



Aller Anfang ist – leicht!

Liebe/r Max,

fragst du dich, welche Modellbauelektronik du für den perfekten Start brauchst – dann bist du hier genau richtig!

Funktionsmodelle ohne Elektronik – das funktioniert nicht. Doch gerade Einsteiger stehen vor einer ganzen Menge an Fachbegriffen und einer großen Auswahl an Komponenten.

Doch was brauche ich wirklich, um mit meinem Modell loszulegen?

Wir dröseln das in diesem Newsletter für dich auf.

Übrigens: Vom 01. bis 03.11.24 sind wir wieder bei der Messe **Faszination Modellbau** in Friedrichshafen dabei!

Besucht uns vor Ort in **Halle A4 an Stand 4004 - wir beraten dich gerne persönlich!**

Weitere Informationen findest du in unserem Online-Shop unter www.servonaut.de.

Dein Jörg Völker und das gesamte Team

Inhalte des Newsletters

1. Welche Modellbauelektronik benötigst du für den Anfang?

2. Das perfekte Starter-Set!

3. Einstieg in den LKW-Modellbau zum nachlesen

1. Diese Modellbauelektronik benötigst du für den Anfang:

Einfach nur fahren...

Möchtest du mit deinem Modell einfach nur fahren, ist die benötigte Ausrüstung recht überschaubar.

Neben dem **Motor** für dein Modell brauchst du einen Empfänger, der der Fernsteuerung meist beiliegt. Dazu kommt noch ein **Servo** für die Lenkung (bei „normalen“ Modellen reicht da ein ganz normales sogenanntes Standard-Servo) und einen **Regler**, der den Motor ansteuert. Der Fahrtregler soll das Modell möglichst feinfühlig vorwärts und rückwärts in Bewegung setzen.

Beim Regler zählt sich eine gute Qualität – wie immer im Leben – aus, denn einfache Regler lassen den Motor meist nicht so feinfühlig anlaufen wie hochwertige.

Gerade beim Rangieren mit einem LKW ist das von großem Vorteil. Der Servonaut-Fahrtregler **S22** ist eine perfekte Wahl für den Einstieg. Mit einer **Belastbarkeit bis 20 A**, ist er für Funktionsmodelle in den Maßstäben 1:16 bis 1:8 geeignet und hat mit einer **Taktfrequenz von 16 kHz** kein störendes Pfeiferäusch. Mit über **450 Fahrstufen**, lassen sich Trucks mit dem **S22** sehr feinfühlig fahren.

Zudem kannst du mit dem **S22** die ersten Sonderfunktionen steuern – an zwei Ausgänge für Bremslicht und Rückfahrcheinwerfer kannst du **LEDs** und/oder Glühlampen anschließen.



[zum S22](#)

Es werde Licht...

Der nächste Schritt, um ein Truckmodell realistisch zu machen, ist die Ausstattung mit der vorbildgetreuen Beleuchtung.

Neben den Funktionen wie **Bremslicht** und **Rückfahrcheinwerfer**, die ja schon in unserem Fahrtregler enthalten sind, benötigt man hierzu eine Lichtenanlage. Ideal für den Einstieg ist dabei die Lichtenanlage **LA6** mit sechs Funktionen. Schalten lassen sich mit der **LA6 Stand-, Abblend-, Fernlicht und Lichthupe** sowie **Blinker links/rechts** und **Pannenslinker**. Einen weiteren Ausgang kannst du zum Beispiel für **Nebelleuchten** verwenden. Die **LA6** kann dabei wahlweise Glühlampen oder Xenon-Scheinwerfer simulieren. Dabei ist sie – wie alle Servonaut-Anlagen – für **Akkuspannungen von 7,2 bis 12 V geeignet**. Dazu brauchst du entsprechende Leuchtmittel – zum Beispiel die Servonaut-Platinen für Scheinwerfer und Rücklichter, die wir passend zu verschiedenen Bausätzen anbieten.



[zur LA6](#)

[zu allen Leuchtmitteln](#)

Jetzt wird's laut...

Das Tüpfelchen auf dem i der passende Sound für dein Modell.

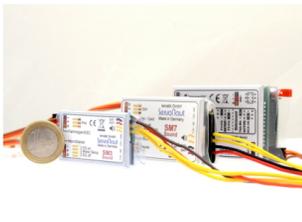
Hierfür benötigst du zum einen ein **Soundmodul** und zum anderen einen **Lautsprecher**, der die Geräusche entsprechend wiedergibt.

Das Servonaut-Soundmodul **SM3** bietet dabei alles, was dein Modell für die richtige **Soundkulisse** braucht. Es gibt den Motorklang fahrsituationsabhängig wieder, verfügt über das **Anlasser- und Abstellgeräusch, Luftblasen, Truck-Horn** und **Turbolader**.

Die Klänge fünf verschiedener Motortypen (V6, V8 und drei 6-Zylinder-Reihenmotoren) stehen hier zur Auswahl. Ein **Rückfahrwarnton** ist mit vielen **Servonaut-Fahrtreglern** (beispielsweise auch dem **S22**) verfügbar. Der kleine getrennte Lautstärke-Regler lässt sich ideal am Modell verstecken.

Zusätzlich brauchst du noch einen passenden **Lautsprecher**. Hier wählst du je nach Spannung deines Modells den passenden Typ: den Servonaut-Lautsprecher **Laut16** für 12-V-Versorgungsspannung oder den **Laut85** für 7,2 V.

TIPP: Gerade zum Einstieg in den Funktionsmodellbau ist es empfehlenswert, **bei einem Anbieter zu bleiben** und Module aus dem gleichen System zu kaufen. Diese sind **aufeinander abgestimmt** und du ersparst dir komplizierte Anpassungsarbeiten und eventuelle „Unverträglichkeiten“ der Produkte verschiedener Hersteller untereinander.



[zum SM3](#)

[zum Laut16](#)

2. Das perfekte Starter-Set für deinen perfekten Start!

Der Fahrtregler S22 und die Lichtenanlage LA6

Unsere Fahrtregler S20 und S22 sind mit über 10.000 verkauften Einheiten echte Erfolgsmodelle!



Der S22 setzt seit Jahren Maßstäbe durch seine präzise Steuerung, hohe Auflösung und überlegene Bremsleistung. Nur die Servonaut-Modelle mit Tempomat übertreffen ihn.

Jetzt gibt es den S22 zusammen mit der neuen Lichtenanlage LA6 im Set – ideal für Einsteiger oder als Basis.

[zum Set](#)

Einstieg in den LKW-Modellbau - jetzt zum nachlesen

LKWs sind faszinierende Technikobjekte und ideal für den Modellbau. Alexander Kalcher zeigt in seinem Buch die Vielfalt des Truckmodellbaus.

Anfänger lernen, wie man Modelle aus Bausätzen zusammenbaut und mit einfachen Mitteln verbessert.

Technische Informationen zu Mechanik, Elektronik und Fernsteuerung erleichtern den Einstieg in dieses spannende Hobby. **Infografiken** und **Abbildungen** machen komplexe Themen verständlich.



[zum Produkt](#)

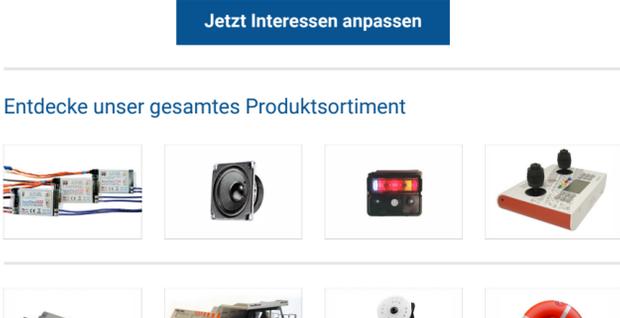


Du möchtest nur Informationen zum Schiffs- oder Truckmodellbau erhalten?

Klicke jetzt auf den Button und passe Deine Interessen an. Somit erhältst Du ab sofort nur noch Informationen passend zu Deiner bevorzugten Modellbausparte.

[Jetzt Interessen anpassen](#)

Entdecke unser gesamtes Produktsortiment



tematik GmbH
Feldstrasse 143
DE - 22880 Wedel
Telefon: 04103-808989-0
Telefax: 04103-808989-9
E-Mail : shopping@servonaut.de

Du bist unter folgender Adresse eingetragen:
Max.Mustermann@beispiel.de
Profil verwalten
Newsletter kostenlos abbestellen
Datenschutz

HRB 2007, Pinneberg
USt-ID-Nr. : DE134797876
Geschäftsführer: Dipl.Ing. Jörg Völker

Irrtum und Preisänderung vorbehalten. Rabatte und Aktionen sind sieben Tage gültig, wenn nicht anders ausgewiesen. Nur solange der Vorrat reicht.