

Los geht's

Wenn du das erste Mal ein Funktionsmodell aufbaust, solltest du langsam und Schritt für Schritt vorgehen.

Das erste Ziel ist sicherlich erstmal Fahrbereitschaft!

Aber was brauchen wir für ein Funktionsmodell?

Antrieb

Der oder die Antriebsmotoren sind oft für 7,2V oder 12V ausgelegt, wähle den Akku entsprechend aus. Die Motoren ab Werk drehen oft zu schnell, sinnvoll sind Langsamläufer mit 5000 bis 8000 U/min, die sind auch nicht so laut.

Ladegerät

Achte beim Kauf eines Ladegeräts auf Qualität und Markengeräte, kaufe am besten im Modellbau-Fachhandel. Schau in die Anleitung: Verständlich? Ist ein für deine Akkus passendes Ladekabel dabei? 60W Ladeleistung sind in der Regel schon ausreichend.

Akkus

NiMH oder Lithium? Fast eine Glaubensfrage. Bei NiMH raten wir von hochkapazitiven Zellen eher ab - sie sind empfindlicher. Oft sind zwei oder mehrere kleinere Akkus, die im Wechsel benutzt werden, die bessere Wahl. Mit den verbreiteten LiPo-Akkus muss man sorgfältig umgehen, sonst wirds gefährlich. Immer unter Aufsicht aufladen! Nie im Modell! Nichts für Kinder!

Die Fernsteuerung

Kaufe keine Fernsteuerung mit weniger als 6 Kanälen und am besten von einem etablierten Hersteller, der auch noch in ein paar Jahren passende Empfänger liefern kann. Die Steuerung sollte idealerweise Taster und Schalter mit drei Stellungen besitzen. Ist der Sender womöglich nur für Flugmodelle vorbereitet? Schau vor dem Kauf in die Bedienungsanleitung: ist sie verständlich geschrieben?

Servos

Finger weg von schnellen Hochleistungsservos aus dem Flugmodellbau. Für Trucks und Boote reichen in der Regel langsame Analog-Servos, die sind robuster und nicht so stromhungrig.

Sound & Licht

Hier gibt es sehr viele Anbieter mit unterschiedlichen Konzepten. Ist es Ok für dich, Einstellungen über ein PC-Programm vorzunehmen? Oder bevorzugst du „Plug & Play“? Sollte alles in einem Modul sein oder möchtest du lieber schrittweise ausbauen? Wenn irgend möglich solltest du dir Soundmodule vor dem Kauf anhören, z.B. auf einer der Modellbaumessen oder beim Händler vor Ort - es gibt große Qualitätsunterschiede.



Lautsprecher

Schiffsmodellbauer sind hier klar im Vorteil: Sie können oft den ganzen Rumpf als Lautsprecherbox verwenden und auch große Kabel unterbringen. In Truckmodellen geht es dagegen eng zu. Siehe dazu unser „Lautsprecher-Einmaleins“ auf Seite 23.

Kleinteile & Zubehör

Nach und nach wächst deine eigene kleine Werkstatt fast von allein. Viel brauchst du am Anfang gar nicht – ein paar grundlegende Werkzeuge, Schrauben und Kabel reichen, um loszulegen.

Und welches Modell?

Ein reines Fertigmodell bewegt sich zwar, bringt dir aber kaum Erfahrung. Gleichzeitig

sollte dein erstes Projekt nicht gleich überfordern. Am besten beginnst du mit einem einfachen Bausatz, zum Beispiel für ein Fahrmodell oder ein Schiff. Hier lernst du die Technik verstehen – und der Aufbau selbst ist schon das halbe Vergnügen.

Modellbau verbindet

Alleine zu basteln macht Spaß – gemeinsam noch mehr. In einem Modellbauverein findest du Hilfe, Tipps und Motivation. Erfahrene Modellbauer geben ihr Wissen gerne weiter, und oft lernst du in wenigen Minuten, wofür du sonst lange experimentieren müsstest. Außerdem bieten Vereine Platz zum Fahren, Fliegen oder Schippen und sind Treffpunkte, an denen aus gemeinsamer Leidenschaft auch schon mal echte Freundschaften entstehen.

Für alle Räder- und Ruder-Begeisterten!



Schiffsmodelle selbst gebaut

Art.Nr.: 3102253

Preis: 26,90 €

Funktionen und Sonderfunktionen im Nutzfahrzeugmodellbau

Art.Nr.: 3102301

Preis: 39,90 €



Einstieg in den LKW-Modellbau

Art.Nr.: 3102247

Preis: 39,90 €

Internet: <http://shop.vth.de> – E-Mail: service@vth.de

