

---

# Rc Flugmodellbau Für Einsteiger

---

RC-Flugmodelle richtig fliegen  
RC-Motormodell fliegen lernen  
RC Modellflug  
Elektroflugmodelle aus Balsaholz  
Moderne Fernsteuerungen für RC-Flugmodelle  
Design Ideas for Drones, Multicopters and  
Quadcopters  
RC-Flugmodelle konstruieren und bauen  
RC-Flugmodellbau für Einsteiger  
Aerodynamics of the Model Airplane: Airfoil  
measurements  
Das große FPV-Buch  
Baupraxis für RC-Flugmodelle  
Elektro-Kunstflug mit RC-Modellen  
ARF-Flugmodelle richtig bauen, einstellen,  
abstimmen und tunen  
Wunderwelt Modellhubschrauber  
Optimal Sequential Block Search  
RC-Schiffsmodellbau für Einsteiger  
Motorkunstflug mit RC-Modellen  
Elektro-Buggys ferngesteuert  
Indoorfliegen für Einsteiger  
Elektro-Motorflug  
Fernsteuerungen im Schiffsmodell  
RC-Flugmodelle konstruieren und bauen  
Fernsteuerungen und RC-Komponenten für  
Flugmodelle

Einfacher Einstieg in den RC-Modellflug  
 Deutsche Nationalbibliografie  
 Flug-Revue  
 Indoorfliegen für Einsteiger  
 Der erfolgreiche Einstieg in den RC-Elektroflug  
 Der RC-Helikopter  
 Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie  
 der im Ausland erschienenen deutschsprachigen  
 Veröffentlichungen  
 R-C-Modellflug  
 RC-Wasserflugmodelle  
 RC-Flugmodelle richtig fliegen  
 Offroad-RC-Cars mit Elektromotor  
 Handbuch für den Modellflug  
 Arduino Cookbook  
 Der Weg zum eigenen RC-Jet-Modell  
 Leichtschaum-Segler ferngesteuert  
 Automodellbau für Einsteiger.  
 Lackieren im Modellbau

Downloaded  
 from  
 Rc  
 Flugmodellbau [ftp.bonide.com](http://ftp.bonide.com)  
 Fur Einsteiger by guest

**ALIYAH**  
**BAUTISTA**

RC-  
Flugmodelle  
richtig fliegen  
 Verlag für  
 Technik und  
 Handwerk  
 Der Modellflug

fasziniert  
 Menschen  
 schon länger,  
 als es  
 Fluzeuge gibt:  
 Er gehört  
 neben dem  
 Schiffsmodellb  
 au zu den  
 ältesten  
 Modellbauspar  
 ten und wurde

bereits im 19.  
 Jahrhundert  
 ausgeübt. 90  
 Prozent der  
 heute am  
 Markt  
 vertretenen  
 Modelle  
 kommen  
 vorgefertigt in  
 den Handel -  
 entweder

<p>komplett zusammengebaut oder "almost ready to fly" (ARF), also in Varianten, die noch mit Zurüstteilen wie Antrieb oder Fernsteuerung versehen werden müssen. Diese Modelle erfreuen sich besonderer Beliebtheit: Sie lassen sich mit geringem Zeitaufwand erstellen, bieten aber zugleich genügend Freiheit, die zu ergänzenden Teile individuell auszusuchen. Dem ARF-</p>	<p>Piloten steht mittlerweile eine fast unüberschaubare Modellauswahl zur Verfügung. Die eingesetzten Materialien werden immer vielfältiger, und die Fernsteuerungstechnik hat Dimensionen erreicht, die vor noch wenigen Jahren wie Science Fiction anmuteten. Antriebe werden von Jahr zu Jahr leistungsfähiger, elektronische Bauteile immer kleiner. Betrachtet</p>	<p>man allein die Größe von Servos, so wird klar, welche Fortschritte die Technik hier gemacht hat. Dieses Buch wird beim ARF-Hobby Ihr Fluglotse sein: Als praktischer Ratgeber hilft es Ihnen, das richtige Modell inklusive Zubehör zu finden und es fachgerecht zu betreiben. Und sollten mal Probleme oder Schäden auftreten, finden Sie hier außerdem unterschiedlichste Ansätze zum schnellen und einfachen</p>
---	---	--

"Troubleshooting".  
RC-  
 Motormodell  
 fliegen lernen  
 Verlag für  
 Technik und  
 Handwerk  
 Immer mehr  
 Menschen  
 werden vom  
 Modellhubschrauber-Virus  
 befallen.  
 Manche  
 entdecken die  
 quirligen  
 Fluggeräte in  
 einer  
 Spielzeugabteilung, andere  
 haben bereits  
 Erfahrung mit  
 RC-Modellen  
 und wollen  
 den Heliflug  
 ihrem  
 Repertoire  
 hinzufügen.  
 Wie auch  
 immer deine  
 Voraussetzung

en und  
 Kenntnisse  
 sind: Dieses  
 Buch zeigt dir,  
 wie du mit  
 Geduld und  
 System an das  
 Hobby  
 herangehst,  
 damit du  
 immer gut  
 gelaunt  
 bleibst - und  
 dein  
 Geldbeutel  
 auch. Peter  
 Jedamski stellt  
 auf dem  
 Gebiet der  
 Elektro-Helis  
 ausführlich die  
 verschiedenen  
 Klassen vor,  
 beschreibt  
 einzelne  
 Modelle  
 genauer und  
 geht detailliert  
 auf die  
 Bauarten der  
 Helikopter ein.  
 Ebenfalls nicht

zu kurz  
 kommt die  
 Technik der  
 Motoren und  
 Servos, der  
 Akkus und der  
 verschiedenen  
 Fernsteuerungssysteme. Der  
 Autor  
 begleitet dich  
 bei Auswahl  
 und Kauf,  
 Montage und  
 Wartung  
 deines  
 Helikopters,  
 bei den  
 Flugvorbereitungen und  
 natürlich beim  
 Fliegen, vom  
 ersten Hüpfer  
 bis zu echten  
 3-D-Figuren.  
 Flugneulinge  
 und  
 Fortgeschrittene  
 finden in  
 diesem Buch  
 jede Menge  
 technische

Infos, wertvolle Tipps und Tricks, aber auch unterhaltsame Anekdoten aus dem Modellfliegerleben des Autors. Aus dem Inhalt: • Modellauswahl : Welcher Heli passt zu mir? • Das richtige Werkzeug und Zubehör • Aerodynamik: Warum und wie fliegt ein Helikopter? • Mechanische Baugruppen und Elektronik • Die Steuerfunktionen der verschiedenen Helis • Die Fernsteuerung : Technik und

Frequenzen, Bedienelemente und Programmierung • Alles über Akkus und Ladetechniken • Flugsimulatoren: Welche es gibt und was sie bieten • Bevor es in die Lüfte geht: Vorflugcheck und Trimmflug • Flugfiguren: Vom Schweben bis zum Looping • Der erste eigene Heli: Unboxing, montieren und einstellen • Luftbilder und FPV: Die besten Kameras für den Blick aus dem Cockpit •

Wo und wie du fliegen darfst: Rechtliches und Versicherungen  
**RC Modellflug**  
 Verlag für Technik und Handwerk  
 Welchen Modellflieger reizt es nicht, den Blick aus dem Cockpit zu erleben? In den letzten Jahren hat sich ein neuer Ableger unseres Hobbys entwickelt: Der FPV Flug – First Person View – der Blick aus dem Cockpit. Fliegen auch Sie, ausgestattet

mit Fernsteuerung, Videobrille oder Monitor, Ihr Flugmodell aus der Perspektive des Piloten! Jörg Pfister erklärt grundlegende Begriffe der Funkübertragung und vermittelt das nötige Basiswissen, um tiefer in das Hobby FPV einzusteigen. Auf Ihre sicherlich zahlreichen Fragen zu dieser noch recht jungen Sparte des Modellflugs gibt Ihnen dieses Buch die Antworten.

Aus dem Inhalt: - System-Überblick - Physikalische Einheiten - Physikalische Grundlagen zur Antenne - Physikalische Grundlagen, Sender und Empfänger - RF Link Budget - Funkleistungsbilanz - CMOS- und CCD-Kameras - Marktübersicht FPV-Brillen, Box-Brillen und Heimvideobrillen - Marktübersicht Antennen, Lineare Stabantennen, Zirkulare Antennen und Richtantennen

- Sinnvolle Antennen-Kombinationen mit Diversity-Empfängern - FPV-geeignete Trägersysteme - Quadrocopter und Multi-Rotor-Plattformen - Der Autopilot - Absturz-Absicherung für Flächenmodelle - Gesetzliche Regelungen und Verhaltenskodex  
**Elektroflugmodelle aus Balsaholz**  
 Franzis Verlag  
 Einführung mit Hinweisen zu Material, Werkzeugen, Zusammenbau

u, Fernsteuerung, Akku- und Ladetechnik, etc.; reich illustriert. *Moderne Fernsteuerungen für RC-Flugmodelle* BoD – Books on Demand Welcher Antrieb eignet sich für ein vorbildgetreues Motormodell mit z.B. 1,6 m Spannweite oder für ein 1,2-m-Kunstflugmodell oder für ein 5 kg wiegenden Warbird? Wohin mit dem Akku? Und vor allem welcher Akkutyp: NiMH oder LiPo?

Und wie lade ich diesen korrekt? Moderne Antriebe und Akkus ermöglichen es, Motormodelle mit Elektromotoren auszurüsten und verdrängen damit immer mehr den Verbrennungsmotor. Mit den Möglichkeiten sind viele Fragen aufgetaucht, die sich nicht nur Einsteiger und Umsteiger stellen. FMT-Fachautor Hinrik Schultze gibt mit dem Buch „Elektro-Motorflug“ viele wertvolle

Tipps und zeigt an praktischen Beispielen, wie man sein Motormodell erfolgreich elektrisch fliegen kann. Fünf handelsübliche, in der Größe unterschiedliche Modelle werden in Aufbau und Einsatz näher vorgestellt. Der Leser ist dabei, wenn ein Elektro-Kadett, eine Thunderbolt oder eine Cup abhebt oder die „Tante Ju“, dreimotorig wie das Vorbild, eine Platzrunde fliegt.

<p>Elektromotor modelle verschiedenst er Größe sind heute eine Selbstverstän dlichkeit auf den Modellflugplät zen. Mit diesem Buch erhalten nicht nur Ein- und Umsteiger, sondern auch der erfahrene Elektroflieger eine spannende Anleitung für das zeitgemäße Modellfliegen mit elektrischen Antrieben. <i>Design Ideas for Drones, Multicopters and Quadcopters</i> Verlag für</p>	<p>Technik und Handwerk Warum hüpfen Wasserflugzeu ge bei der Landung? Warum macht ein Wasserflugzeu g beim Start einen Sprung nach oben? Warum habe ich Schwierigkeite n beim Start geradeaus zu fahren und drehe mich immer wieder im Kreis? Solche Probleme liegen nicht unbedingt am Können des Piloten, sondern sind oft konstruktionsb edingt. Der Autor Jörg</p>	<p>Pfister zeigt Ihnen, worauf es beim Eigenbau eines Wasserflugzeu ges oder beim Kauf und der Optimierung eines Fertigmodells ankommt. Das Buch vermittelt das Wissen, wie durch einfache Optimierung am Modell das Wasserfliegen zu einem packenden Erlebnis wird. Aus dem Inhalt: - Die Gewichtsspiral e, Leichtbau gegen Stabilität - Auslegung des Unterwassersc hiffes - Die</p>
---	---	--

<p>Steuerung auf dem Wasser - Stabilisierung um die Längsachse - Grundlagen der Geometrie von Flügeln und Motoren - Flügel, Auslegung und Konstruktion - Einfache Kastenrumpfe aus Depron - Oberflächenbeschichtungen für Depron-Konstruktionen - Elektronik und Wasserschutz - Mehrmotorige Antriebe - BEC, UBEC und Redundanz - Die Beleuchtung - Die Testphase</p>	<p><b>RC-Flugmodelle konstruieren und bauen</b> Verlag für Technik und Handwerk Ob Buggy, Monstertruck oder Rallyecrossmodell - mit dem RC-Car über Stock und Stein, das ist Fahrspaß für jedermann. Damit es von Anfang an das richtige Modell ist, bietet dieses Buch zunächst grundsätzliche Informationen über Elektro-Offroad-Modelle und das passende Zubehör wie Fernsteuerung, Servos,</p>	<p>Fahrtregler und Akkus. Ferner wird der Zusammenbau eines Modells genau beschrieben und wie man die optimalen Einstellungen für Elektronik und Fahrwerk vornimmt. Pflege und Wartung sowie mögliche und sinnvolle Tuningmaßnahmen sind weitere Themen, die für den ungetriebenen Betrieb wichtig sind. Abgerundet wird das Ganze durch die Vorstellung</p>
---	--	--

einiger aktueller Modelle verschiedener Preis- und Leistungsklassen. Der fundierte Text mit mehr als 170 Abbildungen bietet allen Einsteigern und auch den Fortgeschrittenen interessante Informationen über dieses Hobby. RC-Flugmodellbau für Einsteiger "O'Reilly Media, Inc." Fliegen gehen – auch im Winter wenn es draußen stürmt und schneit – ein lang gehegter

Modellflieger-Traum. Bis noch vor wenigen Jahren war die Erfüllung dieses Traums vom Fliegen in der Halle nur wenigen Spezialisten vorbehalten. Erst die Entdeckung des Materials „Depron“ für den Modellflug, Brushless-Motoren und LiPo-Akkus sowie die immer kleiner und leichter werdenden Komponenten für die RC-Anlage ermöglichen Fluggewichte und Leistungen,

mit denen sogar anspruchsvoller Kunstflug, einschließlich 3D-Flug realisiert werden kann. Dieses Buch erleichtert dem interessierten Modellpiloten den Einstieg in den Indoor(kunst)flug und gibt Tipps zur Ausrüstung wie auch zum Bau eines Indoorflugmodells. Aus dem Inhalt: - Silhouetten- oder Vollrumpf-, Eigenbau- oder Fertigmodell? - CFK-Profile, Depron,

<p>Oberflächenge staltung - Motor, Regler, Akkus, Steckverbindu ngen, Ladestation - Die RC- Komponenten - Sender, Empfänger, Servos, Ruderanlenku ngen, Schubstangen , Seilanlenkung en, - Tipps zur Materialbearb eitung und zum Aufbau - Tipps zum Einfliegen - Flugtechnik in der Halle und erste Kunstflugfigur en - Bebilderte Reparaturanlei tung eines Frontschadens -</p>	<p>Anforderunge n an die Halle, Ansprechpartn er, Sicherheitsreg eln, Hallenordnung , „Vorbereitung “ der Halle und Besonderheite n der ungewohnten Umgebung - Tabellarische Zusammenste llung der verwendeten Modelle <b>Aerodynamic s of the Model Airplane: Airfoil measuremen ts</b> Verlag für Technik und Handwerk Mit jedem neuen Bausatz- oder</p>	<p>Bauplanmodel l, das man baut und fliegt, wächst der Erfahrungssch atz und der Gedanke, einmal selbst ein Modell zu konstruieren. Alex Weiss trägt in dem Buch „RC- Flugmodelle konstruieren und bauen“ das Know-how zusammen, mit dem ein selbst konstruiertes Modell realisierbar wird. Beschrieben werden in diesem Buch zahlreiche unterschiedlic he Konfiguratione</p>
---	--	---

n auch im Hinblick auf die angestrebten Flugleistungen des neuen Modells. Bewusst widmet sich das Buch der Konstruktion von RC-Motorflugmodellen, die mit einem Verbrennungs- oder Elektromotor ausgestattet werden; Besonderheiten von Großmodellen, Jets und Segelflugmodellen bleiben unberücksichtigt. Der Themenbogen reicht von der Modifikation von Bausatz-

und Bauplanmodellen bis zur Eigenkonstruktion und beinhaltet die vielfältigen Aspekte, die beim Konstruieren von Bedeutung sind. Verschiedene Bauweisen und deren sinnvoller Einsatz werden vorgestellt. Zudem wird gezeigt, wie man einen Bauplan zeichnet, das selbst konstruierte Modell aufbaut und mit RC-Komponenten sowie dem

Antrieb ausrüstet. Das letzte Kapitel schließlich ist dem Einfliegen des neuen Modells gewidmet. Den Traum vom selbst konstruierten Flugmodell kann sich mit dem Buch „RC-Flugmodellen konstruieren und bauen“ jeder selbst erfüllen. *Das große FPV-Buch* Verlag für Technik und Handwerk Der Umgang mit Farben und Lacken bereitet nicht wenigen Modellbauern Unbehagen.

Leicht lässt sich ja ein Bauteil oder gleich ein ganzes Modell durch eine falsche Lackierung verderben. Andererseits verleiht erst die richtige Farbgebung dem fertigen Modell seinen „Glanz“. Die beiden Autoren dieses Buches, Andrea und Jürgen Kalvari, kennen die Probleme der Oberflächenveredelung aus ihrer beruflichen Arbeit wie auch aus ihrer langen Praxis im Modellbau.

So machen sie den Leser mit künstlichen und natürlichen Farbstoffen, mit Lösemitteln, Beizen, Wachs und Pasten sowie mit den wichtigsten Werkzeugen des Malens und Lackierens bekannt. Sie behandeln in ihrem Buch alle Schritte der Vorbehandlung des Werkstoffs – ob Holz, Kunststoff oder Metall – und zeigen, wie sich Farbe sicher und mit bleibender Wirkung auf

das Modell aufbringen und auch schützen lässt. Dabei spielt die traditionelle Pinsellackierung ebenso eine Rolle wie die moderne Airbrush-Technik. Und wer Teile seines Modells eloxieren oder vergolden möchte, findet ebenfalls wichtige Hinweise. Über fünfzig, zum Teil farbige Aufnahmen ergänzen die praktischen Anleitungen. So ist dieses Buch ein Ausflug in die farbenprächtig

e Welt des Modellbaus und zugleich eine unverzichtbare Arbeitshilfe für das Bemalen und Lackieren von Stand- und Funktionsmodellen.

**Baupraxis für RC-Flugmodelle**

Verlag für Technik und Handwerk  
Wie baut man ein gewichtsoptimiertes Kunstflugmodell auf? Wie ist am besten mit der Elektrotechnologie umzugehen?  
Wie wird ein solches Modell optimal

getrimmt?  
Welcher Nutzen ist aus der neuartigen Fernsteuertechnik und den Telemetriedaten zu ziehen?  
Diese und viele weitere grundlegende Fragen beantwortet der Autor Lothar Beyer aus seiner jahrzehntelangen Kunstflugpraxis. Dazu werden in anschaulicher Weise die verschiedenen Gruppen von Kunstflugfiguren detailliert beschrieben. Zahlreiche Abbildungen und Tabellen helfen dabei,

die komplexe Materie des Kunstfluges zu verstehen und praktisch auszuüben.  
Wer ein Querrudermodell sicher beherrscht und weiteres Know-how sucht, findet mit diesem Buch den Weg zum erfolgreichen Kunstflugpiloten. Aus dem Inhalt: -  
Einführung in den Motorkunstflug - Antrieb und Ausrüstung -  
Generationswechsel bei den Reglern -  
Generationen-Betrachtung der Flugakkus

<p>- Ladegeräte -          Akku-          Heizkoffer von          ETLZ -          Transportsiche-          rung im Auto -          „Weight          Watchers“ für          Kunstflugmod-          elle - Das          Kunstflugmod-          ell optimal          vorbereiten -          Telemetrie,          Einfliegen und          Trimmen -          Trainingsvora-          ussetzungen -          Wendefiguren,          Rollfiguren          und Loopings -          Kombinatione-          n und das          Trudeln -          Gerissene und          gestoßene          Rollen - Der          richtige          Einsatz des          Seitenruders -          Messerflug-          Looping und</p>	<p>Rollenkreise  <b>Elektro-          Kunstflug          mit RC-          Modellen</b>          Franzis Verlag          Ihr erster          Alleinflug mit          einem RC-          Motormodell          ist ein          Erfolgserlebnis          und gibt Anlaß          zu großer          Freude. Bis          man dahin          kommt, sind          viele          Stolpersteine          und          Schwierigkeite-          n zu          überwinden.          Dieses Buch          gibt dem RC-          Neuling Tips          bei der          Auswahl des          richtigen          Modells, führt          ihn durch die          Grundlagen</p>	<p>der          Flugtheorie          und bringt ihn          seinem Ziel          näher, das          Modell          selbstständig          fliegen zu          können. Die          Vorbereitunge-          n zum Flug          und die          Flugübungen          werden          präzise          besprochen.          Darauf          aufbauend          gibt David          Boddington          Ratschläge,          wie man          leichten          Kunstflug          macht. Jede          Flugfigur wird          mit den          entsprechend-          en          Ruderausschlä-          gen im Detail          abgehandelt.</p>
--	--	--

Schließlich sagt der Autor, was an Service-Arbeiten nach dem Flug notwendig ist. Vorschläge für die nächste Modellgeneration runden dieses Buch ab.

**ARF-Flugmodelle richtig bauen, einstellen, abstimmen und tunen**

Verlag für Technik und Handwerk  
Rollen, Loopings, Messerflug  
...Kunstflug ist ein faszinierender Modellsport! Soll es ein vorbildgetreue

r Nachbau, ein ARF-Modell, ein Eigenbau oder gar eine Wettbewerbsmaschine sein? Wie geht man mit der Technik um, wie wird der Antrieb optimiert und welche Fernsteuerkomponenten sind am besten geeignet? Diese und viele weitere grundlegende Fragen beantwortet der Autor Lothar Beyer aus seiner jahrzehntelangen Kunstflugpraxis.

**Wunderwelt Modellhubsc**

**hrauber**  
Verlag für Technik und Handwerk  
Ein Flumodell mit Strahltriebwerk ist faszinierend, bietet es doch senkrechte Steigflüge, die Möglichkeit fast beliebig großer Loopings und atemberaubende Geschwindigkeit. Der Autor Thomas Kamps bafaßt sich seit Anfang an mit dieser noch jungen Technik und zeigt hier, wie der Einstieg gelingt. Am Anfang steht die Hilfe bei

der Auswahl eines geeigneten Modells: Soll es ein vorbildgetreues Militär- oder Zivilflugzeug, ein Trainer mit gutmütigen Flugeigenschaften oder ein phantasievoll-s Zweckmodell sein? Welche Besonderheiten des Strahlantriebs sind dabei zu beachten? Wie muß es motorisiert werden? Als nächstes wird erklärt, wie man das Triebwerk einbaut und welche Steuerungs-, Regelungs- und Hilfsaggregate für den Betrieb nötig sind. Schließlich kann es dann an den Start gehen, dabei spielen Sicherheitsaspekte und das richtige Anlassen des Triebwerks eine entscheidende Rolle. Ist man in der Luft, gilt es, die Eigenheiten einer Modelljets zu berücksichtigen, z.B. verzögertes Gasgeben, die Auswirkungen des Abgasstrahls oder die Landetechnik.

Ein Traum wird wahr! - Dieses mit vielen Zeichnungen und Fotos illustrierte Buch vermittelt die wesentlichen Grundlagen für das eigene RC-Jet-Modell. Optimal Sequential Block Search Verlag für Technik und Handwerk Es ist ein unbeschreiblicher Genuß, mit dem Elektrosegler beinahe lautlos den Himmel zu erobern! Und mit diesem Buch wird dafür gesorgt, daß viele

<p>Modellflieger daran teilhaben können. Der Autor, ein erfahrener Elektroflieger, stellt ausführlich drei Modelle vor, mit denen der Einstieg in dieses Hobby auch dem Anfänger problemlos gelingt. Da werden Bau, Betrieb und auch mögliche Verbesserungen beschrieben. Der umfangreichste Buchteil ist der Technik des Elektroflugs gewidmet. Hier erfährt man im</p>	<p>leichtverständlichen Text und vielen Abbildungen alles über Antriebs- und Fernsteuerungskomponenten, den Modellbau und die Wartung und kann die vielen Flugtips und Ratschläge des Profis nutzen. Wer schon immer wissen wollte, wie man ein erfolgreicher Elektroflieger wird, findet hier die unentbehrliche Anleitung.</p> <p><b>RC-Schiffsmodellbau für Einsteiger</b>  Franzis Verlag  Im ersten</p>	<p>Band dieses Handbuch für den Modellflug ging es um die Planung und den Entwurf ferngelenkter Segelflugmodelle. In dem vorliegenden Werk werden alle heute beim Bau eines Segelflugmodells verwendeten Materialien ebenso ausführlich beschrieben, wie es mit bewährten Arbeitstechniken geschieht. Darüber hinaus ist es das besondere Anliegen des Verfassers, Angaben über notwendige</p>
--	--	--

Materialstärke  
n und  
Bemessungen  
von Rumpf,  
Flügel und  
Leitwerken zu  
machen, um  
den  
Modellfliegern,  
die nach den  
ersten  
Erfahrungen,  
die sie mit  
Baukasten-  
Modellen  
sammeln  
konnten, die  
Konstruktion  
von eigenen  
Modellen zu  
erleichtern.  
Wenn dies in  
dem einen  
oder anderen  
Falle gelungen  
ist, dürfe sich  
der Aufwand  
gelohnt für die  
Zusammenste-  
llung dieses  
Buches  
gelohnt

haben.  
Motorkunstflu-  
g mit RC-  
Modellen  
Verlag für  
Technik und  
Handwerk  
Ein RC-  
Flugmodell zu  
fliegen will  
gelernt sein.  
Auch wenn die  
zahlreichen  
Startersets  
das Fliegen  
scheinbar  
kinderleicht  
machen, so  
gehört doch  
ein wenig  
Know-how  
dazu, ein  
Flugmodell zu  
starten, in der  
Luft zu halten  
und sicher zu  
landen. Dieses  
Buch hilft  
Ihnen dabei,  
zu einem  
erfolgreichen  
und sicheren

Modellpiloten  
zu werden. Es  
erklärt Ihnen  
die  
notwendige  
Theorie der  
Aerodynamik  
und  
Elektronik,  
weist Ihnen  
den Weg bei  
der  
Anschaffung  
eines  
geeigneten  
Erstmodells  
und nimmt Sie  
mit auf den  
Flugplatz, um  
die ersten  
erfolgreichen  
Flugversuche  
durchzuführen  
. Schritt für  
Schritt werden  
Sie mit diesem  
Buch  
erfolgreich in  
die  
faszinierende  
Materie des  
Fliegens im

Modell geleitet und können sich bald erfolgreich an die ersten Flugmanöver machen.

### **Elektro- Buggys ferngesteuert**

Verlag für Technik und Handwerk Schaum ist schön, leicht, stabil, elastisch, problemlos und schnell zu reparieren, macht Spaß und ist in – vor allem, wenn er in Form eines Modellsegelflugzeuges daherkommt. Styropor, Depron, EPP, ABS – Leichtschaum hat viele

Namen, doch was verbirgt sich dahinter? In diesem Buch wird allgemein verständlich erklärt, was es mit diesen neuartigen Materialien auf sich hat, welche Unterschiede es gibt und wie sie sich chemisch zusammensetzen. Welche Werkzeuge man zur Bearbeitung einsetzen kann und welche Kleber für welchen Schaum geeignet sind, ist für jeden Modellbauer wichtig zu wissen. Aus

dem Inhalt:  
Eine Reportage gibt Einblick in die geheimnisumwitterten Abläufe bei der Produktion von Flugmodellen aus Leichtschaum. Und dann stellen die Autoren, beide Flugmodellbauer und -piloten mit jahrzehntelanger Praxis und als kritische Tester bekannt, 18 aktuelle Modelle von Robbe, Graupner, Multiplex, Aeronaut u.a. vor. Jedes wird auf Herz und

Nieren geprüft und dabei die Qualität der Fertigung beurteilt und wie einfach die von Käufer zu leistenden Montagearbeiten sind. Es folgen eine ausführliche Flugerprobung und schließlich eine Empfehlung, für wen der Testkandidat geeignet ist. So kann sich vom Einsteiger bis zum erfahrenen Modellflieger jeder das für ihn Passende heraussuchen. Ein spezielles Kapitel ist den Möglichkeiten des Seglerschlepps gewidmet mit Hinweisen, wie die getesteten Modelle mit einfachen Mitteln schlepptauglich gemacht werden können. Marktübersicht und kritischer Test von aktuellen Leichtschaum seglern mit und ohne Antrieb - dieses Buch erleichtert die Wahl. Indoorfliegen für Einsteiger Franzis Verlag Mit jedem Modell stellt sich die Frage nach dem Rumpfbau. Bei Vorbildern mit kastenförmigen Rümpfen ist das Problem schnell gelöst. Was aber, wenn der Querschnitt eines Rumpfes oval aussieht? Plötzlich tauchen eine Menge Fragen auf. Jetzt kommt eine interessante Theorie - die lautet, dass zahlreiche Vorbilder in der Grundkonstruktion gar nicht so verschieden sind, sondern nahezu die gleiche Form haben. Auf dieser Idee basiert der Bau von

<p>verschiedenen Modellen mit gleichem Basisrumpf, die Klaus Paradies in diesem Buch vorstellt. Anstelle vieler Worte zeigen zahlreiche Bilder, wie es gemacht wird. Aus dem Inhalt: - Die Planung mit Fotos vom Vorbild, Büchern, Zeitschriften und Plänen - Informationen aus dem Internet - Baupläne</p>	<p>überarbeiten - Flugmodelle mit einer Basis-Rumpfform: - Hochdecker Pietenpol Aircamper - Doppeldecker Fokker DVII - Rennmaschine Macchi-Castoldi MC72 - Tiefdecker Yakovlev Yak-50 <i>Elektro-Motorflug</i> Verlag für Technik und Handwerk Create your own robots, toys, remote</p>	<p>controllers, alarms, detectors, and more with the Arduino device. This simple microcontroller has become popular for building a variety of objects that interact with the physical world. These recipes provide solutions for the most common problems and questions Arduino users have.</p>
---	---	---