup Klassen bei anderen Rennserien mit ausgefahren werden. Diese gehen dann auch in die Wertung der Gesamtrangliste mit ein.

- Die Teilnehmer werden nach Ihrem Wohnort in ihren Sportkreisen (Gruppen) geführt und gewertet. Der Fahrer kann an allen angebotenen Rennen gruppenübergreifend teilnehmen und Punkte für die Qualifikation erwerben.

Gruppe Nord	Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern
Gruppe West	Nordrhein-Westfalen
Gruppe Mitte	Saarland, Hessen, Rheinland-Pfalz
Gruppe Süd	Bayern, Baden-Württemberg
Gruppe Ost	Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

- Terminplan 1 (Indoor-Saison) bis Ende März
Terminplan 2 (Outdoor-Saison) Anfang April bis tba Juli 2020

☆☆☆ G – Qualifikationsmodus

In der kommenden Saison wird das Finale in Sonneberg ausgetragen. Die beim Finale der Saison 2018/2019 bestplatzierten deutschen Fahrer jeder Klasse sind für das Finale 2020 qualifiziert, nehmen allerdings in ihrem Sportkreis keine prozentual verteilten Startplätze weg.

Vorläufige Startplatzvergabe für das Deutschland-Finale in Sonneberg 2020:

Stock	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
Top-Stock	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
Euro TW	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
M-Chassis	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
Race-Truck	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
Gentleman	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin
Fighter-Kids	tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin

Die Startplätze für das Finale in Sonneberg werden analog zu der prozentualen Verteilung der Starter in den Sportkreisen verteilt. Als Berechnungsgrundlage werden nur die Starter mit mehr als 50% der maximal gewerteten Rennen herangezogen. Dadurch wird eine gerechte Verteilung der Startplätze gewährleistet. Die ersten 3 der Rangliste im jeweiligen Sportkreis sind automatisch für Sonneberg qualifiziert.

Die Anzahl der Wertungsläufe für die Saison 2019/20 ist wie folgt festgelegt:

Es werden maximal 8 Läufe gewertet.

Es werden maximal die besten 5 Läufe pro Terminplan gewertet.

Um auf die maximale Anzahl der gewerteten Läufe zu kommen ist es somit nötig, auch im jeweils anderen Terminplan mindestens 3 gewertete Läufe zu haben. Allerdings ist es kein MUSS und man

kann sich auch mit weniger gewerteten Läufen fürs Finale qualifizieren, soweit man ausreichend Punkte eingefahren hat und es die Zuteilung der Startplätze erlaubt.

Die Organisationsleitung behält sich das Recht vor, bei der Finalveranstaltung Gastfahrer außerhalb der Qualifikation einzuladen.

★★ H – Punktevergabe, Rangliste, Markierungen

Punktevergabe:

Die Punktevergabe der Qualifikationsläufe erfolgt nach folgendem Punkteschlüssel:

1	121	21	100	41	80	61	60	81	40	101	20
2	119	22	99	42	79	62	59	82	39	102	19
3	118	23	98	43	78	63	58	83	38	103	18
4	117	24	97	44	77	64	57	84	37	104	17
5	116	25	96	45	76	65	56	85	36	105	16
6	115	26	95	46	75	66	55	86	35	106	15
7	114	27	94	47	74	67	54	87	34	107	14
8	113	28	93	48	73	68	53	88	33	108	13
9	112	29	92	49	72	69	52	89	32	109	12
10	111	30	91	50	71	70	51	90	31	110	11
11	110	31	90	51	70	71	50	91	30	111	10
12	109	32	89	52	69	72	49	92	29	112	9
13	108	33	88	53	68	73	48	93	28	113	8
14	107	34	87	54	67	74	47	94	27	114	7
15	106	35	86	55	66	75	46	95	26	115	6
16	105	36	85	56	65	76	45	96	25	116	5
17	104	37	84	57	64	77	44	97	24	117	4
18	103	38	83	58	63	78	43	98	23	118	3
19	102	39	82	59	62	79	42	99	22	119	2
21	101	40	81	60	61	80	41	100	21	ab 120	1

Ranglisten:

Um eine schnelle Aktualisierung der Ranglisten zu gewährleisten, ist es für den Veranstalter erforderlich, die Ergebnisse schnellstmöglich an die Organisationsleitung zu schicken!

Markierungen:

Ab TP2, bzw. wenn die Anzahl der Startplätze in Sonneberg festgelegt wurde, erfolgt eine farbliche Markierung der Qualifikationsplätze. Da sich die Verteilung bis zum letzten Rennen noch ändern kann, werden bis dahin nur die Plätze in den Ranglisten markiert, was nicht zwangsläufig mit der letztendlichen Qualifikation übereinstimmen muss. Da sich die Verteilung bis zum letzten Rennen noch ändern kann, sind die Markierungen nur als „vorläufig“ anzusehen und erheben keinen Anspruch auf einen Startplatz.

Die Farbgebung:

Gelb:	qualifiziert als Meister des Vorjahres
Orange:	Sonderqualifikation (z.B. Beste weibliche Starterin)
Grün:	qualifiziert über die eingefahrenen Punkte der Sportkreisranglisten

Nach Beendigung der Saison und Bereitstellung der finalen Ranglisten sind dann die Namen der letztendlich qualifizierten Fahrer farblich hinterlegt.

☆☆☆ I – Laufdurchführung und Wertung

Vorläufe:

- Die Laufdauer in allen Klassen beträgt mindestens 5 Minuten. (Truck 8min)
- Die Vorläufe müssen nach gefahrenen Runden und Zeit erfolgen!
- Die Auswertung der Vorläufe sollte in Anlehnung an das Finale in Sonneberg ebenfalls nach der aktuellsten EFRA Punkte Regelung erfolgen.
- Bei bis zu drei Vorläufen sollte nur der beste Vorlauf, bei mehr als drei Vorläufen müssen die beiden besten Vorläufe, gewertet werden.

Finalläufe:

- Die Laufdauer in allen Klassen beträgt mindestens 5 Minuten (Truck 8 min).
- Die Auswertung der Finale sollte in Anlehnung an das Finale in Sonneberg ebenfalls nach der aktuellsten EFRA Punkte Regelung erfolgen.
- Die Anzahl der Finale regelt der Veranstalter, wobei die A-Finale mind. 2x gefahren werden sollten.

☆☆☆ J – Organisatorisches 2019 / 2020

Organisationsleitung	Mittlere Motschstraße 9 96515 Sonneberg eurocup@tamiya.de
Euro-Cup Sekretariat	Dagmar Heyduk Mittlere Motschstraße 9 96515 Sonneberg Tel.: 03675-7333-316 Fax: 03675-7333-360
Orga-Team	Detlef Bartel (Bayern) Kontakt Orga-Team: eurocup@tamiya.de Christian Donath (Bayern) (Technik und Jugend) Michael Stiegler (Bayern) (Ranglisten und Qualifikation) Rene Hoche (Berlin) Robert Himisch (Nordrhein-Westfalen) Thomas Kroh (Sachsen) Matthias Lerch (Hessen)

(Dieses Reglement ist vorläufig. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!)

Generation-Finals 2020 - EURO-CUP Endlauf in Sonneberg: tba

Der Teilnehmer erkennt mit der Abgabe seiner Nennung und der Teilnahme am TAMIYA Euro-Cup das Reglement 2019/2020 an und ist mit der Veröffentlichung seines Namens in den Ranglisten sowie Fotos durch die Firma TAMIYA-CARSON einverstanden.

TBA: To be announced! (Wird noch bekannt gegeben)

Alle aktuellen Änderungen sind rot gekennzeichnet!