

Premium RC-TOY-CARS

Text: Thomas Peter
Bilder: Thomas Peter, Werk



In der Vorweihnachtszeit denken viele von uns über Geschenke nach. Besonders technisches Spielzeug erfreut sich großer Beliebtheit, sei es für Kinder, Neffen, Enkelkinder, Freunde oder für sich selbst. Da sich bei CARS & Details fast alles um ferngesteuerte Modellautos dreht, haben wir uns entschieden, eine exklusive Auswahl hochwertiger RC-Spielzeugautos zu überprüfen. In diesem Artikel fassen wir kompakt zusammen, worauf es beim Kauf eines elektrisch betriebenen RC-Autos für Kinder ankommt und welche Modelle sowohl für die jüngeren als auch älteren Kinder und sogar Erwachsene geeignet sind.

Ferngesteuerte Autos stehen bei Kindern – und nicht selten auch bei Vätern – ganz oben auf der Wunschliste. Einige RC-Auto-Modelle sind bereits für kleine Kinder geeignet, da sie mit einer leicht 2-Kanal-Fernbedienung gesteuert werden können. Für ältere Kinder sind hingegen RC-Autos mit vollständigen Funktionen von Interesse. Die Höchstgeschwindigkeit sollte je nach Erfahrung und Alter nicht zu hoch sein.

Die Geschwindigkeit, die Reichweite der Fernbedienung und der Lenkeinschlag sollten dem Alter und den Fähigkeiten des Kindes angepasst sein. Neben dem Fahrspaß fördern RC-Autos auch die Geschicklichkeit und Konzen-

tration – dies könnte sogar skeptische Mütter von ihrem Nutzen überzeugen. Leider müssen Kleinkinder unter drei



Bei RC-Autos ist Aktion vorprogrammiert

Jahren noch warten, da die vielen Kleinteile, die oft bei RC-Autos vorhanden sind, eine zu große Gefahr darstellen. Zudem ist die kognitive und motorische Entwicklung in diesem Alter noch nicht ausreichend entwickelt, um ein RC-Auto sinnvoll zu nutzen.

Für Kinder im Alter von drei bis etwa sechs Jahren empfehlen wir eine maximale Geschwindigkeit von etwa 5-15 km/h, abhängig von der Entwicklung des Kindes. Dies ist besonders wichtig, wenn das Fahrzeug hauptsächlich im Innenbereich verwendet wird. Der Lenkeinschlag sollte in diesem Alter ebenfalls nicht zu extrem sein.

Premium RC-TOY-CARS

Geschwindigkeiten von bis zu 25 km/h sind für Kinder im Alter von 6 bis 8 Jahren geeignet, insbesondere wenn das RC-Auto vermehrt im Freien gefahren wird. Spätestens ab 10 Jahren sollte man auf ein Modell umsteigen, das mit einer Pistolen-

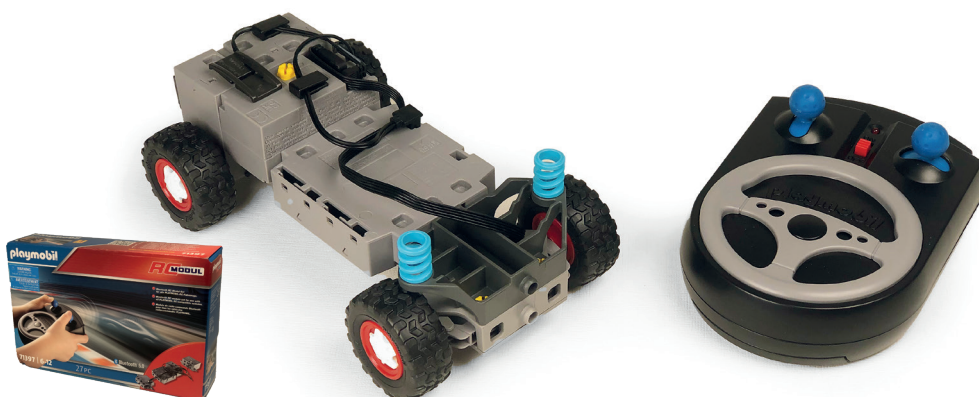
griff-Fernbedienung gesteuert wird. Modelle mit Geschwindigkeiten von 40 km/h oder mehr sind hingegen erst ab 14 Jahren empfehlenswert. Hier befindet man sich dann wieder auf gehobenem Terrain: im RC-Modellbau.



Playmobil Rally-Car

Der Rally-Car gehört zu den RC-fähigen PLAYMOBIL-Fahrzeugen. Das heißt, man benötigt zum Premium RC-Toycar noch das optionale RC-Modul-Set Bluetooth.

Der Rally-Car ist ein typischer Playmobil-Bausatz mit 74 Teilen inklusive einer Figur; Zubehör: 1 Helm, 1 Karte, 1 Werkzeugkasten, 1 Funkgerät, 1 Kamera, 1 Brotdose, 1 Banane, 1 Thermoskanne, 1 Benzinkanister. Die Räder sind an einem Chassis mit Vorderachse aufgesteckt. Dieses Chassis wird bei Bedarf gegen das optionale RC-Modul-Set ausgetauscht. Mithilfe einer erwachsenen Person ist der Rally-Car in ca. 30 Minuten zusammengebaut.



Räder sind nicht im Set enthalten

Playmobil RC-Modul-Set Bluetooth

Mit dem Bluetooth RC-Modul-Set lassen sich alle RC-fähigen PLAYMOBIL-Fahrzeuge in Bewegung setzen. Playmobil ist den Weg von 2.4 GHz zu Bluetooth 5.0 gegangen. Das Übertragungssystem funktioniert in geschlossenen Räumen einwandfrei. Die Lenkschläge kommen stufenlos am Fahrzeug an. Die Steuerung von mehreren Fahrzeugen ist problemlos möglich. Die Reichweite der RC-Steuerung beträgt ca. 14 m. Leider sind bei unserem Antriebsmodul immer wieder Zahnräder im Getriebe übersprungen und wir hatten keinen Vortrieb mehr. Dies sollte stabiler ausgeführt werden.

HERSTELLER Kontaktdaten

ABSIMA

Gibitzenhofstraße 127a, 90443 Nürnberg
Telefon: 09 11/65 08 41 37
Internet: www.absima.com

CARRERA TOY GMBH

Rennbahn Allee 1, A-5412 Puch
ÖSTERREICH
Internet: carrera-toys.com

CARSON MODELLSPORT

Werkstraße 1, 90765 Fürth
Internet: www.tamiya.de

CONRAD ELECTRONIC

Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau
Internet: www.conrad.de

JAMARA

Am Lauerbühl 5, 88317 Aichstetten
Internet: www.jamara.com

MATTEL

Solmsstraße 83, 60486 Frankfurt
Internet: www.mattel.com

PLAYMOBIL

Brandstätterstr. 2-10, 90513 Zirndorf
Internet: www.playmobil.de

T2M

Winterbergstraße 24 A, 66119 Saarbrücken
Internet: www.t2m.fr/de



Carson 1:10 Cage Devil FE 2.4G 100% RTR

Der Jeep Wrangler-Police im Maßstab 1:12 ist für Kinder ab acht Jahren empfohlen. Er ist der größte und auch schwerste Proband in unserem Test. Der Jeep Wrangler-Police wird mit bis zu 20 km/h angegeben. Diese Geschwindigkeit konnten wir in unserem Test leider nicht erreichen. Allerdings besitzt er auch eine gute Geschwindigkeit für das Kinderzimmer. Seine 2,4 GHz-Fernsteuerung ist im Gamer-Controller-Design gehalten. Ein tolles Feature für Kids ist der dritte Kanal für Blaulicht und Sirene. Die Steuerung ist proportional. Das heißt, die Knüppelanschläge sind nur null- oder 100-Prozent. Trotzdem lässt sich der Jeep erstaunlich präzise lenken. Die Hinterachse ist gefedert aufgehängt. Eine spritzwassergeschützte Elektronik erlaubt auch Fahrten auf feuchtem Untergrund.

Hot Wheels Tiger Shark 1:15

Der ferngesteuerte Hot Wheels Monster-Truck Tiger Shark ist für Kinder ab acht Jahren empfohlen. Er verwendet eine 2,4 GHz-Fernsteuerung im Gamer-Controller-Design und ist somit auch für kleine Hände geeignet. Der Sender hat viele Zusatzfunktionen, wie z. B. eine 360 Grad Drehung.

Das ist viel Spielwert für die ganz kleinen Racer. Mit dem inbegriffenen USB-Kabel lässt sich der Fahrakku aufladen und bietet jeweils 25 Minuten Spielzeit mit einer Reichweite von ca. 30,5 Metern. Der Biestmodus zeichnet sich durch wilde Wheelies und robuste Stabilität aus. Der Tiger Shark wird ca. 10 km/h schnell und ist Indoor und Outdoor geeignet.



Carrera RC Red Bull Peugeot WRX 208 1:18

Carrera-Profi-RC bietet einen echten Schönling mit dem Peugeot WRX 208 im coolen Red Bull-Design an. Das 4WD-Modell mit der lizenzierten Kunststoffkarosserie ist ein echtes Original im Rallycross-Sektor. Das blaue Modell verfügt über Einzelradaufhängung vorne und hinten und proportionales Gas und Lenkung. Der Peugeot WRX 208 wird mit bis zu 50 km/h angegeben. Diese Geschwindigkeit konnten wir in unserem Test leider nicht erreichen. Immerhin war es das zweitschnellste Modell im Test. Die Ausstattung des Modells ist von hoher Qualität, mit Öldruckstoßdämpfern und Metallzahnräder im Antrieb. Die großen Rammer vorne und hinten schützen das Modell wirkungsvoll vor harten Einschlägen.



Premium RC-TOY-CARS



T2M Offroad Truck Pirate XS 1:16

Der T2M Offroad Truck Pirate XS im Maßstab 1:16 bietet mit seiner 2,4-GHz-Pistolenfernsteuerung jede Menge Fahrspaß. Zu den herausragenden Merkmalen des Pirate XS gehören eine unabhängige Einzelradaufhängung sowohl vorne als auch hinten, ein flexibler Rammschutz, proportionale Gas- und Lenksteuerung, eine stabile Karosserie mit integriertem Überrollkäfig sowie ein abgedichtetes Getriebe. Der Pirate XS verfügt über einen leistungsstarken Bürstenmotor und einen LiPo-Akku, der zusammen für einen leistungsstarken 4WD-Antrieb mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 30 km/h sorgt.



JAMARA Offroad Truggy Extron 1:14

Der Offroad Truggy-Extron 2,4GHz im Maßstab 1:14, Fahrzeug von JAMARA, ist mit seiner fast 30 cm Länge ein echtes Spaßgerät. Einzelradaufhängung vorne und hinten, Rammschutz, proportionales Gas und Lenkung, eine stabile Karosserie mit Überrollkäfig und das gekapselte Getriebe zeichnen den Extron aus. Für den 4WD Antrieb mit bis zu 25 km/h sorgen der durchzugsstarke Bürstenmotor und der Lilon-Akku. An der 2,4GHz Funkfernsteuerung kann man die Höchstgeschwindigkeit einstellen, für den kleinen Racer bis zum RC-Profi.

Reely Major Elektro Buggy 1:14

Der Major-Buggy mit Allradantrieb ist der schnellste Wagen in unserem Test. Die 2,4 GHz Fernbedienung lässt den 1:14 RC-Elektro-Buggy mit bis zu 60 Stundenkilometern über die Piste sausen. Als Besonderheit lässt sich der Lenkungsweg stufenlos einstellen. Das stabile Aluminiumchassis mit Einzelradaufhängung und einem wasserdichten Lenkservo meistert so gut wie jeden Parcours. Fast schon Profiqualität für die größeren Jungs.





Reely Monstertruck RaVage 4x4 1:16

Der Monstertruck RaVage 4 x 4 mit 2,4GHz Fernsteuerung von Reely ist ein typischer Vertreter der 1:16 Monstertrucks. Weiches Fahrwerk mit Einzelradaufhängung vorne und hinten, Rammschutz vorne mit LED, proportionales Gas und Lenkung, eine stabile Karosserie und das gekapselte Getriebe zeichnen den Monstertruck aus. Für den 4WD Antrieb mit bis zu 30 km/h sorgen der durchzugsstarke Bürstenmotor und der Lilon-Akku. An der 2,4GHz Funkfernsteuerung kann man die Höchstgeschwindigkeit für den kleinen Racer bis zum RC-Profi einstellen.

Reely Silber Crawler 1:16

Crawler fahren langsam durch das Gelände und überzeugen mit 4WD Geländegängigkeit und vielen Funktionen. 2,4 GHz Fernsteuerung mit einer proportionalen Lenkung. Der Reely Silber ist ein echter Schönling mit LED-Scheinwerfer, Bremsleuchten, Dachbeleuchtung, Links/Rechts Blinkleuchten. Echtes Crawler-Fahrwerk. Wir hätten uns etwas mehr Lenkausschlag gewünscht, dafür ist der Silber Crawler komplett ausgestattet.



Absima Micro Crawler „Defender“ 1:24

Der ABSIMA 1:24 Scale RTR Micro Crawler bringt erstaunliche Leistung in die Micro Scale Welt mit einer Vielzahl von Details, wie sehr kleinen Wendekreis, wasserdichte Elektronik, 45 Minuten Fahrzeit und einer gut einstellbaren 2.4GHz Fernsteuerung. Trotz der kompakten Größe handelt es sich um ein robustes Offroadfahrzeug mit Merkmalen, die normalerweise nur bei viel größeren Fahrzeugen zu finden sind. Ein Multilink Chassis, voll gesperrte Differentiale, Teleskop-Antriebswellen, ein 3-stufiges Hochleistungsgetriebe und natürlich 4WD Allradantrieb sorgen für tolle Performance.



Modell	Rally-Car	RC-Modul	Jeep Wrangler	Tiger Shark	EXTRON	Red Bull Peugeot WRX 208
Marke	PLAYMOBIL	PLAYMOBIL	CARSON	Hot Wheels /Mattel	JAMARA	CARRERA RC
Kategorie	Bausatz	Fernsteuerung	Offroad - Jeep	Monster Truck	Offroad - Truck	Offroad - Rallycross
Fernsteuerung	sepatat	Bluetooth 5.0	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz
RC-Typ	-	Knüppel - 2 Kanal	Knüppel - 3 Kanal	Knüppel	Rad - 2 Kanal	Rad - 2 Kanal
Alter ab	4	4	8	4	8	14
UVP in Euro	39,99	49,99	79,99	79,99	105	64,99
Maßstab	01:20	-	01:12	01:15	01:16	01:18
Antrieb	2WD	2WD	2WD	4WD	4WD	4WD
Maße: L x B x H	245 x 107 x 106		340 x 190 x 195		270 x 230 x 145	335 x 180 x 125
Speed			20 km/h	10 km/h	25 km/h	50 km/h
Fahrzeit			15 min	25 min		15 min
Lieferumfang:	Modellbausatz		Fahrfertiges Modell 2,4G Fernsteueranlage NiMH Fahrakku 6V/400mAh USB-Ladegerät 2x Batterien Anleitung	Fahrfertiges Modell 2,4G Fernsteueranlage Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz Lilon-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz LiFePo-Fahrakku USB-Ladegerät 2x Batterien Anleitung
Wird noch benötigt:	RC-Modul	1x 9v Block 4x AA Batterien	-	-	3x AA Batterien	-
Einsatzort:	Indoor/ Im Haus	Indoor/ Im Haus	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen
Licht	-	-	LED	-		
Besonderheit	Viel Zubehör		Blaulicht und Sirene	Tricks: z.B. 360-Grad-Drehung	Kugelgelagerte Antriebswellen	Metallzahnräder

Premium RC-TOY-CARS



Absima 1:14 EP Sand Buggy CHARGER 4WD RTR

Der Sand-Buggy-CHARGER von Absima ist von den Testkandidaten mit am nächsten am RC-Modellsport und wird für Kinder ab 14 Jahren empfohlen. Der 4WD-Buggy war einer der Schnellsten in unserm Test. Auch diese 2,4 GHz-Fernsteuerung liegt gut in der Hand und hat neben der Geradeaus-Trimmung auch eine maximal einstellbare Höchstgeschwindigkeit.

Ein klasse Feature für Neueinsteiger, die so erst einmal langsam Fahren lernen können. Die weichen Gummireifen und das gute Stoßdämpfungssystem bieten gute Fahreigenschaften. Was uns überrascht hat, ist die ordentliche, modellbaumäßige Ausstattung, wie: komplett kugelgelagert, CVD-Antriebswellen vorne und Zahnräder aus widerstandsfähigem Nylonmaterial. Absima bietet für den Sand-Buggy-CHARGER auch ein komplettes Ersatzteilprogramm an. Fast schon Profiqualität für die größeren Jungs.



Absima Sand Buggy X-TRUCK 1:16

Der Monstertruck mit über 36 KM/H und Power satt gilt es zu bändigen. Eine sicheren 2.4 GHz Fernsteuerungsanlage gibt die Lenkbefehle an den X-Truck. Ein weiches Fahrwerk mit Einzelradaufhängung vorne und hinten, Rammschutz, proportionales Gas und Lenkung, eine stabile Karosserie mit LEDs und das gekapselte Getriebe sprechen für den Sand Buggy. An der Fernsteuerung ist die Höchstgeschwindigkeit von Anfänger bis Profi am Sender einstellbar.

Fazit

Es kommt auf das Alter der Kinder und deren motorische Fähigkeiten an, um sich für das richtige RC-Toy-Car zu entscheiden. Die Jüngsten kommen am besten mit sehr robusten und eher langsameren Modellen für den Innenbereich klar. Die breite Mittelklasse der 1:16 Monster-Trucks ist sehr ausgeglichen und hier sollte

das Design entscheiden. In der Klasse ab 14 Jahren ist sicher die technische Performance wichtig und die Bereitschaft, am Modell die nötigen Wartungsarbeiten durchzuführen. Denn nur wer gut schmiert/schraubt, der auch gut fährt. Für die immer beliebteren Crawler Modelle kommen wohl eher die ruhigeren Kids zum Zuge.

Pirate XS	RaVage 4x4	Major	CrawlerS	Monster Truck RACING	Sand Buggy X Truck	Defender
T2M	Reely/Conrad	Reely/Conrad	Reely/Conrad	Absima	Absima	Absima
Offroad - Truck	Offroad - Truck	Offroad - Buggy	Offroad-Crawler	Offroad - Truck	Offroad - Buggy	Offroad- Micro Crawler
2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz
Rad - 2 Kanal	Rad - 2 Kanal	Rad - 2 Kanal	Rad - 3 Kanal	Rad - 2 Kanal	Rad - 2 Kanal	Rad - 4 Kanal
14	14	14	14	8	8	14
99,99	79,99	99,99	77,99	99,95	89,95	79,95
01:16	01:16	01:14	01:16	01:14	01:16	01:24
4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD	4WD
300 x 180 x 120	272 x 220 x 126	310 x 202 x 110	405 x 235 x 255	326 x 225 x 140	270 x 235 x 135	215 x 104 x 106
30 km/h	30 km/h	60 km/h	10 km/h	36 km/h	36 km/h	10 km/h
18 min		10 min	40 min	16 min	12 min	45 min
Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz LiPo-Fahrakku USB-Ladegerät 2x Batterien Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz LiPo-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz LiPo-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz Lilon-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz Lilon-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz Lilon-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung	Fahrfertiges Modell Fernsteuerung 2,4GHz Lilon-Fahrakku USB-Ladegerät Anleitung
4x AA Batterien	2x AA Batterien	3x AA Batterien	3x AA Batterien	3x AA Batterien	3x AA Batterien	4x AAA Batterien
Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen	Outdoor/Draußen
LED	LED	-	LED	-	-	LED
Metallwellen		Kugelgelagert		Kugelgelagert	Kugelgelagert	Wasserdicht