

# Verlagsprogramm



FLUGMODELL UND TECHNIK

**FMT**

Die führende Fachzeitschrift



**TRUCKMODELL**

DIE FÜHRDE GE ZEITSCHRIFT FÜR NUTZFAHRZEUGMODELLBAU



Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

**ModellWerft**



**Maschinen**  
im Modellbau

# 2023

Zeitschriften · Bücher · CDs / DVDs  
Baupläne · Frästeile · Zubehör



Die ganze Welt  
des Modellbaus

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

# Über 3.000

# Baupläne

EIN MUSS FÜR JEDEN MODELLBAUER!

## Bauplankatalog 2022

► Mit mehr als 300 aufgearbeiteten  
Bauplänen aus dem **Graupner-Archiv**.

ArtNr.: 3300025  
Preis: 12,90 € Abo-Preis: 9,90 €

**Jetzt bestellen!**



AUSWAHL AUS DEM BAUPLANKATALOG UND ONLINE-SHOP:



Teufelchen  
ArtNr.: 3201549 Preis: 29,99 €



Hovercraft SR.N6 CH-CGD  
ArtNr.: 3204158 Preis: 34,99 €



O&K Radlader L-55  
ArtNr.: 3205082 Preis: 34,99 €



Dampfkessel  
ArtNr.: 3203025 Preis: 52,99 €



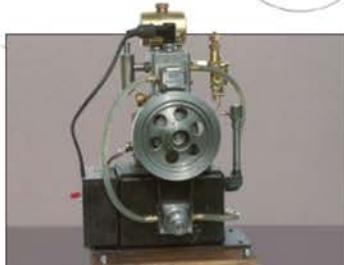
Kadett  
ArtNr.: 3241670 Preis: 29,99 €



Commodore  
ArtNr.: 3242123 Preis: 29,99 €



Radlader Kawasaki 115Z IV-3  
ArtNr.: 3205101 Preis: 52,99 €



Viertaktmotor mit Einnockensteuerung  
ArtNr.: 3203017 Preis: 44,99 €

BESTELLSERVICE Tel: +49 (0) 7221 - 5087-22  
Fax: -33, [service@vth.de](mailto:service@vth.de) • [www.vth.de/shop](http://www.vth.de/shop)



Die ganze Welt  
des Modellbaus  
Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

## Zeitschriften

Seite 4-9

**FMT Highlights** 04 · **FMT Extra** 05 · **Modellwerft** 06 · **MW Spezial** 06 · **MW Highlights** 07  
**Truckmodell** 08 · **TM Highlights** 08 · **Maschinen im Modellbau** 09 · **MiM Highlights** 09

## CDs / DVDs / Sticks

Seite 11-12

**Jahrgangs-CDs** 11 · **Jahrgangs-Sticks** 11 · **Sammelmappen** 11 · **VTH Modellbau-Chroniken (DVD)** 12

## Frästeile

Seite 14-26

**Flugzeuge Frä- und Laserteile aus Holz** 14-23 · **Flugzeuge Frästeile aus Depron** 24-25  
**Flugzeuge Frä- und Laserteile - Graupner-Edition** 26

## VTH-Shop

Seite 27-31

**Shop-Neuheiten** 27 · **Helling-Winkel und e-ID** 28 · **Präzisionsmesser und Sägen** 29  
**Werkzeuge & Bauhilfen** 30-31

## Bücher

Seite 32-57

**VTH-Fachbücher Flugmodellbau** 32-36 · **Eisenbahnkurier** 37 · **Schiffsmodellbau** 38-40  
**U-Boot** 40 · **Truckmodellbau** 41 · **Automodellbau und CNC-Fachbücher** 42-43  
**Grundlagenwissen Drehen & Fräsen** 43 · **Technischer Modellbau** 44-45 · **Print on Demand** 46-53  
**Funk-Bücher** 54 · **Motorbuch Verlag Flug, Schiff, Truck** 55-57

## Unsere Schwierigkeitsstufen

- Einfacher Bausatz, keine Erfahrung erforderlich
- Einfach, keine Grundkenntnisse, jedoch etwas Geschicklichkeit und Bastelerfahrung empfohlen.
- Kein Erstmodell. Geringfügige Erfahrung in der jeweiligen Modellbausparte sollte vorhanden sein
- Allgemeine Erfahrung in der jeweiligen Modellbausparte ist erforderlich. Die Bauanleitung geht nicht auf grundlegende Kenntnisse ein.
- Nur für Experten. Fundierte Kenntnisse in der jeweiligen Modellbausparte sind zwingend erforderlich. Die Bauanleitung geht nicht auf Grundkenntnisse ein.



**FMT** FLUGMODELL UND TECHNIK  
JAN 01/2023 Die führende Fachzeitschrift

**BAUPLAN**  
Beilage im Heft  
Horti V5  
von Gerald Perschler

**KULTIG UGLY STICK**  
von Seagull/ Lindinger

**TEST**  
Su-31M von Hmodel  
Arcus von cellfix  
Mirai von Kavan  
P-38 von Fischer  
Savage Bobber 2.3 von Viper  
Thermik Bird 4000 von Lenger  
Sky-Sergio von Leomoron  
Talon von Arrows

**BAUPRAXIS & TECHNIK**  
im Windkanal betrachtet: Oberflächenstörungen  
Teil 3: Parametrisches Konstruieren in Fusion 360  
Gut abgelegt: Multifix von Tel-Q  
Modellflieger-Weihnachtsschmuck aus dem 3D-Drucker

72. Jahrgang • E 8431 E • Folge 805 • 01/2023 • D: 7,95 € • CH: 12,50 SFr • Übersee: 9,50 €

Preis Druckausgabe: 7,95 € im Inland  
ABO-Preis Druckausgabe: 12 Ausgaben jährlich  
84,90 € im Inland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*  
106,80 € im Ausland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

Digital-Ausgabe: 6,99 € \*Zahlung auf Rechnung zzgl. 5 € Aufpreis

Alle Ausgaben digital erhältlich

Alle Ausgaben  
digital erhältlich

## FMT

### Die führende Fachzeitschrift

Die FMT ist Europas größtes Fachmagazin für Flugmodelle. Sie berichtet monatlich über alle Sparten von ferngesteuerten Flugmodellen, wie Segel-, Elektro-, Motorflug, Heli- und Multikopter, Jets sowie Foamies. Sie greift damit ein breites Interessen-Spektrum des Hobbys auf. Baupraktische Themen, Eigenbau-Porträts, Reportagen und Marktübersichten gehören ebenso zum monatlichen Inhalt der umfangreichsten deutschen Fachzeitschrift für den Flugmodellbau wie die fundierten Testberichte aus allen Sparten. Sie bieten Orientierung und geben den Lesern eine objektive Bewertung als Entscheidungshilfe zum Kauf.

**FMT HIGHLIGHTS SCALE-MODELLE**  
DIE SCHÖNSTEN RC-FLUGMODELLE • TECHNIK & AUFBAU BAND 2

**D.H.82 TIGER MOTH** von Paolo Severin & viele weitere Porträts

D: 19,90 € • CH: 31,80 SFr • A: 21,90 €

## FMT Highlights Scale-Modelle Band 2

Die Konstruktion und der Bau von vorbildgetreuen Flugmodellen ist fraglos eine Königsdisziplin des Modellbaus. Der Anspruch ist oft nicht weniger, als ein Ebenbild des Originals zu schaffen. Aber nicht nur das Aussehen, sondern auch das Flugbild soll dem großen Vorbild gleichen. In unzählbaren Arbeitsstunden werden so von Modellbauern wahre Kunstwerke geschaffen, an denen man sich nicht satt sehen kann. In diesem zweiten Sammelband haben wir die schönsten Eigenbauten zusammengefasst - von Jets über Motormaschinen bis hin zu Segelflugzeugen. Die Bandbreite der vorgestellten Modelle reicht dabei von einer mit 19,75 g ultraleichten Messerschmitt Bf 109 bis hin zur gigantischen North American B-25 im Maßstab 1:3,5 mit 6 m Spannweite und fast 150 kg Abfluggewicht.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000104**

**FMT HIGHLIGHTS SCALE-MODELLE**  
DIE SCHÖNSTEN RC-FLUGMODELLE • TECHNIK & AUFBAU • BAND 1

**JU 188** von Franz Obenau & viele weitere Porträts

D: 19,90 € • CH: 31,80 SFr • A: 21,90 €

## FMT Highlights Scale-Modelle Band 1

Die Konstruktion und der Bau von vorbildgetreuen Flugmodellen ist fraglos eine Königsdisziplin des Modellbaus. Der Anspruch ist oft nicht weniger, als ein Ebenbild des Originals zu schaffen, mit exakt maßstabsgerechten Abmessungen und Details wie Cockpitausbau, Lackierung und Schriftzügen. Aber nicht nur das Aussehen, sondern auch das Flugbild soll, was Geschwindigkeit und Flugverhalten angeht, möglichst dem großen Vorbild gleichen. In hunderten oder gar tausenden Arbeitsstunden werden so von Modellbauern wahre Kunstwerke geschaffen, an denen man sich nicht satt sehen kann.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000099**



## Baupraxis

### FMT-EXTRA 32:

ArtNr: 3502332  
Druck-Ausgabe: 8,90 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,90 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## RC-Hangflug

### FMT-EXTRA 31:

ArtNr: 3502231  
Druck-Ausgabe: 8,40 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,90 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## Segelflug

### FMT-EXTRA 30:

ArtNr: 3502230  
Druck-Ausgabe: 8,40 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,90 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## RC-Elektronik

### FMT-EXTRA 29:

ArtNr: 3502229  
Druck-Ausgabe: 8,40 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,90 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## Baupraxis

### FMT-EXTRA 28:

ArtNr: 3502128  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## RC-Hangflug

### FMT-EXTRA 27:

ArtNr: 3502127  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## Segelflug

### FMT-EXTRA 26:

ArtNr: 3502126  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## RC-Elektronik

### FMT-EXTRA 25:

ArtNr: 3502125  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## Baupraxis

### FMT-EXTRA 24:

ArtNr: 3502024  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



## Segelflug

### FMT-EXTRA 23:

ArtNr: 3502022  
Druck-Ausgabe: 7,80 €  
Für FMT-Abonnenten: 5,40 €  
Digital-Ausgabe: 6,99 €



**UNSER  
GEHEIM-TIPP!**

## Nutzen Sie die VORTEILE des EXTRA-Lieferservices:

Keine Ausgabe verpassen - Portofreie Lieferung jedes neuen EXTRAs innerhalb von Deutschland - Zahlung per Einzelrechnung zum aktuellen Coverpreis - Jederzeit abbestellbar!

**Jetzt dabei sein!**

[www.vth.de/fmt/extralieferservice](http://www.vth.de/fmt/extralieferservice)



01 2023 Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

**ModellWerft** www.modellwerft.de

BAUPRAXIS • Rückwärtsgang für Fahrregler • Bewegliche Figuren & TECHNIK

MESSE-REPORT

Faszination Modellbau

**SEITENRAD SCHLEPPER**  
»RELIANT« & »JOHN BATEY«

Torpedoschnellboot »Typ 183« Restauriert: Graupner »Miniprops« Eisbrecher »Polaris«

Alle Ausgaben  
digital erhältlich

# ModellWerft

Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

Schiffsmodellbau ist vielfältig! Kaum eine Sparte berührt so viele unterschiedliche Bereiche. Ob Funktionsmodell oder historischer Segler, rassiges Powerboat oder geheimnisvolles U-Boot – jeden Monat berichten fachkundige Autoren über alles, was den Schiffsmodellbauer interessiert: Bauberichte der verschiedensten Modellarten, Tipps für die Werkstattpraxis, Schiffsportraits als Grundlage für den Nachbau und Reportagen über Veranstaltungen.

Aktuelle Informationen, neueste Entwicklungen sowie geschichtliches und technisches Hintergrundwissen – dies sind die Themen in der ModellWerft, dem führenden Fachmagazin für den Schiffsmodellbau.

Preis Druckausgabe:

8,95 € im Inland

ABO-Preis Druckausgabe:

12 Ausgaben jährlich

92,50 € im Inland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

114,40 € im Ausland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

\*Zahlung auf Rechnung zzgl. 5 € Aufpreis



Digital-Ausgabe: 7,99 €

**SPEZIAL** Ausgabe 01/4, Preis für Modellbauer-Mitglieder 8,95 €

**U-BOOTE**

GRAUE WÖLFE - VERSUCHSBOOTE - ATOM-U-BOOTE

Modell und Original

Umbau  
Typ 214 von Revell als RC-Fahrmodell

Baupraxis  
Baugrundriss im U-Boot-Modell

Eigenbau  
Kontrollschiff der US Navy

Schiffssporträt  
Typ 206 der Bundesmarine

Russisches Jagd-U-Boot  
der »Akula II«-Klasse

**SPEZIAL** Ausgabe 01/4, Preis für Modellbauer-Mitglieder 8,95 €

**U-BOOTE**

RAKETENBOOTE - JÄGD-U-BOOTE - GRAUE WÖLFE

Modell und Original

AUSGABE 2

Schiffssporträt  
Die legendäre Jagdboot-Klasse

Baupraxis  
Lippade der Lütjens-Klasse

Eigenbau  
Typ 212C als RC-Fahrmodell

Umbau  
Sagard von Revell als RC-Modell

Typ 212A  
mit Tauchtechnik  
aus dem 3D-Drucker

**SPEZIAL** Ausgabe 01/4, Preis für Modellbauer-Mitglieder 8,95 €

**KÜSTENWACHE**

COAST GUARD

> FEUERLOCHKREUZER, LÖTSEN- & PATROUILLENBOOTE

Modell und Original

FISCHEREI-INSPEKTIONSSCHIFF

»Sentinel« IM MASS-STAB 1:60

**SPEZIAL** Ausgabe 01/4, Preis für Modellbauer-Mitglieder 8,95 €

**GRAUE FLOTTE**

> ZERSTÖTER - SCHLACHTSCHIFFE - FREGATTEN

Modell und Original

»Missouri« 220-Meter-Raketenfregatte der US Navy

»Vincennes« Wachschiff der US Navy

Fleet Week Fotospotage aus verschiedenen Städten

Augsburg: Fotospotage aus dem Hafen

Arbeitspferde  
des Nordatlantiks

Die Korvetten der Flower-Klasse in 1:72

**SPEZIAL** Ausgabe 01/4, Preis für Modellbauer-Mitglieder 8,95 €

**GRAUE FLOTTE**

> FLUGZEUGTRÄGER - SCHLACHTSCHIFFE - ZERSTÖTER

Modell und Original

AUSGABE 2

»USS Carl Vinson« Flugzeugträger der US Navy

»SMS Babenberg« Schulschiff der Kriegsflotte

»Schlesien« Schulschiff der deutschen Kaiserliche Marine

»KDX-II« Zerstörer der Südkoreanischen Marine

»Scharnhorst« Schlachtschiff in Szene gesetzt

ModellWerft  
Spezial  
U-Boote

ArtNr: 3000092  
Druck-Ausgabe: 8,95 €  
Für MW-Abonnenten: 6,90 €

ModellWerft  
Spezial  
U-Boote 2

ArtNr: 3000098  
Druck-Ausgabe: 8,95 €  
Für MW-Abonnenten: 6,90 €

ModellWerft  
Spezial  
Küstenwache

ArtNr: 3000093  
Druck-Ausgabe: 8,95 €  
Für MW-Abonnenten: 6,90 €

ModellWerft  
Spezial  
Graue Flotte

Ausg. 1, ArtNr: 3000087  
Druck-Ausgabe: je 8,95 €  
Für MW-Abonnenten: je 6,90 €

ModellWerft  
Spezial  
Graue Flotte 2

Ausg. 2, ArtNr: 3000090  
Druck-Ausgabe: je 8,95 €  
Für MW-Abonnenten: je 6,90 €





## ModellWerft Highlights Schlepper & Arbeitsschiffe 3

Der dritte Band der ModellWerft Highlights Schlepper und Arbeitsschiffe sammelt, wie bereits Teil 1 und Teil 2, die schönsten Modellnachbauten von Arbeitsschiffen sowie Hafen- und Hochseeschleppern aus den vergangenen ModellWerft-Jahrgängen. Ergänzend zu den Modellvorstellungen und Bauberichten beschäftigt sich die dritte Ausgabe der ModellWerft Highlights mit interessanten Praxistipps und innovative Techniklösungen, mit deren Anwendung, die viele verschiedene Sonderfunktionen in den Modellen umgesetzt wurden. Als exklusive Premiere stellt Stefan Thienel in seinen – nicht ganz rostfreien – Nachbau des italienischen Schleppers »Ostro« vor. Hochinteressante Vorbildporträts runden den dritten ModellWerft Highlightband ab.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 24,90 €, ArtNr: 3000107**



## ModellWerft Highlights Schlepper & Arbeitsschiffe 2

Der zweite Band der ModellWerft Highlights Schlepper und Arbeitsschiffe zeigt einige der schönsten Modellnachbauten unterschiedlicher Arbeitsschiffe sowie der Hafen- und Hochseeschlepper aus den vergangenen ModellWerft-Jahrgängen. Ergänzend zu den Modellvorstellungen und Bauberichten zeigt die Redaktion in der neuen ModellWerft-Highlightsausgabe wieder viele nützliche Praxistipps und Techniklösungen, mit deren Hilfe viele verschiedene Modell-Sonderfunktionen umgesetzt werden können. Als exklusive Premiere stellt uns Christian Kamp in diesem ModellWerft-Sonderband seinen hochdetaillierten Nachbau des Damen-Shoalbusters »Duke of Normandy« vor. Hochinteressante Vorbildporträts runden diesen optisch und inhaltlich hochwertigen Highlightsband ab.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000102**



## ModellWerft Highlights Schlepper & Arbeitsschiffe

Man findet sie in jedem Hafen der Welt! Feuerwehrschiffe, Zollboote, Lotsenfahrzeuge, Festmacherboote, Tonnenleger, Behördenfahrzeuge. Und natürlich die Hafenschlepper. Diese auch als Arbeitsschiffe bezeichneten unterschiedlichen Schiffstypen sind gerade auch bei den Schiffsmodellbauern überaus beliebt. Aufgrund ihrer geringen Größe – die meisten Arbeitsschiffe sind nicht länger als 40 Meter – lassen sich die Modellnachbauten in großen Maßstäben verwirklichen, bei denen sich der Schiffsmodellbauer in Bezug auf die Detaillierung und auf Sonderfunktionen voll ausleben kann. Es gibt Schleppketten, Ankerwinden, Feuerlöschkanonen, Bordkräne und vieles mehr, was vom versierten Modellbauer an seinem Arbeitsschiff umgesetzt werden kann.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000096**



## ModellWerft Highlights Seenotretter

Die Einheiten der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS) gehören in der Schiffsmodellbauszene zu den beliebtesten Vorbildern überhaupt. Es gibt kein Schiffsmodelltreffen, bei dem man nicht die markant weiß-orangefarbenen Seenotretter-Modelle findet. Seenotrettungskreuzer und Seenotrettungsboote der DGzRS und ihrer internationalen Partnerorganisationen sind das Thema der ModellWerft Highlights Seenotretter. In diesem Sammelband haben wir die schönsten Eigenbauten, Seenotretter-Techniklösungen und Bautipps aus den letzten ModellWerft-Jahrgängen zusammengefasst. Abgerundet werden die Highlights durch faszinierende Seenotretter-Reportagen und Schiffsporträts der stärksten Seenotrettungskreuzer.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000089**

**TRUCKmodell** DIE FÜHrende Zeitschrift für Nutzfahrzeugmodellbau 01. Dezember 2022 / Januar 2023

www.truckmodell.de

Im Testbericht und zu GEWINNEN!

PL18 EV 40 Flagship-Edition von thicon

2023 Mit GRATIS Wandkalender

**LADERAUPE LIEBHERR LR634 - MIT HYDRAULIK**

Tiefdeehänger in zwei Versionen | Sitz realistisch gestaltet | Komatsu D71-24 von Fumote | Crawler McGrath von D-Power

Deutsche Meisterschaft in Siegen • Menck Seilbagger • 1. Modellbauwelt Lausitz • 30 Jahre MTC Osnabrück

Alle Ausgaben  
digital erhältlich

# TRUCKmodell

Das führende Fachmagazin für Nutzfahrzeugmodellbau

Wer möchte sich nicht einmal wie der „König der Landstraße“ fühlen? Im kleinen Maßstab ist dies möglich! Die TRUCKmodell bietet alle Informationen, die man benötigt, um Trucks, Bagger und andere Nutzfahrzeuge als funktionsfähige Modelle nachzubauen. Alle zwei Monate bekommen Sie mit der TRUCKmodell Bauberichte über die verschiedensten Fahrzeuge, Tipps und Tricks für die heimische Werkstatt und Informationen über Vorbilder aus aller Welt. Die TRUCKmodell entführt Sie in die Welt der schweren Maschinen. Nirgendwo sonst gibt es so viel Wissen und Fachkompetenz zum Thema Truckmodellbau – überzeugen Sie sich selbst.

Preis Druckausgabe:

8,95 € im Inland

ABO-Preis Druckausgabe:

6 Ausgaben jährlich

47,70 € im Inland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

58,65 € im Ausland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

Digital-Ausgabe: 7,99 €

\*Zahlung auf Rechnung zzgl. 3 € Aufpreis

**TRUCKmodell Highlights Land- & Forstmaschinen Band 2**

**NEU**

+ TRAKTOREN  
+ ANBAUGERÄTE  
+ ANHÄNGER  
+ WEITERE LAND- & FORSTMASCHINEN

D: 19,90 € CH: 21,80 CHF: 22,50 USD: 24,90

## TRUCKmodell Highlights Land- & Forstmaschinen 2

Land- und Forstmaschinen zählen zu den technisch anspruchsvollsten Funktionsmodellen, die es gibt. Nicht zuletzt deshalb hat sich in den letzten Jahren eine aktive Szene an Modellbauern entwickelt, die sich diesem Themenbereich verschrieben hat.

In diesem Sammelband haben wir die Highlights des Land- und Forstmaschinenmodellbaus aus den letzten Jahrgängen der TRUCKmodell und den TRUCKmodell-Landmaschinen- Sonderheften zusammengefasst. Eigenbauten und Umbauten zeigen hier, was in dieser Modellbausparte möglich ist und präsentieren die ganze Vielfalt des Modellbaus von Agrarmaschinen

Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000106

**TRUCKmodell Highlights Land- & Forstmaschinen**

+ TRAKTOREN  
+ ANBAUGERÄTE  
+ ANHÄNGER  
+ WEITERE LAND- & FORSTMASCHINEN

www.truckmodell.de

## TRUCKmodell Highlights Land- & Forstmaschinen

Land- und Forstmaschinen zählen zu den technisch anspruchsvollsten Funktionsmodellen, die es gibt. Nicht zuletzt deshalb hat sich in den letzten Jahren eine aktive Szene an Modellbauern entwickelt, die sich diesem Themenbereich verschrieben hat.

In diesem Sammelband haben wir die Highlights des Land- und Forstmaschinenmodellbaus aus den letzten Jahrgängen der TRUCKmodell und den TRUCKmodell-Landmaschinen- Sonderheften zusammengefasst. Eigenbauten und Umbauten zeigen hier, was in dieser Modellbausparte möglich ist und präsentieren die ganze Vielfalt des Modellbaus von Agrarmaschinen.

Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000097

**TRUCKmodell Highlights Young- & Oldtimer**

+ MERCEDES  
+ SCANIA  
+ HANOMAG  
+ MAGIRUS  
+ NOCH VIELES MEHR

D: 19,90 € CH: 21,80 CHF: 22,50 USD: 24,90

## TRUCKmodell Highlights Young- & Oldtimer

Young- & Oldtimer sind Faszination pur. Urige Technik und teils eigenwillige Formgebung - bei der man noch erkennen konnte, welche Marke dahintersteckt - machen sie bei PKWs aber auch bei LKWs zu Fahrzeugen, die Begeisterung wecken - im Original, wie im Modell. Auch wenn manche der Hersteller der Originale bereits nicht mehr existieren, kann man ihnen so doch im Modell ein würdiges Denkmal setzen.

In diesem Sammelband haben wir die Young- & Oldtimer-Highlights aus den letzten Jahrgängen der TRUCKmodell zusammengefasst. Fantastische Eigenbauten zeigen hier, dass man fast jedes gewünschte Vorbild - entweder auf klassische Modellbauart oder mit modernen Fertigungsmethoden - in einen detailgetreuen Nachbau umsetzen kann.

Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000101

**Maschinen im Modellbau**

1/2023 Die Fachzeitschrift für technischen Modellbau, Dampfmaschinen, Heißluft- und Verbrennungsmotoren und Werkstattpraxis

Edition 2024  
D: 9,95 € • CH: 14,00 SFr  
Übriges Ausland: 10,80 €  
www.maschinen-im-modellbau.de

Mit Wandkalender 2023  
Späneschutz für die Drehmaschine  
Dampfmotor mit Hülsenschiebersteuerung mit Bauplan  
Echtdampftreffen Friedrichshafen 2022  
Schmiede-Lufthammer als Antriebsmodell

**DAMPF-PFLUGMASCHINEN**  
aus Metall – und aus Holz

Alle Ausgaben  
digital erhältlich

## Maschinen im Modellbau

Die Fachzeitschrift für den technischen Funktionsmodellbau

Alle Bereiche des technischen Modellbaus sind jeden zweiten Monat Thema dieser Fachzeitschrift. Ob Dampfmaschinen, Heißluft- oder Verbrennungsmotoren, die Freunde technischer Wunderwerke verschiedenster Art finden hier eine Fülle an Informationen, um neue Projekte in der Heimwerkstatt zu verwirklichen.

Das dazu notwendige Wissen zum Einsatz von Werkzeugmaschinen sowie Tipps und Tricks aus der Praxis für die Praxis finden Sie in jeder Ausgabe. Abgerundet wird das breite Themenspektrum von Reportagen aus der Welt der historischen Technik.

Preis Druckausgabe:

9,95 € im Inland

ABO-Preis:

6 Ausgaben jährlich

53,70 € im Inland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

64,65 € im Ausland mit Sepa-Lastschrifteinzug\*

Digital-Ausgabe: 7,99 €

\*Zahlung auf Rechnung zzgl. 3 € Aufpreis

**Maschinen Highlights im Modellbau**  
VERBRENNUNGSMOTOREN

**NEU**

+ REIHENMOTOREN  
+ STATIONÄRMOTOREN  
+ AUSSERGEWÖHNLICHE KONSTRUKTIONEN  
+ VIELES MEHR

D: 24,90 € • CH: 35,80 SFr • A: 27,40 €

## Maschinen im Modellbau Highlights Verbrennungsmotoren

Verbrennungsmotoren sind eine der Königsklassen im technischen Modellbau. Sie verlangen nicht nur absolute Genauigkeit bei der Herstellung der Bauteile, auch das Wissen über die richtigen Materialien und ihre entsprechende Verarbeitung machen den Nachbau von Verbrennern extrem komplex. Die absolut perfekte Abstimmung der Abläufe der Mechanik des Motors, das Finden der exakten Zündzeitpunkte – das und noch einiges mehr machen den Bau eines Verbrennungsmotormodells so aufwendig. Dafür ist dem Erbauer eines gut laufenden Verbrenners – womöglich noch eines Mehrzylinders – die Bewunderung des Publikums gewiss.

In diesem Sammelband haben wir Ihnen einige der schönsten und ungewöhnlichsten Verbrennungsmotormodelle der letzten Jahre aus der MASCHINEN IM MODELLBAU zusammengestellt.

**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 24,90 €, ArtNr: 3000108**

**Maschinen Highlights im Modellbau**  
DAMPFMASCHINEN

+ KOLBENMASCHINEN  
+ TURBinen  
+ MINIATURMASCHINEN

D: 19,90 € • CH: 31,80 SFr • A: 21,90 €

## Maschinen im Modellbau Highlights Dampfmaschinen

In diesem Sammelband haben wir Ihnen einige der schönsten Dampfmaschinenmodelle der letzten Jahre zusammengestellt. Genießen Sie die Technik und Ästhetik dieser Maschinen und lassen Sie sich zu neuen Projekten inspirieren.

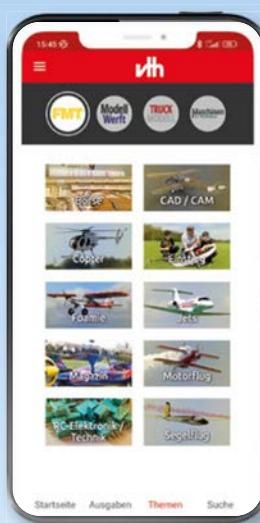
**Hochwertiger Sammelband, 144 Seiten, Preis: 19,90 €, ArtNr: 3000103**

# VTH digital Neu, modern, vielfältig!



## VTH digital - das Informations-Plus für Ihr Hobby!

Genießen Sie die Modellbauliteratur des VTH im digitalen Format! Neben den gewohnten digitalen Ausgaben erhalten Sie mit dem komfortablen Lesemodus nun über das VTH plus-Abo Zugang zu exklusiven Beiträgen – über den Inhalt der gedruckten Ausgabe hinaus.



### Übersichtliche Kategorien

Eine neue und übersichtliche Themen-Struktur ermöglicht die intuitive Orientierung in den vielfältigen Themengebieten. Alle vier Modellbau-Bereiche (Flug, Schiff, Truck und Maschinen) sind in je zehn Themen-Kategorien unterteilt.



### Komfortabel - mobiler Lesemodus

Der mobile Lesemodus ermöglicht das komfortable Lesen Ihrer Zeitschriften auf mobilen Endgeräten wie Smartphones oder Tablets.



## Jetzt VTH-App entdecken!

Im Google Play Store und im App Store kostenfrei downloaden oder unter [www.vth-digital.de](http://www.vth-digital.de)



**JETZT NEU:**  
*Alle digitalen Abonnenten erhalten auch alle Abo-Preisvorteile im VTH-Shop sowie den kostenlosen Downloadplan*

# Vervollständigen Sie Ihre Sammlung

## Alle Jahrgänge als CD, Download oder USB-Stick



**29,90 € (pro CD)**  
für Abonnenten: 14,90 €

ArtNr: 6201318

**34,90 € (pro Stick)**  
für Abonnenten: 19,90 €

ArtNr: FMTJST



**29,90 € (pro CD)**  
für Abonnenten: 14,90 €

ArtNr: 6201319

**34,90 € (pro Stick)**  
für Abonnenten: 19,90 €

ArtNr: MWJST



**19,90 € (pro CD)**  
für Abonnenten: 9,90 €

ArtNr: 6201320

**24,90 € (pro Stick)**  
für Abonnenten: 14,90 €

ArtNr: TMJST



**19,90 € (pro CD)**  
für Abonnenten: 9,90 €

ArtNr: 6201321

**24,90 € (pro Stick)**  
für Abonnenten: 14,90 €

ArtNr: MIMJST

In Erinnerungen schwelgen, durch die Lieblingsepochen stöbern, die fehlenden Ausgaben ergänzen oder einem Freund seinen Geburtsjahrgang schenken - die Möglichkeiten für eine sinnvolle Verwendung unserer Jahrgangs-CDs und -Sticks sind grenzenlos - und ganz ehrlich, wenn man jetzt nicht die Zeit dafür findet, wann dann?

Weitere Jahrgänge finden Sie auf [shop.vth.de/sonstiges/dvds-cds](http://shop.vth.de/sonstiges/dvds-cds)

## Unsere beliebten VTH-Klassiker – Sammelmappen



### Sammelmappen

ArtNr:

6000001 – FMT

6000003 – Modellwerft

6000007 – Maschinen im Modellbau

6000010 – Truckmodell

**19,99 € (pro Mappe)**

für Abonnenten: 17,99 €

# Das perfekte und platzsparende Archiv

CDS / DVDS



## Erweite- rungs DVD

- ✓ 50 Ausgaben auf einer DVD
- ✓ 751.- 800. FMT in digitaler Form

**Preis: 59,- €**

ArtNr: 6201312

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 49,- €

## Die Chronik des Flugmodellbaus



## 4 DVDS in einer Box

- ✓ Alle 750 Ausgaben auf DVD
- ✓ 4 DVDS à 8 GB Datenvolumen

**Preis: 99,- €**

ArtNr: 6201180

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 89,- €

## Die Chronik des Schiffsmodellbaus



## 2 DVDS in einer Box

- ✓ Alle 450 Ausgaben auf DVD
- ✓ 2 DVDS mit mehr als 12 GB Inhalt

**Preis: 79,- €**

ArtNr: 6201187

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 69,- €

## Die Chronik des Nutzfahrzeug-Modellbaus



## Alles auf einer DVD

- ✓ Alle 175 Ausgaben auf DVD

**Preis: 69,- €**

ArtNr: 6201289

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 59,- €

## Die Chronik des Schiffspropellers



## Alles auf einer DVD

- ✓ 35 Jahre auf DVD

**Preis: 59,- €**

ArtNr: 6201290

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 49,- €

## Die Chronik des technischen Modellbaus



## Alles auf einer DVD

- ✓ Alle 150 Ausgaben auf DVD

**Preis: 59,- €**

ArtNr: 6201192

Abonnenten bestellen zum  
Vorteilspreis von nur 49,- €

# Unsere neuen Chroniken!

Chronik-CD  
bauen und fliegen

Art.Nr.: 6201314



Chronik-CD  
JetMag

Art.Nr.: 6201317



Chronik-CD  
foamie

Art.Nr.: 6201315

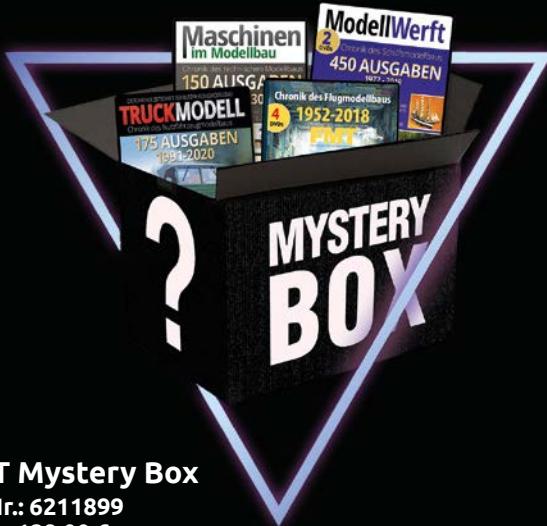


Chronik-CD  
Heli4Fun

Art.Nr.: 6201316

Preis: je 44,90 € Abo-Vorteilspreis: je 39,90 €

## ENTDECKEN SIE UNSERE MYSTERY BOXEN



**FMT Mystery Box**  
ArtNr.: 6211899  
Preis: 129,00 €

**ModellWerft Mystery Box**  
ArtNr.: 6211900  
Preis: 109,00 €

**TRUCKmodell Mystery Box**  
ArtNr.: 6211901  
Preis: 99,00 €

**Maschinen im Modellbau Mystery Box**  
ArtNr.: 6211902  
Preis: 89,00 €

**MYSTERY BOX**  
Preis: je 49,00 €

FLUGMODELL UND TECHNIK  
**FMT**  
Die führende Fachzeitschrift



ArtNr.: 6211915

*light*  
**ModellWerft**  
Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer



ArtNr.: 6211916

**Maschinen  
im Modellbau**



ArtNr.: 6211918



ArtNr.: 6211917

**TRUCKMODELL**  
Die führende Zeitschrift für Nutzfahrzeugmodellbau



**NEU**

Der Windwurf 3 ist ein Nurflügel-Floater mit variabler Spannweite durch Ansteck-Ohren. Im Handumdrehen wird das Modell vom Thermikschnüffler zum agilen Segler – je nach Anforderung.

Spw.: 2.800 bis 3.200 mm, Länge 900 mm, Gewicht Segler/Elektro ab 1.550/1.700 g.  
RC-Funktionen: Höhe/Quer, Wölbklappen, Seite, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201557 Preis: 34,99 €**  
**Laserteilesatz, ArtNr.: 6212022 Preis: 229,95 €**  
**Material- und Frästeilesatz, ArtNr.: 6212023 Preis: 339,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9936 Preis: 34,99 €**



Anspruch:  
● ● ● ○ ○ **Hai 3**  
Wolfgang Werling, 2008

Ein Modell für alle, die einen relativ großen, leicht zu bauenden Nurflügel mit gutmütigen Flugeigenschaften und sehr guten Flugleistungen suchen.

Spw.: ca. 3.333 mm, Länge: ca. 999 mm, Antrieb 1: Hacker A30 10 XL, 3S 2.500 mAh, Antrieb 2: Hacker A30 12 XL, 4S 3.300 mAh, RC: Höhe/Quer kombiniert, Wölbklappen, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201363 Preis: 44,99 €**  
**Frästeile, ArtNr.: 6211126 Preis: 159,95 €**  
**Material- und Frästeilesatz, ArtNr.: 6211661 Preis: 249,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9205 Preis: 44,99 €**

Anspruch:  
**Hai 1 Evo** ● ● ● ○ ○

Wolfgang Werling, 2014

Der Hai 1 Evo ist die konsequente Weiterentwicklung des Hai 1 und kann als Segler oder für 2 bis 3s-Antriebe aufgebaut werden.

Spw.: 1.480 mm, Länge: 635 mm, Fluggewicht: Segler ab 490 g, Elektro ab 580 g, Profil: MH 63 mod., Antrieb: Hacker A 20 26 M – A20 12 XL Evo, Akku: ab 2s 800 mAh – 3s 1.800 mAh, RC-Funktionen: Höhe/Quer über Mischer, Motorregelung.

**Bauplan, ArtNr.: 3201456 Preis: 19,99 €**  
**Frästeile, ArtNr.: 6211583 Preis: 84,95 €**  
**Material- und Frästeilesatz, ArtNr.: 6211654 Preis: 129,00 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9064 Preis: 19,99 €**



Anspruch:  
**Hai 4** ● ● ● ○ ○

Wolfgang Werling, 2016

Ein gutmütiger Leistungsnurflügel mit vier Meter Spannweite und einem einfachen, durchdachten Aufbau.

Spw.: ca. 4.044 mm, Länge: ca. 1.044 mm, Fluggewicht: 3.300 bis 4.000 g, Tragflächeninhalt: ca. 104 dm<sup>2</sup>, Flächenbelastung: ab ca. 32 g/dm<sup>2</sup>, Profil: MH 63 mod., Akku: ab 4s-LiPo, RC-Funktionen: Höhe/Quer, Motor, Wölbklappe (4 oder 6 Klappen).

**Bauplan, ArtNr.: 3201478 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211690 Preis: 219,95 €**  
**Material- und Frästeilesatz, ArtNr.: 6211689 Preis: 339,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9060 Preis: 34,99 €**

Anspruch:  
**Tiger Hai** ● ● ● ○ ○

Wolfgang Werling, 2012

Vielseitiger Allrounder in handlicher Größe, der mit einer Spannweite von 2.600 mm die Lücke zwischen den bisher erschienenen Haien schließt. Von Thermik bis Speed ist der Tiger-Hai für alles zu haben.

Spw.: 2.600 mm, Länge: 870 mm, Antrieb: Hacker A 40 12 S V2 14, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor, Wölbklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201425 Preis: 34,99 €**  
**Frästeile, ArtNr.: 6211445 Preis: 144,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211658 Preis: 198,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9104 Preis: 34,99 €**



Anspruch:  





**Thermy SL**

Wolfgang Werling, 2021

Der Thermy SL ist ein alltagstauglicher und kompakter Hochleistungssegler mit einem weiten Einsatzspektrum.

Spw.: ca. 2.750 mm, Länge mit Kreuz-Leitwerk: 1.460 mm, Länge mit V-Leitwerk: 1.410 mm, Rohbaugewicht: ca. 770 g, Fluggewicht Segler: ab 990 g, Fluggewicht elektrisch: ab 1.110 g, Flächenbelastung: ab 17 g/dm<sup>2</sup>, Profil: D 7037 mod.

RC-Funktionen: Höhenruder, Seitenruder, Querruder, Wölbklappen Motor

**Bauplan, ArtNr.: 3201533** Preis: 34,99 €

**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211937** Preis: 209,95 €

**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: ArtNr.: 6211939** Preis: 309,95 €

**Material- u. Frästeilesatz + Bauplan, ArtNr.: 6211940** Preis: 324,95 €

**Antriebsset, ArtNr.: 6211958** Preis: 89,95 €

**Downloadplan, ArtNr.: 9655** Preis: 34,99 €



Anspruch:  
**Thermy 4**

Wolfgang Werling, 2019

Spw.: ca. 4.050 mm, L. ca. 1.800 mm, Profil: SD 7037 mod. Fluggewicht Segler: ab 2.700 g, Fluggewicht Elektro: ca. 3.100 g (mit Hacker A40-40L und 4s 3.800 mAh)

**Bauplan, ArtNr.: 3201506** Preis: 39,99 €

**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211804** Preis: 259,95 €

**Material- & Frästeilesatz, ArtNr.: 6211805** Preis: 389,95 €

**Downloadplan, ArtNr.: 9238** Preis: 39,99 €



**NEU**

Anspruch:  





**Teufelchen**

Wolfgang Werling, 2022

Das neue Teufelchen passt in keine Klasse: Sehr gute Segelflugeigenschaften und trotzdem neutral und kunstflugtauglich, für die Ebene und den Hang geeignet, heiß oder moderat zu motorisieren, handlich und gut zu transportieren, robust und einfach zu bauen. Und gutmütig ist es!

Spw.: 1.485 mm, Länge: 1.050 mm, Gewicht Segler: ab 900 g, Gewicht E-Segler: ab 1.050 g, Profil: MH43. RC-Funktionen: Höhenruder, Seitenruder, Querruder, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201549** Preis: 29,99 €

**Laserteilesatz, ArtNr.: 6211996** Preis: 139,95 €

**Material- u. Laserteilesatz, ArtNr.: 6211997** Preis: 209,95 €

**Material- u. Laserteilesatz + Bauplan: ArtNr.: 6211998** Preis: 223,95 €

**Antriebsset, ArtNr.: 6211958** Preis: 89,95 €

**Downloadplan, ArtNr.: 9915** Preis: 29,99 €



Anspruch:

**Thermy Spezial**

Wolfgang Werling, 2013

Der Thermy Spezial ist eine kompakte Version des bekannten Thermy mit anspruchsvollem Design und mit Antriebskonzepten für jeden Geschmack. Kann mit V- oder Kreuzleitwerk gebaut werden.

Spw.: 1.800 mm, Länge: 990 mm, Profil: MH 43 mod., Fluggewicht: ca. 1.150 g (mit 3S, 1.800 mAh), Fluggewicht Segler: ca. 900 g, Antrieb: ab Hacker A 20 12 XL Evo, 3S-LiPo, 1.350 mAh, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor (Seite, Wölbklappen).

**Bauplan, ArtNr.: 3201446** Preis: 34,99 €

**Frästeile, ArtNr.: 6211508** Preis: 130,99 €

**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211655** Preis: 176,95 €



Anspruch:

**Thermy**

Wolfgang Werling, 2012

Handlicher Thermiksegler und Allrounder. Einfach im Aufbau und transportfreundlich hat der Thermy ein breites Einsatzspektrum und bietet ausgezeichnete Leistungen in vielen Bereichen.

Spw.: 2.340 mm, Länge: ca. 1.280 mm,

RC-Funktionen: Höhe, Quer, Motor (Seite, Wölbklappen).

**Bauplan, ArtNr.: 3201432** Preis: 34,99 €

**Frästeile, ArtNr.: 6211466** Preis: 138,90 €

**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211656** Preis: 184,95 €

**Downloadplan, ArtNr.: 9110** Preis: 34,99 €

# FRÄS- UND LASERTEILE AUS HOLZ

Anspruch:  
**Saltomon** ●●○○○

Tim Weißbach, 2022

Der Saltomon vereint ganz einfachen Aufbau und großen Flugspaß. Bei nur 12 g/dm<sup>2</sup> Flächenbelastung nimmt er jeden Hauch von Aufwind an. Und mit sanften Ruderausschlägen ist das Modell auch für den unerfahrenen Modellflieger leicht zu beherrschen. Durch die V-Form fliegt der Kleine sehr eigenstabil.

Spw.: ca. 1.050 mm, Länge 566 mm, Fluggewicht: ab 170 g, Flächeninhalt: 14 dm<sup>2</sup>, Flächenbelastung: 12 g/dm<sup>2</sup>, RC-Funktionen: Höhe, Seite, Servos: HS40 oder ähnliche, Akku: 1s2p-LiPo mit 640 mAh, angefertigt von Eremit, Empfänger: FrSky Archer R4, Sender: FrSky X-Lite Pro mit Edge TX

**Bauplan, ArtNr.:** 3201551 **Preis: 19,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.:** 6211994 **Preis: 59,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.:** 6211995 **Preis: 79,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.:** 9914 **Preis: 19,99 €**

**NEU**



**NEU**

Anspruch:  
**Piroli** ●●●○○

Tim Weißbach, 2022

Dieses Spaßmodell ist in vielerlei Hinsicht etwas Besonderes.

Der Piroli lässt sich durch Tim Weißbachs Bauzelle-Bauweise schnell und einfach aufbauen.

Was den Piroli von der Masse abhebt: seine Steuerung. Die Tragflächen sind an einem Drehpunkt gelagert und lassen sich über ein Servo im Winkel verstellen. Durch die gleich- oder gegensinnige Bewegung der Flächen simuliert das Modell Quer- und Höhenruder.

Spw.: 1.010 mm, Länge: 600 mm, Flächeninhalt: 20 dm<sup>2</sup>, Fluggewicht: 490 g.  
RC-Funktionen: Motor, Höhe, Quer, opt. Seitenruder.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201547 **Preis: 19,99 €**  
**Bausatz, ArtNr.:** 6211978 **Preis: 139,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.:** 9896 **Preis: 19,99 €**

**NEU**



Anspruch:  
**Puri** ●●●○○

Tim Weißbach, 2021

Das variable Spaßgerät für alle Fälle. Bau deinen Puri als Segler, mit Impeller-Antrieb oder als Propeller-Version.

Spw.: 650 mm, Länge 260 mm, Gewicht ab 80 g. Antrieb: BL-Motor von 5-15 g, 30-mm-Impeller. RC-Funktionen: Höhe, Quer, optional Motor.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201534 **Preis: 14,99 €**  
**Holzbausatz, ArtNr.:** 6211949 **Preis: 56,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.:** 9660 **Preis: 14,99 €**

**NEU**

Anspruch:  
**Puri XL** ●●○○○

Tim Weißbach, 2021

Durch die Verdopplung der Größe erweitert sich das Einsatzspektrum des Puri deutlich. Der Bauplan kann von der kleinen Version übernommen werden. Der Brocken liegt deutlich satter in der Luft als sein kleines Vorbild. Der Große biegt ebenfalls flott um die Ecken, aber er ist dabei eben eine Nuance entspannter unterwegs und das überträgt sich unmittelbar auf den Piloten.

Spw.: 1.300 mm, Länge: 520 mm, Gewicht: ab 500 g,  
Flächenbelastung: 16-21 g/dm<sup>2</sup>.

**Holzbausatz, ArtNr.:** 6211968 **Preis: 134,95 €**



### Messerschmitt Bf 109 Anspruch: ●●●○○

Timo Starkloff, 2021

Mit den erhältlichen Laserteilen wird der Aufbau deutlich vereinfacht – das ist speziell für den Einsatz als Staffelmodell oder im Aircombat empfehlenswert.

Maßstab: 1:12, Spw.: 820/850/1.030 mm, Rumpflänge: 740/770 mm, Gewicht: 600 - 800 g, Profil: SD 6060, Motor: 2,5 cm³ 2T / BL 300 W 1.000 - 1.400 kV, Akku: 3s 1.700 – 3.600 mAh, 35C, Funktionen: Höhe, Quer, Motordrossel/Regler. Das Modell der Bf 109 im beliebten Aircombat-Maßstab 1:12 kann in den Versionen E/F/G/K und in der Version H mit größerer Spanweite aufgebaut werden.

Bauplan, ArtNr.: 3201527 Preis: 19,99 €

Laserteilesatz, ArtNr.: 6211905 Preis: 64,95 €

DXF-Daten, ArtNr.: 7289 Preis: 14,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9366 Preis: 19,99 €

Anspruch:

**NEU**



### Messerschmitt M35b Anspruch: ●●●○○

Johannes Ohm, 2022

Der Aufbau der kompakten Messerschmitt M35b in 1:5 erfolgt gänzlich aus Holz, daher ist der Umfang des Ausbaus dem Erbauer überlassen – ob Scale-Details wie der Cockpit-Ausbau oder erweiterte Funktionen wie Spaltklappen für den Landeanflug.

Spw.: 2.314 mm, Länge 1.540 mm, Startgewicht: 6.300 g.

Bauplan, ArtNr.: 3201550 Preis: 44,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211991 Preis: 279,95 €

DXF-Daten, ArtNr.: 7309 Preis: 29,99 €

3D-Druck-Daten, ArtNr.: 7310 Preis: 14,99 €

Kieferneleisten-Set, ArtNr.: 6211993 Preis: 39,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9897 Preis: 44,99 €

### Gloster Meteor Anspruch: ●●●○○

Timo Starkloff, 2017

Interessanter und einfach zu fliegender Zweimot-Jet.

Maßstab: 1:12, Spw.: 1.100 mm, Länge: 1.000 mm, Gewicht: ab 1.300 g. Der Laserteilesatz beinhaltet über 100 Bauteile, darunter alle Rippen und Spanter sowie viele Formteile aus Balsa und Sperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial und einige Leisten.

Bauplan, ArtNr.: 3201484 Preis: 34,99 €

Laserteilesatz, ArtNr.: 6211730 Preis: 79,95 €

Tiefziehteile Kabinen- u. Motorhauben, ArtNr.: 6211731 Preis: 34,90 €

Downloadplan, ArtNr.: 9135 Preis: 34,99 €



### Messerschmitt Me 110 Anspruch: ●●●●○

Klaus Nietzer/Jochen Zimmermann, 2016

Der Frästeilesatz beinhaltet alle Rippen, die Bauteile für den Rumpf und die Gondel-Unterkonstruktion sowie die Musterrippen für das HLW. Zusätzlich zum Frästeilesatz sind auch vorbildgetreue GFK-Teile für die beiden Gondeln erhältlich.

Maßstab: 1:10, Spw.: 1.786 mm, Rumpflänge: 1.210 mm, Gewicht: 3.000 g, Motor: Außenläufer 2835-08, Akku: 4s-LiPo mit ca. 3.500 mAh, Funktionen: Quer-, Seiten- und Höhenruder, Motordrossel.

Bauplan, ArtNr.: 3201475 Preis: 34,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211626 Preis: 139,00 €

GFK-Motorhaube und Gondel, ArtNr.: 6211627 Preis: 38,90 €

Downloadplan, ArtNr.: 9055 Preis: 34,99 €

Anspruch:



### ME 163B Anspruch: ●●●○○

Timo Starkloff, 2015

Die Me 163 ist klein, wendig und schnell. Daher sollten Bau- und vor allem Flugerfahrung vorhanden sein, idealerweise bereits mit anderen Aircombat-Modellen.

Spw.: 810, Länge: 500 mm, Fluggewicht: ab 600 g, RC-Funktionen: Motor, Höhe, 3s-Brushless-Antrieb (180-300W) 1.200-3.000-mAh-LiPos.

Bauplan, ArtNr.: 3201459 Preis: 19,99 €

Laserteile, ArtNr.: 6211593 Preis: 62,99 €

DXF-Daten, ArtNr.: 7299 Preis: 14,95 €

Tiefziehteile, ArtNr.: 6211594 Preis: 38,99 €



## FRÄS- UND LASERTEILE AUS HOLZ

**Thermik-Joe**

Wolfgang Traxler, 2019

Der Thermik-Joe eignet sich für das Thermikfliegen in der Ebene und bei mäßigen Windverhältnissen für das Fliegen am Hang.

Spw.: 3.500 mm, Länge 1.510 mm, Gewicht 2.200 g. RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Wölkklappen und/oder Störklappen, Motor.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201509 **Preis:** 34,99 €**Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211823 **Preis:** 139,95 €**Material- u. Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211845 **Preis:** 239,95 €**Downloadplan, ArtNr.:** 9284 **Preis:** 34,99 €**Mini Joe V2**

Wolfgang Traxler, 2023

Mini Joe V2 ist ein gutmütiger Tiefdecker mit großem Einsatzspektrum und ausgezeichneten Flugeigenschaften. Mit dem 3s-Antrieb ist kraftvoller, dynamischer Kunstflug möglich und wenn man den Gashebel nach vorne drückt, wird das Modell recht flott.

Zum ruhigen Genuss-Cruisen genügt Halbgas. GFK-Fahrwerk und Radschuhe sind separat erhältlich.

Spw.: 1.260 mm, Länge 965 mm, Gewicht 1.395 g. Motorisierung: Elektromotoren, Akku: 3s-LiPo mit 2.200-3.200 mAh.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201555 **Preis:** 19,99 €**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.:** 6211621 **Preis:** 299,00 €**Downloadplan, ArtNr.:** 9927 **Preis:** 19,99 €**NEU****Schlepp Joe**

Josef und Wolfgang Traxler, 2018

Einfach aufzubauendes, robustes Alltags-Schleppmodell, zwei Schleppkupplungen und Abwurfschacht. Erhältlich als Laserteilesatz, oder komplett als Material- und Laserteilesatz (kein Holzzukauf nötig). GFK-Fahrwerk, Motorhaube und Radschuhe sind separat erhältlich.

Spw.: 2.200 mm, Länge 1.765 mm. Antrieb: Verbrenner-Version 26-60 cm³ Benzin 2/4T, Elektro-Version BL-Außenläufer mit bis zu 80 mm. RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201499 **Preis:** 39,99 €**Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211778 **Preis:** 259,95 €**Material- u. Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211779 **Preis:** 349,95 €**Downloadplan, ArtNr.:** 9198 **Preis:** 39,99 €**Hey Joe V2**

Wolfgang Traxler, 2020

2008 erschien mit dem Hey Joe das erste Modell der Joe-Serie. Mit dem Hey Joe V2 gibt es nun eine Neukonstruktion auf aktuellem Stand. GFK-Fahrwerk, Motorhaube und Radschuhe sind separat erhältlich.

Spw.: 2.280 mm, Länge 1.830 mm, Gewicht 7.500-8.500 g. Antrieb: Verbrenner-Version 26-60 cm³ Benzin 2/4T, Elektro-Version BL-Außenläufer mit bis zu 80 mm. RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

**Bauplan, ArtNr.:** 3201517 **Preis:** 34,99 €**Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211868 **Preis:** 238,95 €**Material- u. Laserteilesatz, ArtNr.:** 6211869 **Preis:** 347,95 €**Downloadplan, ArtNr.:** 9305 **Preis:** 34,99 €**Big Joe**

Josef Traxler, 2016

Der Big Joe ist der größte Vertreter der Joe-Modellreihe. Das Modell ist gutmütig und transportfreundlich.

Spw.: 3.000 mm, Länge 2.350 mm, Gewicht 14,5 kg. Antrieb: Benziner 60-100 cm³, Elektro mit LiPo 10-12s

**Bauplan, ArtNr.:** 3201471 **Preis:** 44,99 €**Frästeilesatz, ArtNr.:** 6211621 **Preis:** 299,00 €**Downloadplan, ArtNr.:** 9052 **Preis:** 44,99 €

**NEU**

**UltraJet** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2022

Der UltraJet ist ein komplett aus Holz aufgebauter Impeller-Jet in Delta-Auslegung. Mit Antrieben von 4s- bis 6s-LiPos und Schüben von bis zu 25 N kommt echtes Jet-Feeling auf.

Spw.: 895 mm, Länge: 1.080 mm, Fluggewicht: ab 1.360 g.

RC-Funktionen: Höhe/Quer, Seite, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201545 Preis: 29,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211979 Preis: 149,95 €

Material- & Frästeilesatz, ArtNr.: 6211980 Preis: 189,95 €

Material- & Frästeilesatz + Bauplan, ArtNr.:

6211990 Preis: 218,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9898 Preis: 29,99 €



Anspruch:

**Jetbrett EDF**

Wolfgang Werling, 2013

Jet-Feeling in konventioneller Verpackung. Der rasante Nurflügel erreicht mit dem Wemotec Mini-Fan Pro Geschwindigkeiten von über 200 km/h.

Spw.: 1.150 mm, Länge 810 mm. Antrieb: Wemotec Mini Fan pro.

RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201442 Preis: 19,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211503 Preis: 99,95 €

Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211659 Preis: 139,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9066 Preis: 19,99 €



Anspruch:

**Blitz**

Wolfgang Werling, 2019

Der Blitz ist ein richtig heißer Hotliner – als Nurflügel.

Spw.: 1.950 mm, Länge 830 mm, Gewicht ab 1.250 g.

RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Wölbklappe, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201513 Preis: 34,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211843 Preis: 159,95 €

Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211844 Preis: 229,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9285 Preis: 34,99 €



**MadJet** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2021

So verrückt ist er gar nicht, der MadJet! Dieser EDF-Jet ist zwar schnell und hochdynamisch – aber gleichzeitig gutmütig und robust.

Spw.: 1.030 mm, Länge 1.160 mm, Fluggewicht ab 1.400 g.

Antrieb: 69-mm-Impeller mit 4s- oder 5s-Setup.

RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201531 Preis: 34,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211919 Preis: 169,95 €

Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211920 Preis: 239,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9631 Preis: 34,99 €



Anspruch:

**Jetpfeil EDF**

Wolfgang Werling, 2017

Heißes Speedmodell für leistungsstarke Impellerantriebe.

Spw.: 1.150 mm, Länge 940 mm, Gewicht ab 1.290 g.

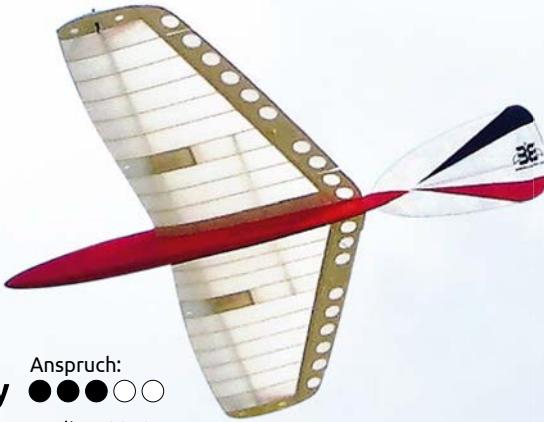
RC-Funktionen: Quer, Höhe, Seite, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201486 Preis: 34,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211737 Preis: 129,95 €

Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211738 Preis: 159,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9123 Preis: 34,99 €



**SALy** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2010

Vielseitiger SAL-Segler mit erstaunlichen Flugleistungen.  
Aufrüstbar mit Elektroantrieb.

Spw.: 1.300 mm, Länge 805 mm, Gewicht ab 300 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Quer, optional Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201418 Preis: 19,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211421 Preis: 79,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 9118 Preis: 19,99 €**



**Elektro Krähe** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2009

Als gutmütiger Motorsegler für stressfreies Flugvergnügen ist die Krähe ebenso geeignet wie als robustes Spaßmodell zum Herumtollen.

Spw.: 2.020 mm, Länge 1.110 mm, Gewicht ab 1.500 g. Antrieb: Hacker A30 12M, 3s-LiPo mit 2.500-4.300 mAh.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201395 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211281 Preis: 129,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 3211662 Preis: 159,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9162 Preis: 34,99 €**



**Windwurf** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2019

Der Windwurf ist schnell zu bauen, handlich, gutmütig und leistungsstark.

Spw.: 2.112 mm, Länge 737 mm, Gewicht 730 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Motor, optional Quer und Wölbklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201516 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211847 Preis: 159,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211848 Preis: 199,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9303 Preis: 34,99 €**



**Willy** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2010

Der Willy hat den Charme eines Oldtimers, bietet aber zeitgemäße Technik und Flugleistungen.

Spw.: 2.600 mm, Länge 860 mm, Gewicht ab 1.600 g. Antrieb: Hacker A40 12S mit 3s-Lipo-2.500 mAh.  
RC-Funktionen: Höhe, Quer, Motor, optional Seite und Wölbklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201407 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211333 Preis: 139,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211663 Preis: 199,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9141 Preis: 34,99 €**



**Ka 8b** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2020

Gutmütig, kompakt und robust – das ist die vorbildähnliche Ka 8b von Wolfgang Werling.

Spw.: 2.750 mm, Länge 1.350 mm, Gewicht ab 1.900 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, optional Motor und Störklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201526 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211903 Preis: 199,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211904 Preis: 269,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9344 Preis: 34,99 €**



**Wirbelwind** Anspruch:

Wolfgang Werling, 2018

Klassischer Motorsegler mit modernem Impeller-Antrieb und guten Flugleistungen.

Spw.: 2.050 mm, Länge 1.200 mm, Gewicht ab 1.650 g. Antrieb: 69-mm-Impeller oder Hacker A30 10 L.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201501 Preis: 34,99 €**  
**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211801 Preis: 179,95 €**  
**Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.: 6211802 Preis: 229,95 €**  
**Downloadplan, ArtNr.: 9218 Preis: 34,99 €**

**Horti V5** Anspruch:

Gerald Perschler, 2022

Horti ist ein Modell in Holzbauweise, welches nach dem Horten-Prinzip für eine stabile Fluglage sorgt.

Spw.: 1.860 (1.900) mm Pfeilung: 24°, Schwerpunkt: 185 bis 190 mm, von der Nasenleiste nach hinten Fluggewicht Segler: 575 g, Fluggewicht mit Motor: 835 g, Flächeninhalt: 32,8 dm<sup>2</sup>, Flächenbelastung: 17,5 bis 25,4 g/dm<sup>2</sup>, Streckung: 11,7

Bauplan, ArtNr.: 3201552 Preis: 19,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6212009 Preis: 89,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9926 Preis: 19,99 €

**NEU**



**Dreckspatz** Anspruch:

Tim Kleinschmidt, 2019

Dreckspatz ist vom berühmten Zaunkönig inspiriert, lässt sich aber bei nur 200 g Abfluggewicht auf engstem Raum völlig unkompliziert und spaßbetont bewegen.

Spw.: 450 mm, Länge 490 mm, Flächenbelastung 17,54 g/dm<sup>2</sup>.

Bauplan, ArtNr.: 3201510 Preis: 19,99 €

Holzbausatz, ArtNr.: 6211840 Preis: 34,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9269 Preis: 19,99 €



**miniEON** Anspruch:

Jonas Kessler, 2021

Ein Alltagsmodell zum Selber-Bauen, für den Feierabend, den Urlaub, für unkomplizierte Anfängerschulung und die ersten Alleinflüge.

Spw.: 1.500 mm, Länge 930 mm, Gewicht 400 g. Antrieb: 2830 – 1.000 kV. RC-Funktionen: Seite, Höhe, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201537 Preis: 19,99 €

Holzbausatz, ArtNr.: 6211956 Preis: 119,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9812 Preis: 19,99 €

**Piccco** Anspruch:

Jonas Kessler, 2020

Kleiner, vollwertiger (Elektro-)Segler mit einem Fluggewicht ab 150 g, der als Zwei- oder Dreiachsmodell gebaut werden kann.

Spw.: 960 mm, Länge 620 mm, Gewicht ab 150 g. Antrieb: 2216 Aussenläufer. RC-Funktionen: Höhe, Seite, optional Querruder und Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201518 Preis: 19,99 €

Frästeilesatz Piccco BL, ArtNr.: 6211879 Preis: 74,95 €

Material- u. Frästeilesatz Piccco BL, ArtNr.: 6211880 Preis: 84,95 €

Frästeilesatz Piccco QR, ArtNr.: 6211881 Preis: 74,95 €

Material- u. Frästeilesatz Piccco QR, ArtNr.: 6211882 Preis: 86,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9311 Preis: 19,99 €



**Kepsi** Anspruch:

Jochen Zimmermann, 2019

Mit dem Kepsi hat Jochen Zimmermann ein klassisches Jugend- und Trainermodell konstruiert, das sich perfekt für die Jugendarbeit eignet.

Spw.: 1.470 mm, Länge 1.040 mm, Gewicht 1.320 g. Antrieb: 28-mm-Aussenläufer. RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201504 Preis: 19,99 €

Frästeilesatz, ArtNr.: 6211803 Preis: 16,95 €

Downloadplan, ArtNr.: 9226 Preis: 19,99 €

### Star III B Anspruch: ●●○○○

*Klaus Nietzer, 2017*

Beilage-Bauplan der FMT 3/2018. RC überarbeitete Wiederauflage eines historischen Freiflugmodells. Der Star III B zeichnet sich durch ein sehr gutmütiges Flugverhalten aus. Der Frästeilesatz beinhaltet alle Bauteile wie Rippen, Spannen, Rumpfnase, Rumpfheiling und Kufe aus Balsa und Sperrholz in ausgesuchter Qualität. Spw.: 2.200 mm, Gewicht 1.200 g. RC-Funktionen: Seite, Höhe.

**Bauplan, ArtNr.: 3201493 Preis: 19,99 €**

**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211762 Preis: 74,80 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9165 Preis: 19,99 €**



### Hast 3 Anspruch: ●●○○○

*Klaus Nietzer, 2018*

Die ferngesteuerte Version eines Freiflugmodells. Es überzeugt durch sein sehr gutmütiges Flugverhalten. Der Frästeilesatz beinhaltet alle Bauteile wie Rippen und Spannen aus Balsa und Sperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial, Leisten, Flächensteckung und Kleinteile.

Spw.: 2.060 mm, Gewicht 900 g. RC-Funktionen: Seite, Höhe.

**Bauplan, ArtNr.: 3201497 Preis: 19,99 €**

**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211773 Preis: 74,95 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9186 Preis: 19,99 €**



### Rieskobold Anspruch: ●●●○○

*Jochen Zimmermann, 2020*

Wenn der Rieskobold am Hang auftaucht, ist ihm die volle Aufmerksamkeit gewiss: Flügel und Höhenleitwerk haben eine geodätische, nach außen aufgefächerte Konstruktion, eine schier unglaubliche Tiefe – und dann ist da diese Keule von Rumpf!

Spw.: 2.500 mm, Länge 2120 mm, Gewicht 2.650 g.

RC-Funktionen: Seite, Höhe, Schleppkupplung.

**Bauplan, ArtNr.: 3201528 Preis: 34,99 €**

**Frästeilesatz, ArtNr.: 6211911 Preis: 244,95 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9367 Preis: 34,99 €**



Anspruch:  





**RamphorMax**

Heinrich Eder, 2016, CAD: Robert Kränzlein

Leistungsfähiger und sehr gut fliegender Thermik-Nurflügelsegler. Einfacher Aufbau durch präzise gelaserte Bauteile. Der Laserteile-Satz, beinhaltet alle Rippen, Schrägstreben, Abschlussrippen und alle aus Sperrholz bestehenden Rumpf- und Leitwerksteile sowie die Flügelverbinder. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial und einige Leisten. Der Rippen- satz des RamphorMax umfasst lediglich alle Rippen A1 bis A15 sowie B1 bis B6, präzise aus 3-mm-Balsa gelasert. Alle weiteren Teile müssen nach Plan selbst erstellt werden.

Der Material- und Laserteilesatz beinhaltet alle benötigten Laserteile, das Beplankungs- material sowie alle Leisten und die Flächensteckung.

Spw.: 2.460 mm, Länge 745 mm, Gewicht ca. 1.200 g. RC-Funktionen: Höhe, Quer (Delta-Mischer).

**Bauplan, ArtNr.: 3201477 Preis: 19,99 €**

**Laserteil-Rippensatz, ArtNr.: 6211686 Preis: 38,90 €**

**Laserteilesatz, ArtNr.: 6211685 Preis: 119,90 €**

**Material- & Laserteilesatz, ArtNr.: 6211687 Preis: 149,95 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9059 Preis: 19,99 €**

Frästeile

Anspruch:  





**Aerodon**

Heinrich Eder, 2019

Fliegen bis zum letzten Sonnenstrahl, wenn die anderen ihre Modelle schon eingepackt haben – das war das Ent- wicklungsziel des Aerodon.

Spw.: 2.830 mm, Länge 1.520 mm, Gewicht 920 g, Profil LDA (Low Drag Airfoil). RC-Funktionen: Höhe, Seite, Landeklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201515 Preis: 19,99 €**

**Rippen-Laserteilesatz, ArtNr.: 6211846 Preis: 46,95 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9291 Preis: 19,99 €**

Anspruch:

**Nemere**

Jochen Zimmermann, 2009

Scale-Modell des eleganten, ungarischen Flugzeugs (1936), von dem nur zwei Exemplare gebaut wurden. Sehr schöne Holzkonstruktion.

Spw.: 4.000 mm, Länge 1.600 mm.

RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Schleppkupplung.

**Bauplan, ArtNr.: 3201384 Preis: 44,99 €**

**Frästeile, ArtNr.: 6211289 Preis: 199,90 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9154 Preis: 44,99 €**

Anspruch:

**DFS 230**

Klaus Nietzer, 2009

Das Semiscale-Modell des deutschen Lastenseglers ist in traditioneller Holzbauweise ausgeführt und für den fortgeschrittenen Modellbauer geeignet. Bauplan auf 3 Blatt A0/A1 mit bebildelter Bauanleitung, zahlreichen Skizzen und Bautipps. Modell mit sehr guten Flugeigen- schaften, ideal für Flugzeugschlepp.

Spw.: 3.110 mm, Länge 1.630 mm, Gewicht ca. 3.500 g.

RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Bremsklappen, Schleppkupplung.

**Bauplan, ArtNr.: 3201388 Preis: 34,99 €**

**Frästeile, ArtNr.: 6211229 Preis: 119,00 €**

**Downloadplan, ArtNr.: 9176 Preis: 34,99 €**

## FRÄSTEILE AUS DEPRON

**Tipsy Light** Anspruch: ●●○○○

Graupner/Heinrich Gelver, 2022

Sie will nur spielen: Die Tipsy Light ist eine leichte Depron-Interpretation der legendären Graupner Tipsy. Mit nur einem Drittel des Gewichtes und mit Querrudern wird die Tipsy zu einem Slowflyer für drinnen und draußen.

Spw.: 1.090 mm, Länge: 760 mm, Gewicht: ab 425 g,  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201543 Preis: 19,99 €  
Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211977 Preis: 129,95 €  
Tiefgezogene Motorhaube, ArtNr.: 6211981 Preis: 16,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9895 Preis: 19,99 €

NEU

**Jetstream** Anspruch: ●●●○○

Jürgen Bestenlehner, 2016

Wie Judi Jetstream (vgl. FMT 02/2014) basiert auch der große Bruder auf einer Idee von Donald Suluuq Ferguson Jr. aus Kozebue/Alaska. Die Idee war: Mehr von einem Jet, schnittiger, moderner und die Rumpfdetails angelehnt an eine Lockheed SR-71.

Außerdem Druckantrieb und die bewährte Deltafläche mit KFM2-Stufenprofil nach Kline-Fogleman. Der gelaserte Teilesatz enthält alle Bauteile aus 6-mm-Depron und das CFK-Profil zum Aufbau des JET-Modells.

Spw.: 630 mm, Länge 690 mm, Gewicht ab 350 g.  
RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor, optional Seite.

Depron-Frästeilesatz, ArtNr.: 6211629 Preis: 39,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9057 Preis: 4,99 €

Spw.: 780 mm, Länge 830 mm, Gewicht ab 430 g. RC-Funktionen: Quer, Seite, Höhe, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201525 Preis: 19,99 €  
Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211897 Preis: 59,95 €  
Kabinenhaube, ArtNr.: 6211898 Preis: 9,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9337 Preis: 19,95 €

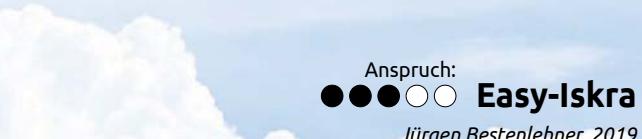
**Lisa** Anspruch: ●●●○○

Jürgen Bestenlehner, 2015

Lisa ist ein wendiger Parkflyer mit gutmütigen Flugeigenschaften, der von erfahrenen Piloten auch in der Halle geflogen werden kann. Der Frästeilesatz enthält alle Depron-Bauteile, absolut exakt CNC-gefräst, sowie die Baubeschreibung in Druckform.

Spw.: 720 mm, Länge 510 mm, Gewicht ab 175 g.  
RC-Funktionen: Motor, Höhe, Seite, Quer.

Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211591 Preis: 39,95 €  
Bausatz für Schwimmer, ArtNr.: 6211597 Preis: 16,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9026 Preis: 4,99 €  
Downloadplan Schwimmer, ArtNr.: 9029 Preis: 4,99 €

**Easy-Iskra** Anspruch: ●●●○○

Jürgen Bestenlehner, 2019

Es handelt sich um ein leicht bau- und fliegbares Depron-Impellermodell im Semi-Scale-Look der PZL TS-11 Iskra. Der Bausatz beinhaltet alle Depron-Laserteile, CFK-Profil und Federstahldraht.

Spw.: 536 mm, Länge 594 mm, Gewicht ab 150 g.  
RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor.  
Bauplan, ArtNr.: 3201512 Preis: 14,99 €  
Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211831 Preis: 39,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9267 Preis: 14,99 €





Anspruch:  
●●●○○ **Mantara**

*Heinrich Gelver, 2021*

Flexibler geht's nicht: Der Mantara startet von Land, Wasser oder Schnee, ist gutmütig, lässt sich aber auch super-dynamisch bewegen. Kurzum: Ein Modell für alle Gelegenheiten. Und mit seinen geringen Abmaßen ist er ganz einfach zu transportieren.

Spw.: 825 mm, Länge 930 mm, Gewicht 536 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor, optional Beleuchtung.

**Bauplan, ArtNr.: 3201532** Preis: 19,99 €  
**Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211925** Preis: 69,95 €  
**Downloadplan, ArtNr.: 9646** Preis: 19,99 €

## Canadair CL-215 ●●●○○

*Heinrich Gelver, 2021*

Die Canadair CL-215 ist ein vorbildähnliches, zweimotoriges Wasserflugzeug. Das Depron-Modell lässt sich mit seinen kompakten Maßen aufgebaut transportieren, fliegt gutmütig, aber auch dynamisch.

Spw.: 1.000 mm, Länge 711 mm, Gewicht 300 bis 350 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor (differenziert).

**Bauplan, ArtNr.: 3201530** Preis: 19,99 €  
**Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211914** Preis: 94,95 €  
**Downloadplan, ArtNr.: 9557** Preis: 19,99 €



Frästeile



Anspruch:  
●●●○○ **Easy Iskra 50 EDF**

*Jürgen Bestenlehner, 2021*

Die von Jürgen Bestenlehner konstruierte Easy Iskra 50 EDF ist ein vorbildähnlicher, für 50-mm-Impeller ausgelegter Jet. Das Depron-Modell lässt sich sehr dynamisch bewegen und ist dennoch gutmütig.

Spw.: 900 mm, Länge 998 mm, Gewicht ab 600 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor.

**Bauplan, ArtNr.: 3201529** Preis: 19,99 €  
**Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211912** Preis: 74,95 €  
**Downloadplan, ArtNr.: 9377** Preis: 19,99 €

## OV-10 Bronco ●●●○○

*Heinrich Gelver, 2021*

Mit der OV-10 Bronco hat FMT-Bauplanautor Heinrich Gelver einen kompakten Nachbau des bekannten Klassikers geschaffen. Das leichte und mit 1,15 m Spannweite sehr transportfreundliche Modell ist komplett aus Depron aufgebaut. Auf ein Fahrwerk wird bewusst verzichtet – minimales Gewicht und maximaler Flugspaß sind garantiert.

Spw.: 1.150 mm, Länge 1.170 mm, Gewicht 1.050 g.  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Quer, Motor, Landeklappen.

**Bauplan, ArtNr.: 3201535** Preis: 29,99 €  
**Depron-Bausatz, ArtNr.: 6211951** Preis: 184,95 €  
**Kabinenhaube OV-10 Bronco, ArtNr.: 6211952** Preis: 24,95 €  
**Downloadplan, ArtNr.: 9746** Preis: 29,99 €



**NEU**

## Cessna 150 G

Anspruch:  
●●●○○

Graupner/ Jürgen Bestenlehner, 2022

Graupners Cessna 150 G ist heute als lasergeschnittener Bausatz inkl. tiefgezogener Kabinenverglasung, 3D-gedruckten Rädern, Dekorbogen und Lackierschablonen erhältlich. Das Modell kann als RC- oder Gummimotor-Modell gebaut werden. Spw.: ca. 540 mm, Länge ca. 460 mm, Gewicht 85 bis 110 g, Motor: Hacker A05-13S mit 3.200 kV

Bauplan, ArtNr.: 3201556 Preis: 14,99 €  
Bausatz, ArtNr.: 6212019 Preis: 59,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9586 Preis: 14,99 €



Anspruch:  
●●○○○ **Kadett**

Graupner/ Hermann Eichner, 2022

Der Kadett war ein Freiflug-Modell der Firma Graupner. Hermann Eichner hat sich dem Bauplan angenommen und einen Teilesatz für den ferngesteuerten Elektroflug ausgearbeitet.

Spw.: 1.170 mm, Länge: 810 mm, Gewicht: 580 - 700 g.  
RC-Funktionen: Seitenruder, Höhenruder, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3241670 Preis: 29,99 €  
Bausatz, ArtNr.: 6212004 Preis: 114,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9924 Preis: 29,99 €

## Bo 209 Monsun

Anspruch:  
●●○○○

Graupner/ Jürgen Bestenlehner, 2022

Ein weiterer Klassiker ist zurück: Redaktionsmitarbeiter Jürgen Bestenlehner hat Graupners Freiflugmodell Bo 209 Monsun neu gezeichnet und auf die Laserfertigung und eine mögliche RC-Version angepasst. Die Monsun kann ganz klassisch und puristisch als Freiflugmodell mit Gummimotor, aber auch als RC-Version mit Brushless-Antrieb aufgebaut werden.

Spw.: 545 mm, Länge: 460 mm, Fluggewicht: ab 90 g,  
RC-Funktionen: Höhe, Seite, Motor.

Bauplan, ArtNr.: 3201546 Preis: 14,99 €  
Holzbausatz, ArtNr.: 6211984 Preis: 59,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9057 Preis: 14,99 €



Anspruch:  
●●●○○ **Cessna L-19 Bird Dog**

Graupner/ Jürgen Bestenlehner 2021

Das Modell kann in zwei Versionen gebaut werden: Für Freiflug mit Gummimotor, oder mit Fernsteuerung und Elektroantrieb. Der Aufbau ist bis auf wenige Details identisch.

Spw.: 490 mm, Länge: 330 mm, Fluggewicht: ab 30 g.

Bauplan, ArtNr.: 3201538 Preis: 14,99 €  
Holzbausatz, ArtNr.: 6211966 Preis: 59,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9821 Preis: 14,99 €



## Taxi 1

Anspruch:  
●●○○○

Graupner/ Ralf Lindert, 2022

Generationen von Modellfliegern haben mit dem Taxi 1 den erfolgreichen Einstieg in den ferngesteuerten Modellflug gefunden. Der VTH hat das Taxi 1 nun als Nachbau wieder auferstehen lassen. Holzbausatz inkl. Bauplan.

Spw.: 1.480 mm, Länge: 1.010 mm, Gewicht: 1.850 g. Motor: D-Power AL 35-15, Akku: D-Power 3s-3.300-mAh, Servo: 3x D-Power DS 570BBMG. RC-Funktionen: Höhe, Seite, Bugrad, Motor.

Holzbausatz, ArtNr.: 6211961 Preis: 194,95 €



# SHOP - NEUHEITEN

## Modellbau

### Werkzeugbox (32 tlg.)

Der rutschfest gummierte Griff liegt sehr gut in der Hand und nimmt die jeweiligen Einsätze magnetisch sicher auf. Und Einsätze sind genug enthalten: Neben den üblichen Kreuz- und Schlitzschraubenklingen, über Torx und Dorneinsätze usw. ist alles vorhanden. Als Bonus ist noch eine große Pinzette mit dabei.

ArtNr.: 6212012

Preis: 9,95 €



## Modellbau

### Seitenschneider

Praktischer Seitenschneider für den Modellbau mit rutschfestem Griff.

ArtNr.: 6212013

Preis: 8,20 €



## Holzleim

### Ponal Holzleim Express (225g)

Produktvorteile:

- Sehr kurze Abbindezeit ab 5 Minuten
- Für Zargen- und Korpusverleimung
- Wasserfest nach DIN EN 204/D2 V

ArtNr.: 6212017 Preis: 12,40 €



### Fix It! Kabelbinder Set (400 Stk.)

- 300 Stück 2,5 x 100 mm (schwarz)
- 100 Stück 2,5 x 150 mm (schwarz)

ArtNr.: 6212015

Preis: 4,95 €



## Auswuchtgerät für

### Luftschrauben (70mm)

Professionelles Auswuchtgerät für 2-Blatt Luftschrauben. Die Luftschraube wird einfach zwischen den beiden konischen Rändelmuttern befestigt. Durch die frei schwebende Lagerung zwischen zwei Magneten können Sie Ihre Luftschrauben präzise auswuchten.

- Neues, innovatives Design
- Standfuß einklappbar
- Gesamthöhe ca. 70 mm
- Magnetschwebe-Konstruktion

ArtNr.: 6212011

Preis: 17,60 €



## Modellbau

### Spizzange

Praktische Spizzange für den Modellbau mit rutschfestem Griff.

ArtNr.: 6212014

Preis: 8,20 €



### Ponal Holzleim Wasserfest (225g)

Produktvorteile:

- Hohe Verleimungsfestigkeit
- Farblos nach Durchhärtung
- Lösemittelfrei

ArtNr.: 6212016 Preis: 9,80 €



### Bohrerset HSS mit Handbohrer

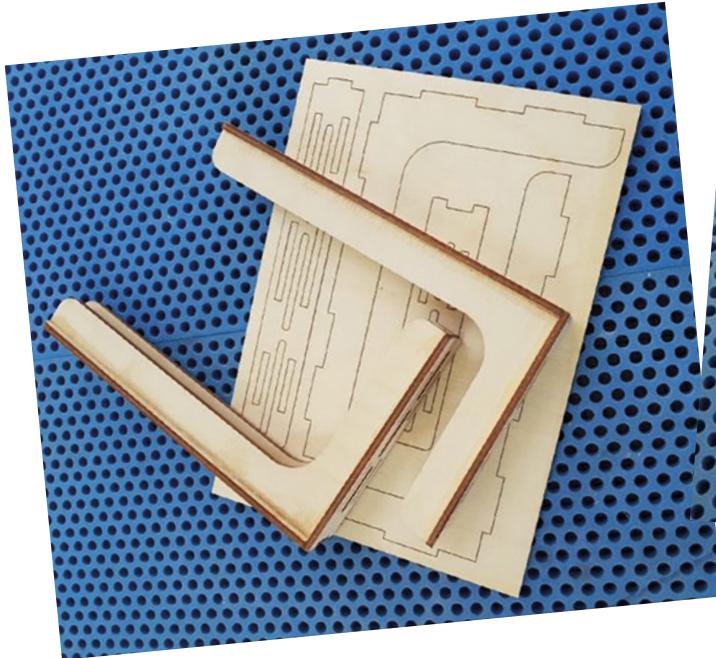
- Bohrer: HSS Qualität
- 40 Bohrer

ArtNr.: 6212018

Preis: 17,80 €



## Helling-Winkel



**Helling-Winkel Holz**  
**200x30x130 mm (4er Set)**  
ArtNr.: 6211924 Preis: 19,95 €

**Helling-Winkel Holz**  
**200x30x130 mm (2er Set)**  
ArtNr.: 6211923 Preis: 11,95 €



**Modellbau-**  
**Leistenschneider**  
ArtNr.: 6211957 Preis: 18,90 €

## Ihre e-ID als QR-Code!

Seit 1.5.2021 ist der Betrieb von Flugmodellen in Deutschland nur nach einer erfolgten Piloten-Registrierung beim Luftfahrt-Bundesamt (LBA) zugelassen. Registrierte Piloten erhalten vom LBA eine individuelle Registrierungsnummer (e-ID) zugeteilt, die aufs Flugmodell muss. Dabei ist auch ein QR-Code zulässig – und das sieht viel besser aus!

- Wir verwandeln Ihre e-ID in einen QR-Code
- nur 16x16 mm groß, stark klebend
- Qualitätsfolie, mit zusätzlichem Oberflächenschutz
- im Set zu 5, 10 oder 20 Stück

5 Stück e-ID-QR-Code, ArtNr.: 6211941 Preis: 9,90 €

10 Stück e-ID-QR-Code, ArtNr.: 6211942 Preis: 14,90 €

20 Stück e-ID-QR-Code, ArtNr.: 6211943 Preis: 19,90 €



# Präzisionsmesser

MOZART Klingen werden in aufwendigen Produktionsverfahren hergestellt und verlassen erst nach strengen Qualitätskontrollen das Haus. Als einer der weltweit führenden Klingen-Hersteller setzt MOZART dabei auf den Qualitätsstandort Deutschland. Modernste Technik und präzise Fertigung garantieren den weltweit geschätzten Standard: "100% Made in Solingen".



## MOZART Präzisionsmesser P1T

- verstärkter Griff für kraftvolles Arbeiten
- schneller Klingenwechsel mit Rändelschraube
- Zum Entgraten von Kunststoffteilen sowie für Feinstarbeiten
- inkl. 1 Klinge und Kunststoff-Schutzkappe

ArtNr.: 6211885 Preis: 12,95 €



## MOZART Präzisionsmesser P2T

- ergonomischer Griff für präzises Arbeiten
- schneller Klingenwechsel mit Rändelschraube
- Zum Entgraten von Kunststoffteilen sowie für Feinstarbeiten
- inkl. 1 Klinge und Kunststoff-Schutzkappe

ArtNr.: 6211886 Preis: 9,95 €

## Ersatzklingen (10Stk)

Spitz:  
ArtNr: 6211889  
Preis: 6,95€  
  
Kurz:  
ArtNr: 6211888  
Preis: 6,95€  
  
Universal:  
ArtNr.: 6211887  
Preis: 6,95 €

# Sägen



## Kataha

### Restauro Zugsäge

Die messerscharfe Säge sägt auf Zug, flexibles Blatt, feinste Schnitte – einfach perfekt geeignet für jeden Modellbauer!

Speziell für feine Schnitte dient diese kompakte Japansäge. Durch das schlanke und flexible Blatt ist sie auch in Engstellen noch einsetzbar und erlaubt auch bündiges Sägen ohne viel Platzbedarf. Gerade im Modellbau ist das sehr hilfreich. Die feine, ungeschränkte Zahnung hinterlässt sauberste Schnittflächen. Durch die geringe Blattdicke treten nur minimale Schnittverluste auf. Das Sägeblatt ist rostfrei beschichtet und im Buchenholzgriff verschraubt.

ArtNr.: 6211157 Preis: 24,90 €



## Zugsäge

### Ryoba Restauro 125

### Komplett-Set

Die kompakte Japansäge mit zwei verschiedenen Zahnteilungen und ultradünнем Blatt ist die erste Wahl für feinste Schnitte in beengten Platzverhältnissen und dem bündigen Ablängen von Dübeln oder vorstehenden Holzteilen. Die Säge verfügt über einen Buchengriff. Biegssames Blatt mit ungeschränkter Zahnung.

ArtNr.: 6211976 Preis: 26,90 €

## ZONA

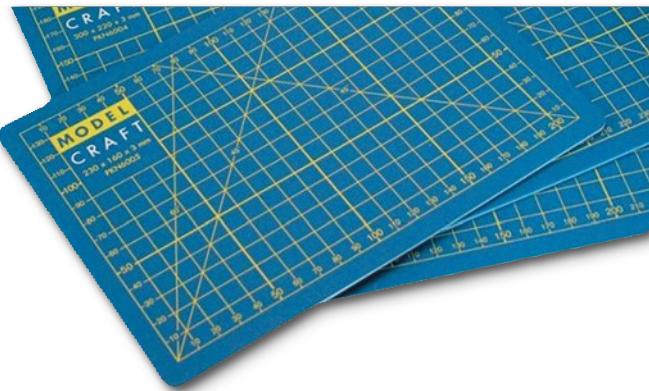
### 4-in-1 Universal Sägen Set

Diese Säge mit 4 verschiedenen Wechsel-Sägeblättern erledigt fast alle anfallenden Sägearbeiten im Modellbau ab. Noch universeller als der Vorgänger 3in1. Neu hinzugekommen ist das Sägeblatt in Säbelform mit einer Länge von ca. 11,5 cm 24 Zähnen/inch. Die Sägeblätter werden mit mittels einer Schraube in der Führung am Griff gesichert. Die praktische Säge mit 4 verschiedenen Sägeblättern der Qualitätsmarke ZONA.

ZONA ist einer der führenden Hersteller von Handsägen für Modellbau und andere Sägearbeiten im Haushalt wo ein präziser Schnitt benötigt wird.

ArtNr.: 8210151 Preis: 28,90 €





### Schneidmatte DIN A3, A5 selbstheilend

Robuste Schneidmatten für den Grafik- und Modellbaubereich. Messerrillen verschwinden einfach wieder in dem speziellen Kunststoffmaterial. Sehr langlebig, in zwei verschiedenen Größen lieferbar.

Din A3, ArtNr.: 8210026 Preis: 19,90 €  
 DIN A5, ArtNr.: 6211548 Preis: 8,90 €



### Leisten-Biegevorrichtung

Mit diesem einem Kalander ähnlichen Gerät lassen sich problemlos Holzleisten bis zu einer Dicke von 3 mm biegen, wenn sie in heißem Wasser vorher eingeweicht werden. Der Kurvenradius kann stufenlos eingestellt werden.

ArtNr.: 8210017 Preis: 21,90 €



### Universal Arbeitstisch Planet (Amati)

Planet ist nicht nur ein praktisches Laubsägebrett sondern besitzt noch viele Zusatzfunktionen zum Halten, Sägen, Bohren, Feilen und Klemmen. Sichere Halterung am Arbeitstisch mit zwei Tischklemmen.

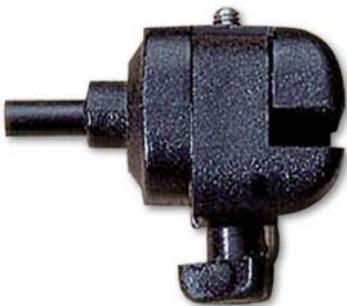
ArtNr.: 6211576  
 Preis: 21,90 €



### Leistenbiegezange (Amati)

Diese praktische Leistenbiegezange ermöglicht präzises und sehr enges Biegen von Leisten, insbesondere für die Beplankung von Schiffsrümpfen. Er schneidet die Innenseite der Leiste etwas ein und biegt sie in die Form, die Sie wünschen.

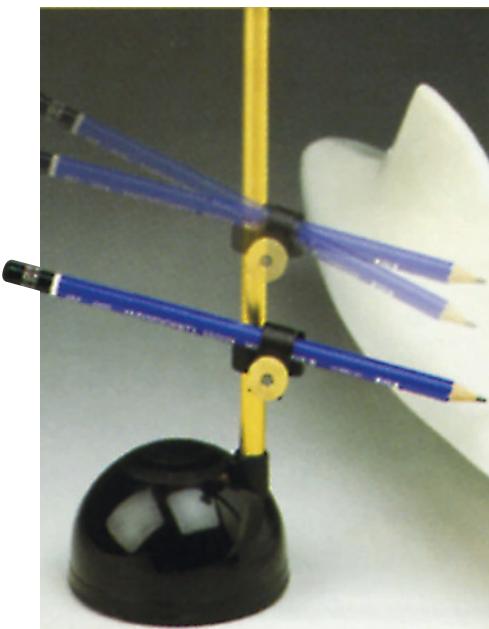
ArtNr.: 6211578 Preis: 18,90 €



### Miniaturzange

Für Universal Arbeitstisch. Diese Klemme ist ideal zum Halten kleiner Teile beim Bearbeiten. Es kann sowohl auf den Griff des Action Cutters als auch auf den Universal-Arbeits-tisch Planet aufgesteckt werden.

ArtNr.: 6211577 Preis: 12,90 €



### Wasserlinien Markierer mit Stift (Amati)

Neue und sichere Methode, um perfekte Wasserlinien an Schiffsmodellrümpfen zu markieren. Zuerst die richtige Lage der Wasserlinie bestimmen, dann zum Anzeichnen der Wasserlinie den Bleistift in der Halterung fixieren. Die Bleistiftspitze an das Modell ansetzen und das Werkzeug rund um das Modell bewegen. Auf diese Weise wird die Wasserlinie perfekt auf beiden Rumpfseiten symmetrisch aufgetragen. Dieses Werkzeug ist aus widerstandsfähigem Material hergestellt. Enthält stabilen Standfuß, Messingstab, Halterung und Bleistift und ist leicht regulierbar. Beim Bedienen bitte Modell in stabile Position bringen.

ArtNr.: 6211579 Preis: 18,90 €



## All-Radius-Schaber Multiradius-Schaber

Der Multiradius-Schaber ist ein äußerst praktisches Instrument besonders zum Glätten von Holzrumpfen. Er liegt gut in der Hand und Holz oder Kunststoff lässt sich sehr effizient und gleichmäßig glattschaben. Durch die vielen verschiedenen Radien kommt man auch in enge Innenkurven. Auch bestens als Radiuschablone zu verwenden zum Vergleichen von linker zu rechter Seite. Tipp: Auch herausgequollener Leim lässt sich oft viel leichter abschaben als schleifen.

ArtNr.: 6211564 Preis: 8,90 €

## Bespann-F-Bügeleisen

Bügeleisen für Bespannfolien. Stufenlos regelbar. 220V, 165 Watt. Ein unentbehrliches Zubehör für jeden Modellbauer. Wir empfehlen als Zubehör den Baumwollschuh

ArtNr.: 6211644  
Preis: 52,90 €



## Zangen

### Rundbiegezange

Kombination aus Rund- und Spitzzange zum leichten und gleichmäßigen Biegen von Metalldrähten in die Form einer Ringöse, Rundhaken oder sonstigen Rundungen, geeignet für Drähte bis ca. 1,0 mm Durchmesser.

ArtNr.: 6211643 Preis: 22,50 €



## Modellbau Stoßnadeln (50 Stck.)

Stabile Sicherheitsstoßnadeln mit griffsicheren Kopf. Die sehr lang spitz zulaufende Nadel verhindert ein Splittern auch von sehr dünnem Holz. Der 90° abgewinkelte Metallschaft ist sicher mit dem Kunststoffkopf verbunden. Lieferung in einer Box mit 50 Stoßnadeln.



ArtNr.: 6211567 Preis: 9,30 €

## Fast Clamp Set 3 Klemmen



Dieses spezielle Klemmen-Set hilft Ihnen beim Kleben von Holz-, Plastik- oder Resinbausätzen. Das Set enthält 3 Klemmen in zwei verschiedenen Größen und spezielles Anti-slipmaterial, die auf die beiden Seiten der Klemme gemacht werden können, damit die

Klemme nicht abrutschen kann. Im Satz sind zwei kleinere und eine größere Klemme enthalten. Maße große Klemme Max. Klemmbreite 150 mm, Max. Klemmtiefe 80 mm, Maße kleine Klemme Max. Klemmbreite 130 mm, Max. Klemmtiefe 45 mm

ArtNr.: 6211568 Preis: 17,90 €

## Fix It! Metallklammer

50 mm (12 Stk.):

ArtNr.: 6211987  
Preis: 12,80 €



75 mm (6 Stk.):

ArtNr.: 6211988  
Preis: 11,70 €

## Baumwollschuh für Folien-Bügeleisen

Zum schonenden Bügeln von Bespannfolie.



ArtNr.: 6211645  
Preis: 7,90 €

## Kröpfzange „Z“

Kröpfzange zum Abkröpfen von Stahldrähten/ Gestängeanlenkungen bis zu einem Durchmesser von ca. 1,5mm. Mit Schere und genauer Vorrichtung für exakte Drahtlänge passend zum Servohebel.

ArtNr.: 6211642  
Preis: 24,90 €





**R.E.S. Zwei Meter**  
mit über 100 bebilderten Modell-Portraits

Frank Schwartz

Das neue Fachbuch von Frank Schwartz thematisiert R.E.S.-Segler, die über Höhe, Seite und Störklappen gesteuert werden. Der Autor gibt einen Überblick zu aktuellen Baukästen und bietet sehr detaillierte Hilfe, um das passende Modell auszusuchen, aufzubauen und auszurüsten. Auch eine Anleitung zum Einfliegen und Einstellen der R.E.S.-Segler sowie Motorisierungsoptionen fehlen nicht. Ein Einblick in die Regeln zur Flugtaktik im Wettbewerb runden das Buch ab.

**Umfang: 160 Seiten**  
ArtNr.: 3102303 Preis: 34,90 €



**Benzinmotoren für Flugmodelle**

„Hier riecht's nach Sprit“ – Das Buch

Franz Kayser

Benzinmotoren haben als Antrieb für Flugmodelle eine ganz besondere Faszination – alleine schon aufgrund ihres unverwechselbaren Sounds. Franz Kayser ist ein Spezialist für Benzinmotoren als Flugmodellantrieb und kennt ihre Stärken, Schwächen und alle Herausforderungen, die mit ihnen verbunden sind. In seiner Kolumne „Hier riecht's nach Sprit“ in der Fachzeitschrift FMT geht er regelmäßig auf die Besonderheiten ein und verrät Tipps und Tricks zu Umbau und Betrieb.

**Umfang: ca. 204 Seiten**

**Abbildungen: 360**

ArtNr.: 3102267 Preis: 29,90 €



**Aufwinde**

Frank Schwartz

**Umfang: 80 Seiten**

ArtNr.: 3102250 Preis: 19,90 €



**Das Segelflug-Handbuch**

ARF-Modelle Auswählen, Bauen, Einfliegen



**Das Segelflughandbuch**

Werner Baumeister

**Umfang: 144 Seiten**

ArtNr.: 3102266 Preis: 26,80 €



**Saalflug mit Leichtmodellen**

Antriebe, Bauweisen, Flugpraxis

Dr. Heinrich Eder

Der Saalflug mit Leichtmodellen bietet dank neuer Mikrokomponenten und Bauweisen faszinierende Möglichkeiten. Die Vielfalt der Materialien (Balsa, Styropor, Borfasern, Mylarfolie usw.) ermöglicht neben dem klassischen Saalflug mit Gummantrieb auch den Elektro-Saalflug mit neuen Komponenten (Coreless-Motoren, Mikro-RC-Ausrüstung, winzige Lithium-Polymerzellen).

**Umfang: 192 Seiten**  
ArtNr.: 3102280 Preis: 29,90 €



**Antik- und Classic-Flugmodelle**

mit über 100 bebilderten Modell-Portraits

Dr. Heinrich Eder

Auf 160 Seiten gibt der Autor eine umfassende Einführung in die Oldtimer des Flugmodellbaus. Das Buch gibt einen weitgreifenden Einblick, von historischem Hintergrund über Antrieb, Bauart und Aerodynamik bis hin zu Flugverhalten und Flugpraxis. Im Anschluss folgen über 100 bebilderte Modell-Portraits, von historischen Modellen vor 1930 bis hin zu Eigenbauten im Antiklook.

**Umfang: 168 Seiten**  
ArtNr.: 3102291 Preis: 29,90 €



**RC-Leichtwindsegler**

Dr. Heinrich Eder

**Umfang: 104 Seiten**

ArtNr.: 3102288 Preis: 22,90 €



## Elektro-Kunstflug mit RC-Modellen

Für Einsteiger und Fortgeschrittene

Lothar Beyer

Wie baut man ein gewichtsoptimiertes Kunstflugmodell auf? Wie ist am besten mit der Elektrotechnologie umzugehen? Zahlreiche Abbildungen und Tabellen helfen dabei, die komplexe Materie des Kunstfluges zu verstehen und praktisch auszuüben.

Wer ein Querruddermodell beherrscht und weiteres Know-how sucht, findet mit diesem Buch den Weg zum erfolgreichen Kunstflugpiloten.

Umfang: 160 Seiten

Abbildungen: 255

ArtNr.: 3102243 Preis: 21,80 €



## Indoorfliegen für Einsteiger

Wolfgang Traxler

Fliegen gehen – auch wenn es draußen stürmt oder schneit – ein lang gehegter Modellflieger-Traum. Dieses Buch hilft bei der Wahl des richtigen Modells sowie bei der Zusammenstellung der RC-Komponenten. Zudem finden Sie Tipps zum Fliegen in der Halle und eine Reparaturanleitung.

Umfang: 72 Seiten

Abbildungen: 119

ArtNr.: 3102203 Preis: 15,80 €



## Flugmodell-Workshop Band 1

Kelvin Shacklock

Abbildungen: 210

ArtNr.: 3120037 Preis 24,00 €



## Flugmodell-Workshop Band 2

Kelvin Shacklock

Umfang: 128 Seiten

Abbildungen: 430

ArtNr.: 3120038 Preis 25,00 €



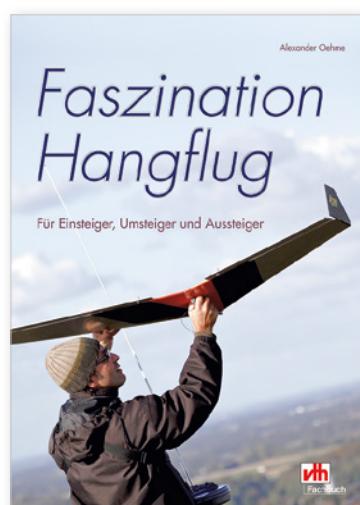
## Elektroflugmodelle aus Balsaholz

Klaus Paradies

Umfang: 64 Seiten

Abbildungen: 268

ArtNr.: 3120044 Preis: 18,80 €



## Faszination Hangflug

Alexander Oehme

Der besondere Reiz des Hangflugs besteht in der Vielfalt und Besonderheit der Landschaften, in denen man fliegt. Der Anspruch an das fliegerische Können des Piloten ist beim Hangflug hoch. Das richtige Einschätzen der Gegebenheiten durch Routine und Erfahrung ist der Schlüssel zu genussreichen Flügen und sicheren Landungen.

Umfang: 72 Seiten

Abbildungen: 111

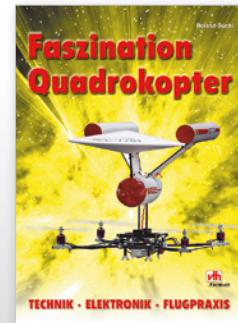
ArtNr.: 3102197 Preis: 16,80 €

**Das große Buch der Drohnen****Grundlagen - Technik - Flugpraxis***Prof. Dr. Roland Büchi*

Drohnen – genauer gesagt Multicopter – haben eine ganz neue Art des Modellbaus eröffnet. Hoch entwickelte Steuerelektronik, kraftvolle Elektromotoren und leistungsfähige Akkus machen Dinge möglich, die bis vor kurzer Zeit noch Science Fiction waren. Gleichzeitig sind ganz neue Anwendungsmöglichkeiten entstanden: Foto- und Filmflug, automatisierte Flüge und actiongeladene FPV-Races machen diese Modelle für Technikbegeisterte interessant. Kurzum: Wer erfolgreich Drohnen fliegen will braucht dieses Buch!

**Umfang: 240 Seiten****ArtNr.: 3102271 Preis: 32,90 €****Koaxial-Helikopter (mit DVD)***Oliver Bothmann*

Koaxial-Helikopter sind auch für unerfahrene Piloten die perfekte Möglichkeit in das Modellhubschrauberfliegen einzusteigen. Trotzdem ist einiges zu beachten, will man lange Freude an seinem Modell haben und mit Spaß seine Flüge absolvieren. Dieses Buch ist der ideale Ratgeber für den erfolgreichen Start in dieses faszinierende Hobby!

**Umfang: 80 Seiten****Abbildungen: 94****ArtNr.: 3102214****Preis: 19,90 €****Faszination Quadrocopter***Prof. Dr. Roland Büchi*

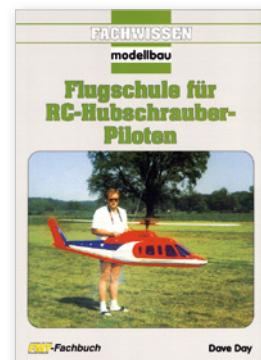
Die Modellbausparte der Quadrocopter ist äußerst jung. Erst mit der heutigen Mikroprozessortechnologie konnte dieses faszinierende Thema für den Modellbau erschlossen werden. Dieses Buch soll helfen, das Funktionsprinzip der Quadrocopter, die eingesetzten Motoren, Sensoren und Steuersysteme zu verstehen.

**Umfang: 72 Seiten****Abbildungen: 52****ArtNr.: 3102191****Preis: 15,80 €****Faszination Multicopter***Prof. Dr. Roland Büchi*

Das Buch erläutert verständlich das Funktionsprinzip, die eingesetzten Motoren, Sensoren und Steuersysteme und gibt einen Überblick, was heute mit dieser Technik machbar ist. Gegenüber dem Vorgängerbuch kamen viele neue und aktualisierte Informationen dazu und es wird auch auf die heute zu kaufenden Fertigsysteme eingegangen.

**Umfang: 144 Seiten****Abbildungen: 80****ArtNr.: 3102236****Preis: 22,80 €****FLUGMODE****2,4-GHz-Fernsteuerungen****Grundlagen und Praxis***Prof. Dr. Roland Büchi*

Neben den Grundlagen und Eigenschaften der 2,4 GHz-Funkwellen vermittelt unser Autor, Prof. Dr. Roland Büchi, auch die praktischen Aspekte: wie die optimale Ausrichtung von Antennen im Modellbau, die richtige Anordnung der Komponenten im Modell, die Programmierung und Konfiguration von Fernsteuerungen sowie die Vermeidung und Behebung von Störungen.

**Umfang: 144 Seiten****Abbildungen: 124****ArtNr.: 3102275****Preis: 29,90 €****Flugschule für RC-Hubschrauber-Piloten***Dave Day***Umfang: 64 Seiten****Abbildungen: 55****ArtNr.: 3130008****Preis: 9,80 €****FMT-DVD****Einstellen eines Standardhelikopters****Laufzeit: 60 Minuten****ArtNr.: 6201095****Preis: 19,00 €**



## Flugmodellbau mit Holz

Materialien · Bautechniken · Konstruktionsmethoden



## Flugmodellbau mit Holz

Materialien – Bautechniken – Konstruktionsmethoden

Franz Kayser

Es ist faszinierend, wenn es nach Holz und Klebstoff riecht und allmählich ein neues Flugmodell auf dem Baubrett entsteht. Dabei lernt man eine Menge über das Baumaterial Holz, die Bautechniken und nebenbei auch über die Konstruktionsmethoden.

**Umfang: 144 Seiten**

**Abbildungen: 247**

**ArtNr.: 3102244 Preis: 29,90 €**



## Grundlagen des Modellfliegens

Alasdair Sutherland

**Umfang: 192 Seiten**

**Abbildungen: 199**

**ArtNr.: 3102111**

**Preis: 19,00 €**



## Modellflug-ABC

Martin Simons

**Umfang: 128 Seiten**

**Abbildungen: 108**

**ArtNr.: 3102135**

**Preis: 17,80 €**



## Das große FPV-Buch

Jörg Pfister

Der FPV Flug – First Person View – der Blick aus dem Cockpit. Jörg Pfister erklärt grundlegende Begriffe der Funkübertragung und vermittelt das nötige Basiswissen, um tiefer in das Hobby FPV einzusteigen.

**Umfang: 104 Seiten**

**Abbildungen: 98**

**ArtNr.: 3102260**

**Preis: 19,99 €**



## Großflugmodelle

Friedrich-Wilhelm Hofstede

Die Faszination großer Flugmodelle fängt der Autor in diesem Buch ein. Er geht darauf ein, was machbar ist und beschreibt die technischen Notwendigkeiten, die beim Bau von Großmodellen beachtet werden müssen.

**Umfang: 88 Seiten**

**Abbildungen: 78**

**ArtNr.: 3102198**

**Preis: 17,80 €**



## Das große Buch des Modellflugs

Gerald Kainberger

Ob Einsteiger oder Profi-Flieger – mit diesem Buch erfahren Sie alles über Modellbau und Flugpraxis. Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten, schließen Sie Wissenslücken, klären Sie offene Fragen.

**Umfang: 240 Seiten**

**Abbildungen: 170**

**ArtNr.: 3102193**

**Preis: 34,90 €**

# LLBAU



## Kunstflug mit Modell-Hubschraubern

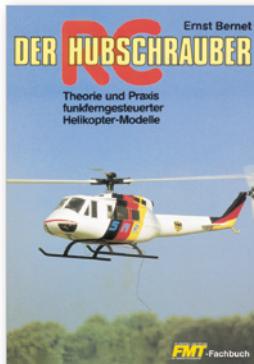
Russ Deakin

**Umfang: 176 Seiten**

**Abbildungen: 180**

**ArtNr.: 3102137**

**Preis: 17,00 €**



## Der RC-Hubschrauber

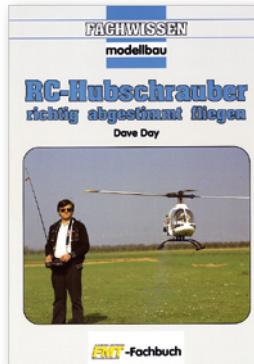
Ernst Bernet

**Umfang: 132 Seiten**

**Abbildungen: 90**

**ArtNr.: 3102030**

**Preis: 16,80 €**



## RC-Hubschrauber richtig abgestimmt fliegen

Dave Day

**Umfang: 64 Seiten**

**Abbildungen: 80**

**ArtNr.: 3130004**

**Preis: 9,80 €**



## Turbo-Prop-Triebwerke für Modelle im Selbstbau

Kurt Schreckling

**Umfang: 88 Seiten**

**Abbildungen: 82**

**ArtNr.: 3120027**

**Preis 19,30 €**



### 3D-Druck im Flugmodellbau

Vom ersten Entwurf zum finalen Druck

Thomas Fischer

Die Herstellungsmethode des 3D-Drucks erfreut sich wachsender Beliebtheit. Auch im Modellbau findet das 3D-Druckverfahren immer mehr Anklang. Thomas Fischer beantwortet in seinem Buch alle Fragen rund um den 3D-Druck im Flugmodellbau. Sowohl der interessierte Neuling als auch der bereits praktisch tätige Anwender wird hier fündig. Praxisnah erläutert und vertieft das Buch die Grundlagen zum 3D-Druck, technische und persönliche Anforderungen sowie Vor- und Nachteile verschiedener Filament-Materialien und Druckprozesse. Darüber hinaus beschreibt der Autor die eigenen Projekte mit praktischen Tipps – unter anderem der Bau eines Drei-Meter-Seglers, eines Super-Tigers und selbstgedruckten Bauteilen.

**Umfang: 192 Seiten**

**ArtNr.: 3102294 Preis: 32,90 €**



### RC-Wasserflugmodelle

Konstruktion und Optimierung

Jörg Pfister

Warum hüpfen Wasserflugzeuge bei der Landung? Warum macht ein Wasserflugzeug beim Start einen Sprung nach oben? Viele Probleme beim RC-Wasserflug liegen nicht unbedingt am Können des Piloten, sondern sind oft konstruktionsbedingt. Jörg Pfister zeigt, worauf es beim Eigenbau eines Wasserflugzeuges oder beim Kauf und der Optimierung eines Fertigmodells ankommt.

**Umfang: 144 Seiten**

**Abbildungen: 147**

**ArtNr.: 3102251 Preis: 23,80 €**



### Mini-Flugmodelle

Flugzeuge, Hubschrauber, Multicopter

Hinrik Schulte

Die Auswahl an Flugmodellen unter 100 g Abfluggewicht ist inzwischen sehr groß und unübersichtlich. Hinrik Schulte stellt nach etwas Theorie eine Auswahl von insgesamt 25 Mini-Modellen vor und hat diese, nach Bewertungskriterien wie Anfängertauglichkeit und Flugmöglichkeiten, in unterschiedliche Kategorien eingeteilt.

**Umfang: 144 Seiten**

**Abbildungen: 200**

**ArtNr.: 3102235 Preis: 18,80 €**



### Leichtschaum-Giganten

Motorflugzeuge, Segelmodelle, Jets

Hinrik Schulte

In seinem Buch beschreibt Hinrik Schulte zuerst die theoretische Seite des Themas Leichtschaum-Giganten und zeigt die neuralgischen Punkte, bevor er eine Auswahl großer Schaum-Flugmodelle vorstellt, die er ausgiebig auf Herz und Nieren geprüft hat. Wie Sie ein derartiges Modell richtig bauen und sicher fliegen, lesen Sie hier.

**Umfang: 136 Seiten**

**Abbildungen: 166**

**ArtNr.: 3102221 Preis: 23,80 €**



### Impeller-Jets aus Leichtschaum

Hinrik Schulte

Bevor man mit einem leistungsfähigen und schnellen Modell in die Luft geht, gibt es einiges, das man wissen sollte. Hinrik Schulte vermittelt Tipps aus der Praxis und erleichtert den Einstieg zusätzlich, indem er beispielhaft an neun Modellen die Stärken und Schwächen unterschiedlicher Konstruktionen und Konzepte vorstellt.

**Umfang: 144 Seiten**

**Abbildungen: 199**

**ArtNr.: 3102206 Preis: 19,80 €**



### Depron-Workshop

Leichte Schaummodelle selber bauen

Michael Rützel

### Depron-Workshop

Leichte Schaummodelle selber bauen

Michael Rützel

Depron ist ein perfektes Material für leichte Flugmodelle. Doch nur vorgefertigte Bausätze zu montieren, wird auf Dauer langweilig. Gerade der individuelle Bau nach Eigenkonstruktion oder Bauplan macht Spaß und ist gar nicht so schwierig, wie man meint. Man braucht auch deutlich weniger Werkzeug als etwa beim Bau mit Holz.

**Umfang: 104 Seiten**

**ArtNr.: 3102277 Preis: 19,90 €**

# FÜR EISENBAHN FANS



## Die schnellsten Dampfzüge

Rekorde, Höchstgeschwindigkeiten und Reisegeschwindigkeiten im internationalen Vergleich

Ronald Krug

Umfang: ca. 160 Seiten  
ArtNr.: 6109324 Preis: 9,80 €

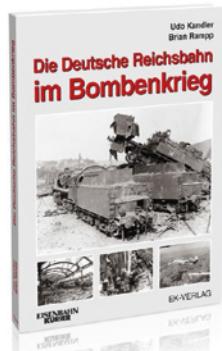


## Herkules, Goliath & Co.

Die Schienenkrane der deutschen Eisenbahnen

Alfred B. Gottwaldt

Umfang: 152 Seiten  
ArtNr.: 6109322 Preis: 35 €



## Die Deutsche Reichsbahn im Bombenkrieg

Udo Kandler, Brain Rampp

Umfang: ca. 144 Seiten  
ArtNr.: 6109321 Preis: 35 €  
erscheint im Sommer 2023

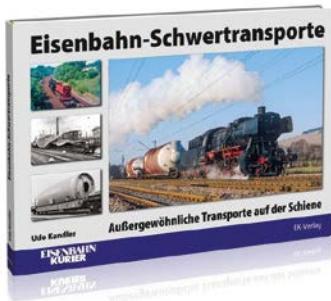


## Gleisbau

Mit Spitzhacke und Schnell-umbauzug

Udo Kandler

Umfang: ca. 128 Seiten  
ArtNr.: 6109323 Preis: 19,80 €



## Eisenbahn-Schwertransporte

Außergewöhnliche Transporte auf der Schiene

Udo Kandler

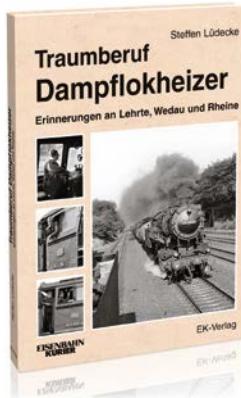
Umfang: ca. 144 Seiten  
ArtNr.: 6109319 Preis: 39,90 €  
erscheint im Sommer 2023



## Faszination Fliegende Züge

Udo Kandler

Umfang: 120 Seiten  
ArtNr.: 6109334 Preis: 35 €

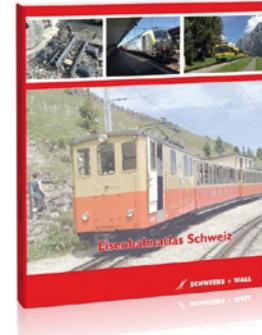


## Traumberuf Dampflokheizer

Erinnerungen an Lehrte, Wedau und Rheihe

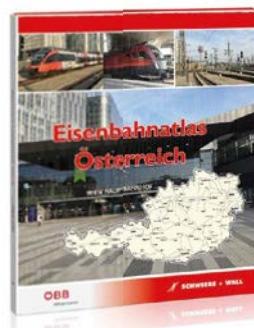
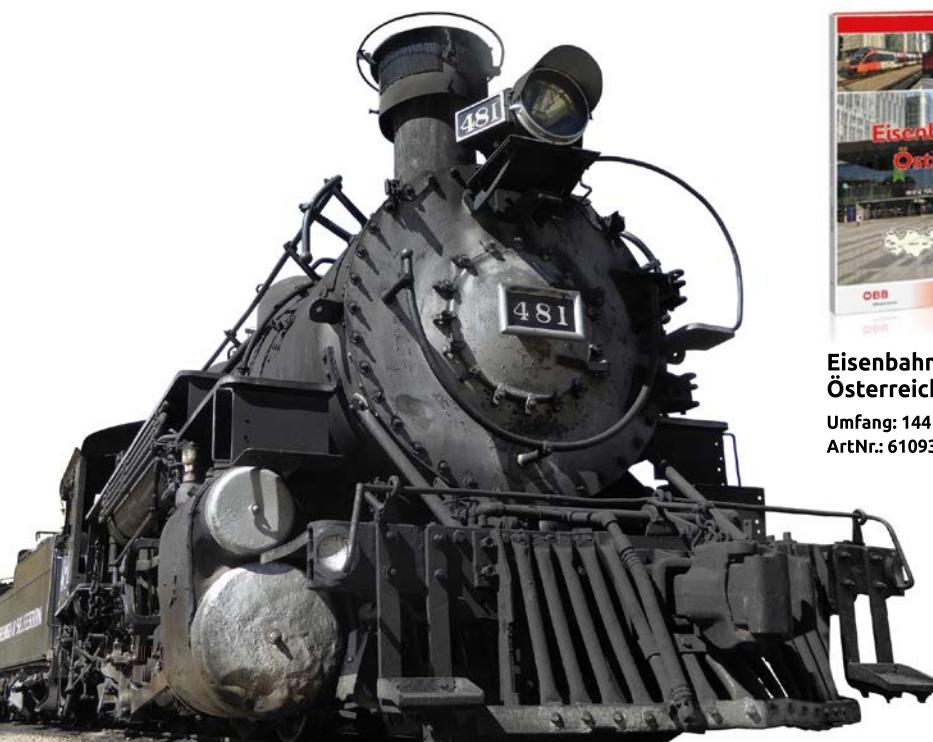
Steffen Lüdecke

Umfang: 192 Seiten  
ArtNr.: 6109335 Preis: 39,90 €



## Eisenbahnatlas Schweiz

Umfang: 112 Seiten  
ArtNr.: 6109317 Preis: 49,90 €



## Eisenbahnatlas Österreich

Umfang: 144 Seiten  
ArtNr.: 6109316 Preis: 34 €



## Büssing-Busse bei Bahn und Post

Volkhard Stern

Umfang: 112 Seiten  
ArtNr.: 6109336 Preis: 29,80 €

**NEU**



# Mikromodelle zu Wasser

Schiffe, U-Boote, Amphibienfahrzeuge - funktionsfähig in 1:87/H0





**Umfang: 256 Seiten**  
**Abbildungen: 387**  
**ArtNr.: 3102302 Preis: 39,90 €**



**Modellbau von Kriegsschiffen**  
 Günther Slansky  
 Umfang: 224 Seiten  
 Abbildungen: 289  
 ArtNr.: 3102265  
 Preis: 29,80 €



**Schiffsmodelle mit Dampfantrieb**  
 Thomas Hillenbrand  
 Umfang: 296 Seiten  
 Abbildungen: 307  
 ArtNr.: 3102290  
 Preis: 36,90 €



**Mehr Details für Baukastenmodelle**  
 Andreas Stach  
 Umfang: 96 Seiten  
 Abbildungen: 151  
 ArtNr.: 3102182  
 Preis: 16,00 €



**Das Kutterbuch**  
 Jürgen Behrendt / Stefan Schmischke  
 Fischereifahrzeuge sind als Modelle beliebt. Insbesondere die kleinen Kutter über auf Schiffsmodellbauer einen großen Reiz aus. In diesem Buch geben die Jürgen Behrendt und Stefan Schmischke dem Leser die notwendigen Informationen an die Hand, um Modelle kleiner Fischereifahrzeuge zu bauen.

**Umfang: 176 Seiten**  
**Abbildungen: 407**  
**ArtNr.: 3102276 Preis: 32,90 €**



**Binnenschiffe als Modell**  
 Günther Slansky  
 Günther Slansky stellt in diesem Buch, neben einem Blick auf die Original-Binnenschiffahrt mit Schwerpunkt auf der Elbe, die verschiedenen Typen und Verwendungszwecke vor – natürlich mit einem ausführlichen Exkurs zu den Raddampfern der Dresdner Flotte.

**Umfang: 160 Seiten**  
**Abbildungen: 250**  
**ArtNr.: 3102287 Preis: 29,90 €**



**Luftkissenboote als Modell**



**Luftkissenboote als Modell**  
 Stefan Tulodziecki

Sie sind absolute Exoten – im Original: wie im Modell: Luftkissenboote oder Hovercrafts! Diese schwebenden Fahrzeuge faszinieren und beeindrucken auch durch ihre Geräuschkulisse. In diesem Buch beschreibt Autor Stefan Tulodziecki seine Erfahrungen mit dem Bau der fliegenden Boote und gibt Tipps für den Bau und den Betrieb der besonderen Schiffsmodelle. Abgerundet durch Praxistipps für den eigenen Bau, die jedes Luftkissenboot zum Schweben bringen.

**Umfang: 240 Seiten**  
**Abbildungen: 458**  
**ArtNr.: 3102284 Preis: 34,90 €**



## Schiffsmodelle mit Jet-Antrieb

Gerhard O.W. Fischer

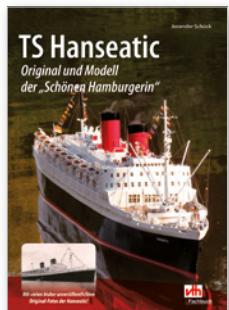
Wenn Sie dieses Buch gelesen haben, werden Sie ebenfalls zu den Jet-begeisterten RC-Schiffsmodellbauern gehören. Der Autor erklärt Ihnen die Technik und Sie werden feststellen, dass der Bau eines mit Jet-Antrieb ausgerüsteten RC-Schiffsmodells nicht schwieriger ist, als der eines Modells mit konventionellem Antrieb.

**Umfang: 144 Seiten**

**Abbildungen: 227**

**ArtNr.: 3102225**

**Preis: 18,50 €**



## TS Hanseatic

Josander Schück

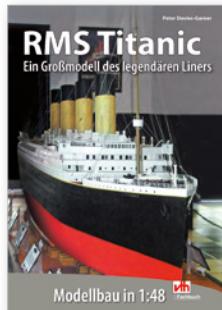
Die TS Hanseatic war nicht irgendein Kreuzfahrtschiff. Sie war im aufblühenden Nachkriegsdeutschland das Synonym für traumhaften und luxuriösen Urlaub. Josander Schück lässt in diesem Buch dieses Traumschiff wiederauferstehen – im Original und als Modell. Mit vielen bisher unveröffentlichten Original-Fotos der Hanseatic!

**Umfang: 128 Seiten**

**Abbildungen: 178**

**ArtNr.: 3102224**

**Preis: 18,50 €**



## RMS Titanic

Peter Davies-Garner

Peter Davies-Garner beschreibt in diesem Buch den Bau eines sechs Meter langen Großmodells des berühmtesten Schiffes der Geschichte im Maßstab 1:48. Vor allem die ausführliche Beschreibung der verschiedenen angewandten Bautechniken macht es zu einer Pflichtlektüre für jeden ambitionierten Schiffsmodellbauer.

**Umfang: 256 Seiten**

**Abbildungen: 451**

**ArtNr.: 3102216**

**Preis: 39,90 €**



## Hafenschlepper

Vom Original zum Modell

Stefan Thienel

Der Hafenschlepperspezialist Stefan Thienel beschreibt die Besonderheiten der kräftigen Arbeitsschiffe. Er widmet sich den speziellen Antriebssystemen und den hochentwickelten Winden, mit denen die Schlepper ausgestattet sind.

**Umfang: 112 Seiten**

**Abbildungen: 115**

**ArtNr.: 3102274 Preis: 21,90 €**



## Elektrorennboote für Einsteiger

Jürgen Gruber

Elektro-Modellrennboote erfreuen sich großer Beliebtheit. Jürgen Gruber bringt Ihnen in diesem Buch die wichtigsten Grundlagen der Materie näher und hilft bei der Auswahl des richtigen Equipments.

**Umfang: 88 Seiten**

**Abbildungen: 130**

**ArtNr.: 3102218**

**Preis: 17,80 €**



## Schiffsmodelle selbst gebaut

Günter Hensel

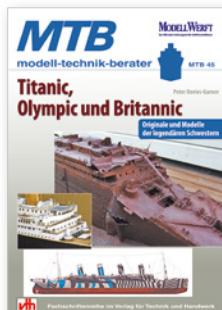
Günter Hensel beschreibt alles rund um den Eigenbau von Schiffsmodellen. Gearbeitet wird mit einer normalen Werkstattausstattung und mit herkömmlichen Materialien, so dass jeder die Schritte nachvollziehen kann.

**Umfang: 160 Seiten**

**Abbildungen: 172**

**ArtNr.: 3102253**

**Preis: 26,90 €**



## Titanic, Olympic und Britannic

Peter Davies-Garner

In diesem Buch werden Modellbauern Informationen über die berühmten Schiffe der Olympic-Klasse und die dazugehörigen Modellbausätze für präzise Nachbauten der Schwester Schiffe an die Hand gegeben.

**Umfang: 80 Seiten**

**Abbildungen: 170**

**ArtNr.: 3120045**

**Preis: 26,50 €**



## Modellschiffe mit Dampfantrieb

Theorie & Selbstbau-praxis

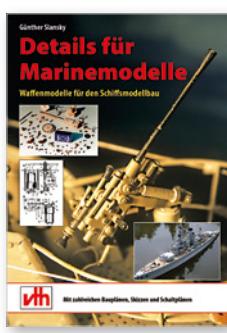
Stan Bray

**Umfang: 128 Seiten**

**Abbildungen: 131**

**ArtNr.: 3120042**

**Preis 19,80 €**



## Details für Marinemodelle

Waffenmodelle für den Schiffsmodellbau

Günther Slansky

**Umfang: 192 Seiten**

**Abbildungen: 245**

**ArtNr.: 3102246**

**Preis: 24,80 €**



## Historischer Schiffsmodellbau

Schritt für Schritt gezeigt



## Historischer Schiffsmodellbau

Schritt für Schritt gezeigt

Philip Reed

Ein historisches Schiffsmodell von Grund auf selbst zu bauen ist der Traum vieler Modellbauer. In diesem Buch zeigt der Autor anhand einer Vielzahl an Fotos, wie man diesen Traum verwirklichen kann.

**Umfang: 136 Seiten**

**Abbildungen: 405**

**ArtNr.: 3102124 Preis: 29,90 €**



## Polizeiboote und Schiffe der Küstenwache

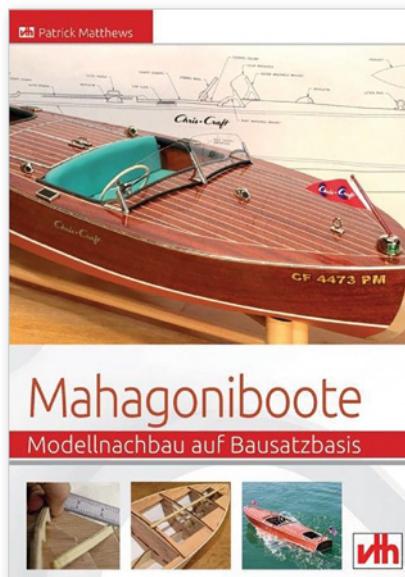
Gerhard O.W. Fischer

Polizei, Zoll- und Küstenwachboote haben durch ihre Aufgaben, vor allem aber durch ihr interessantes Aussehen eine große Anzahl an Liebhabern unter den Schiffmodellbauern. Hinzu kommt, dass diese Schiffstypen mit zahlreichen Sonderfunktionen ausgestattet werden können. Durch ihre meist hohen Fahrtleistungen sind sie zudem ideal für denjenigen, der zwar ein schnelles Modell möchte, dem eine Yacht oder ein militärisches Schnellboot aber nicht zusagt. Lassen Sie sich durch den Autor Gerhard O. W. Fischer mit seinen reichlich bebilderten Beschreibungen für diese Variante des RC-Schiffsmodellbaus begeistern!

**Umfang:** 144 Seiten

**Abbildungen:** 203

**ArtNr.:** 3102232 **Preis:** 18,50 €



## Mahagoniboote

Patrick Matthews

Luxus, Eleganz, Geschwindigkeit – das sind nur einige der Eigenschaften, die man unweigerlich mit den klassischen Edelholz-Yachten in Verbindung bringt. Auch wenn der Besitz eines Originals für die meisten von uns unerreichbar bleiben dürfte, sind Modelle von diesen „Runabouts“ für jedermann nachzubauen. Patrick Matthews beschreibt in diesem Buch ausführlich alle Schritte zum Bau einer Mahagoniyacht auf der Basis eines Bausatzes und bewahrt so auch Einsteiger vor den Tücken eines solchen Baus. Aber auch erfahrene Modellbauer werden die umfassenden Tipps – vor allem im häufig gefürchteten Bereich des Finishs – zu schätzen wissen.

**Umfang:** 144 Seiten

**Abbildungen:** 185

**ArtNr.:** 3102249 **Preis:** 25,90 €



## Modellsegeln für Einsteiger

Heinz Schmalenstroth

Haben Sie Interesse am Segelmodellbootbau und am Modellsegeln? Dieses Buch verschafft einen kleinen Überblick und erleichtert den Einstieg. Etablierte Hersteller bieten ferngesteuerte Modellsegelboote als Bausätze an. Mit etwas handwerklichem Geschick können Sie selbst als blutiger Anfänger eine segelfertige Modellsegelyacht entstehen lassen. Dazu benötigen Sie keine große Werkstatt, einige Handwerkzeuge aus dem täglichen Leben und ein Tisch genügen bereits. Profitieren Sie von den mehr als 40 Jahren Modellbauerfahrung des Autors!

**Umfang:** 88 Seiten

**Abbildungen:** 159

**ArtNr.:** 3102176 **Preis:** 16,00 €

# U-BOOT



## Modell-U-Boote

Günter Hensel

Modell-U-Boote üben genau wie ihre großen Vorbilder eine besondere Faszination aus. Günter Hensel beschreibt in diesem Buch die Grundlagen des U-Boot-Modellbaus und die Besonderheiten, die es zu beachten gilt. Dieses Buch gibt Ihnen die Grundlagen für den Einstieg in eine der faszinierendsten Sparten des Schiffsmodellbaus.

**Umfang:** 80 Seiten

**Abbildungen:** 105

**ArtNr.:** 3102230 **Preis:** 16,00 €



## MODELLWERFT-Spezial U-Boote 1/2010 - CD

Taucht ein in die Tiefe der Meere und entdeckt die Faszination der U-Boote und ihrer Modelle.

**ArtNr.:** 6201128

**Preis:** 9,90 €



## Modellwerft Spezial „Graue Flotte“ - CD

Viele Informationen zu Modellen und Originalen der Kampfschiffe verschiedener Nationen und aus unterschiedlichen Epochen.

**ArtNr.:** 6201144

**Preis:** 9,90 €

**NEU**

Jürgen Ritter

Funktionen und Sonderfunktionen im  
**Nutzfahrzeugmodellbau**  
Basiswissen & Know-how

**NEU**

**Funktionen und Sonderfunktionen im Nutzfahrzeugmodellbau**  
Basiswissen & Know-how

**Jürgen Ritter**

Wer kennt das nicht: Man kommt einfach an der neuen Baustelle nicht vorbei, ohne die gigantischen Maschinen bei der Arbeit zu beobachten. Solche Giganten im kleinen Maßstab 1:87 – auch als H0 auf der Eisenbahn bekannt – voll funktionsfähig zu bauen ist mindestens genauso faszinierend.

**Umfang:** 256 Seiten  
**ArtNr.:** 3102301 **Preis:** 39,90 €

**NEU**

Alexander Kalcher

**Einstieg in den LKW-Modellbau**  
Aufbau und Umbau von LKW-Bausätzen

**Einstieg in den LKW-Modellbau**  
Aufbau und Umbau von LKW-Bausätzen

**Alexander Kalcher**

LKW sind nicht nur das Rückgrat der Logistik – sie sind auch extrem faszinierend. Auch im Modellbau sind sie lohnenden Nachbauobjekten, die nahezu unbegrenzt mit Sonderfunktionen ausgestattet oder mit Licht und Soundeffekten zu echten Schmuckstücken gemacht werden können. In der erweiterten Neuauflage 2023 gibt Autor Alexander Kalcher wichtige Hilfestellungen beim Bau von Bausätzen und präsentiert darüber hinaus spannende Optimierungs- und Verschönerungstipps für den eigenen Modelltruck.

**Umfang:** 224 Seiten  
**Abbildungen:** 242  
**ArtNr.:** 3102247 **Preis:** 39,90 €

Thorsten Feuchter, Alexander Klöpfer, Oliver Prax, Dirk Stukenbrok

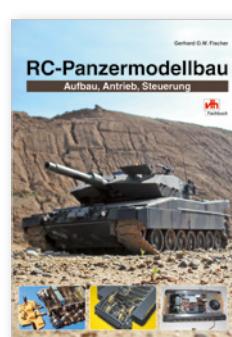
**Mikromodellbau – Forst- und Landmaschinen**  
Modelle für den harten Arbeitseinsatz

**Mikromodellbau – Forst- und Landmaschinen**  
Modelle für den harten Arbeitseinsatz

**Thorsten Feuchter, Dirk Stukenbrok, Oliver Prax, Alexander Klöpfer**

Mikromodelle sind einfach faszinierend! Modelle im klassischen Eisenbahnmaßstab 1:87 durch eine passende Landschaft zu dirigieren macht einfach Spaß und die kleinen Meisterwerke verblüffen jeden Betrachter. Doch über den Bau „normaler“ Straßen- und Geländefahrzeuge sind die Spezialisten schon längst hinaus. Funktionsmodelle sind angesagt! Und so zeigt das Autorenteam dieses Buches Modelle mit einer Vielzahl an Funktionen aus dem Bereich der Forst- und Landwirtschaft.

**Umfang:** 176 Seiten  
**ArtNr.:** 3102279 **Preis:** 34,90 €



## Faszination Pistenraupen

Klaus Bergdolt

Der erfahrene Autor Klaus Bergdolt klammert rund um das Thema „Pistenraupen“ kein Detail aus und beschreibt ausführlich die besondere Problematik des harten Winterbetriebs. Selbstverständlich kommen auch Anbaugeräte und käufliche Produkte nicht zu kurz.

**Umfang:** 312 Seiten

**Abbildungen:** 412

**ArtNr.:** 3102231

**Preis:** 29,90 €

## Mikromodellbau – Baumaschinen

Alexander Aufschläger

Man kommt kaum an einer Baustelle vorbei, ohne die gigantischen Maschinen bei der Arbeit zu beobachten. Und auch im Maßstab 1:87 – auch als H0 auf der Eisenbahn bekannt – faszinieren die voll-funktionsfähigen Modellnachbildungen.

**Umfang:** 176 Seiten

**Abbildungen:** 242

**ArtNr.:** 3102282

**Preis:** 34,90 €

## RC-Panzermodellbau

Gerhard O. W. Fischer

Nicht jeder Modellbauer hat die Kenntnisse und technische Ausrüstung, ein RC-Panzermodell selbst aufzubauen sowie die erforderliche Elektronik zu installieren. Für diesen Interessentenkreis beschreibt der Autor den Aufbau von Panzermodellen mit Hilfe von Bausätzen.

**Umfang:** 144 Seiten

**Abbildungen:** 226

**ArtNr.:** 3102190

**Preis:** 19,80 €

## Landmaschinen als RC-Modelle

Frank Rohner

Frank Rohner stellt die Grundlagen der Antriebstechnik dieser Modelle dar und zeigt an Beispielen der verschiedensten Landmaschinenmodelle, wie Funktionen verwirklicht werden können. Ein umfassendes Werk mit einer Masse an Erfahrungen und Tipps aus der Praxis.

**Umfang:** 256 Seiten

**Abbildungen:** 380

**ArtNr.:** 3102259

**Preis:** 32,90 €

## Baumaschinenmodelle im Eigenbau

Walter Penka

Modelle von Baumaschinen sind geradezu die Krönung des Nutzfahrzeugmodellbaus. Der Selbstbau kann mit überschaubaren Mitteln gelingen, wie der Autor Walter Penka in diesem Buch zeigt. Er zeigt hier seine Konstruktions- und Bautechniken.

**Umfang:** 120 Seiten

**Abbildungen:** 182

**ArtNr.:** 3102233

**Preis:** 22,90 €



**Das große Modellakku-Buch**

Grundlagen und Praxistipps

Ulrich Passern

Umfang: 124 Seiten, Abbildungen: ca. 100

ArtNr.: 3102281 Preis: 19,90 €



**Tuning für Kinderautos**

Eigenbau, Umbau, Tuning und Motorisierung

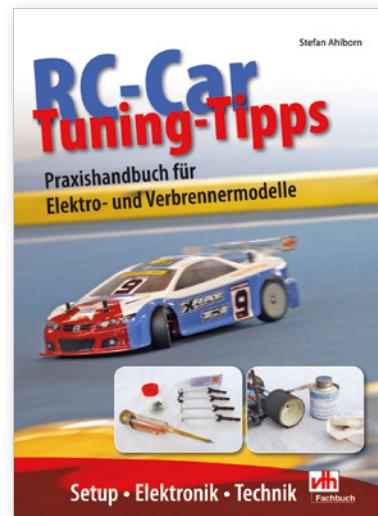
Tom Masselter

Rutschautos und andere Kleinfahrzeuge erfreuen sich bei Kindern größter Beliebtheit. In seinem Buch veranschaulicht Tom Masselter, wie die Autos optisch und technisch optimiert werden können.

**Umfang: 168 Seiten**

**Abbildungen: ca. 210**

ArtNr.: 3102293 Preis: 19,90 €



**RC-Car Tuning-Tipps**

Praxishandbuch für Elektro- und Verbrennermodelle

Stefan Ahlborn

In diesem Buch warten unzählige Tipps und Tricks für Elektro- und Verbrennerfahrzeuge – von Setups über Grundlagen der Wartung und Pflege bis hin zur Elektronik und zur Motorentechnik.

**Umfang: 80 Seiten**

**Abbildungen: 174**

ArtNr.: 3102207 Preis: 17,80 €



**Brushless-Motoren und -Regler**

Grundlagen - Technik - Praxis

Roland Büchi

Umfang: 128 Seiten, Abbildungen: 104

ArtNr.: 3102258 Preis: 26,90 €

**CNC im Modellbau**

In dieser Ausgabe erfahren Sie unter anderem von einer selbstgebauten CNC-gesteuerten Heißdrahtschneidemaschine, mit der perfekte Teile für den Flugmodellbau aus Styropor computergesteuert geschnitten werden können. Berichte über Eigenbau-Portalfräsen, den Umbau herkömmlicher Fräsen auf CNC-Steuerung, die Nutzung von Google-Sketchup als Konstruktionstool, eine selbstgebaute Schnelllaufspindel und vieles mehr runden die Informationen über den Modellbau mit Computerunterstützung ab.

Systemanforderungen: CD-Laufwerk, PC mit Windows – alle Versionen- oder Apple/Mac Betriebssystem



**Chronik 2009-2014 auf CD**

ArtNr.: 6201181

Preis: 29,90 € Abonnentenpreis: 24,90 €



**CNC im Modellbau 01/2011**

Im PDF-Format wird Ihnen unter anderem eine selbstgebauten CNC-gesteuerte Heißdrahtschneidemaschine vorgestellt, mit der perfekte Teile für den Flugmodellbau aus Styropor computergesteuert geschnitten werden können.

ArtNr.: 6201143

Preis: 9,90 €



**CNC im Modellbau 01/2010**

Werkstatttipps und eine Marktübersicht zu CNC-Portalfräsen machen diese Ausgabe zu einem Must-Have bei computergestützten Maschinen im Modellbau. Highlight: ausführlicher Praxistest der High-End-CNC-Fräse CC-F1410 LF highspeed von Wabeco.

ArtNr.: 6201132

Preis: 9,90 €



**CNC im Modellbau 01/2009**

CNC-Technik boomt nicht nur in der professionellen Arbeit. Auch im Modellbau wendet man immer häufiger computergesteuerte Maschinen an. Hier werden die Grundlagen vermittelt, um erfolgreich die Verbindung von PC und Werkzeugmaschine zu schaffen.

ArtNr.: 6201111

Preis: 9,90 €



## CNC Fräsen und -Drehen

Grundlagen, Praxis & Tipps für Modellbauer



### CNC-Fräsen und -Drehen im Modellbau

#### Grundlagen – Praxis – Tipps

Christoph Selig

Der Autor weilt Sie in die Geheimnisse des CNC-FräSENS und – erstmals – des CNC-DREHENS ein. Umfassend geht er sowohl auf die Hardware, die Software und auch die Werkzeugmaschinen ein. Dabei sind Grundlagen, vor allem aber die Praxis des Umbaus und des CNC-gesteuerten Fertigens das Thema.

Umfang: 240 Seiten

Abbildungen: 266

ArtNr.: 3102256 Preis: 39,90 €



## Elektrofeinwerkzeuge

Geräte & Praxis



### Elektrofeinwerkzeuge

#### Geräte & Praxis

Thomas Riegler

Ob im Modellbau oder bei anderen feinen Aufgaben – Elektrofeinwerkzeuge machen viele Arbeiten einfacher und manchmal sogar überhaupt erst möglich. Thomas Riegler beschreibt in diesem Buch die verschiedenen Geräte, ihre Besonderheiten und Einsatzzwecke, erklärt die Bedienung und verrät Tipps und Tricks für die praktische Arbeit mit ihnen.

Umfang: 208 Seiten

Abbildungen: 475

ArtNr.: 3102263 Preis: 29,80 €



## Tipps und Tricks für die Metallwerkstatt

Ideen und Bauvorschläge aus der Praxis



### Tipps und Tricks für die Metallwerkstatt

#### Ideen und Bauvorschläge aus der Praxis

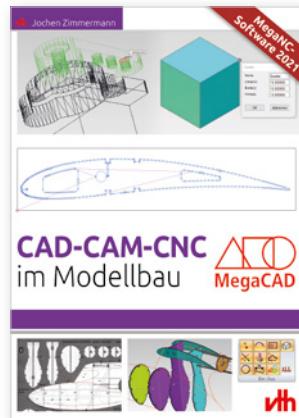
Jörg Burgdorf

Arbeiten mit Metall stellen den Laien häufig vor Probleme. Dabei haben die Profis häufig Tricks und Kniffe, um sich die Arbeit leichter, effektiver und schneller zu machen. Jörg Burgdorf lässt uns in diesem Buch in seine Werkstatt schauen und gibt zahlreiche Tipps aus der Profi-Werkstatt.

Umfang: 64 Seiten

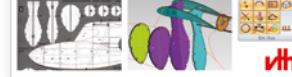
Abbildungen: 61

ArtNr.: 3102262 Preis: 14,90 €



## CAD - CAM - CNC im Modellbau

AECO MegaCAD



### CAD - CAM - CNC im Modellbau

Jochen Zimmermann

Der Computer ist heute aus dem Alltag – vor allem aus dem Berufsleben – nicht mehr wegzudenken. So haben computerunterstützte Konstruktionsysteme schon längst Zeichenbrett und Tintenstift abgelöst. Was im professionellen Bereich eingesetzt wird, findet natürlich zwangsläufig auch sehr schnell den Weg in den Modellbau.

Umfang: 224 Seiten

Abbildungen: über 700

ArtNr.: 3102270 Preis: 34,90 €

# GRUNDLAGENWISSEN DREHEN & FRÄSEN



## Drehen für Modellbauer

Band 1: Das ABC des Hobbydrehers



### Drehen für Modellbauer

Band 1: Das ABC des Hobbydrehers

Jürgen Eichardt

In Band 1 geht es um Anforderungen an Tischdrehmaschinen, die Pflege und Verbesserung der Arbeitsgeräte, die Werkzeuge und das Material. Außerdem werden die üblichen Arbeitsweisen näher beschrieben.

Umfang: 192 Seiten

ArtNr.: 3102113

Preis 24,90 €



## Drehen für Modellbauer

Band 2: Besondere Aufgaben und Technologien



### Drehen für Modellbauer

Band 2: Besondere Aufgaben und Technologien

Jürgen Eichardt

In Band 2 erläutert Jürgen Eichardt die etwas schwierigeren Operationen und zeigt ungewöhnliche Hilfsmittel: Rändeln und Kordieren, Gewindeschneiden und Formdrehen, und vieles mehr.

Umfang: 144 Seiten

ArtNr.: 3102114

Preis 21,90 €



## Fräsen für Modellbauer

Band 1: Maschinen, Werkzeuge und Materialien



### Fräsen für Modellbauer

Band 1: Maschinen, Werkzeuge und Materialien

Jürgen Eichardt

In Band 1 erfahren Sie, worauf man beim Kauf einer Fräsmaschine achten muss, wie die Maschine gepflegt wird, und wie wir sie mit einer Vielzahl von selbst gebauten Verbesserungen und nützlichen Zubehörteilen versehen können.

Umfang: 172 Seiten

ArtNr.: 3102117

Preis 24,90 €



## Fräsen für Modellbauer

Band 2: Frästechniken, Messen & Sonderanwendungen



### Fräsen für Modellbauer

Band 2: Frästechniken, Messen & Sonderanwendungen

Jürgen Eichardt

Hier erfährt man, wie die verschiedenen Fräswerkzeuge arbeiten und wie man sie richtig einsetzt. Einfache Fräsbearbeitungen werden ebenso gründlich besprochen wie vermeintlich schwierige Anwendungen.

Umfang: 172 Seiten

ArtNr.: 3102118

Preis 24,90 €



## 3D Druck-Praxis

Alles für den Start

Oliver Bothmann



### 3D-Druck-Praxis

Alles für den Start

Oliver Bothmann

Der 3D-Druck ist eine der Techniken der Zukunft – dieses Buch macht Sie fit für seine Anwendung! Der Autor zeigt, wie 3D-Druck daheim funktioniert, was Sie dafür benötigen und wie Sie erfolgreich zu Ihrem ersten 3D-Druck kommen.

Umfang: 176 Seiten

Abbildungen: 246

ArtNr.: 3102245

Preis: 24,80 €



## Hydraulik im Modellbau

Grundlagen für den Bau einer Modellhydraulik

Marcel Sigrist

Ob Bagger oder Raupe, Kipper oder Radlader – im Original kommen alle diese Nutzfahrzeuge nicht ohne Hydraulik aus. In diesem Buch gibt der Modellhydraulik-Spezialist Marcel Sigrist Informationen, damit ein Modell mit einer funktionierenden Hydraulik ausgestattet werden kann. Von der Berechnung der benötigten Leistung bis zu den benötigten Sicherheitseinrichtungen – ein komplettes Archiv der technischen Zeichnungen für die benötigten Bauteile rundet das Buch ab.

**Umfang:** 112 Seiten

**ArtNr.:** 3102278 **Preis:** 28,90 €



## Dampfbetriebene Werkstätten als Modell

Antriebsmaschinen – Transmissionen – Betriebsmodelle

Volker Koch

Die Nutzung von Dampfmaschinen für den Antrieb von Werkzeugmaschinen war der Grundstein der ersten industriellen Revolution. Viele Fragen zum Aufbau und dem Betrieb von dampfbetriebenen Modellwerkstätten beantwortet Volker Koch in seinem umfangreich bebilderten Buch, welches ein faszinierendes Stück Technikgeschichte wiederauferstehen lässt.

**Umfang:** 288 Seiten

**Zahlreiche Abbildungen**

**ArtNr.:** 3102296 **Preis:** 34,90 €



## Antriebsmodelle

für Dampfmaschinen und Heißluftmotoren

Volker Koch

Viele Modellbauer – gerade auch Einsteiger – fragen sich, wenn das erste Dampfmaschinen- oder Heißluftmotormodell fertiggestellt ist und funktioniert: und nun? Solche Maschinen waren im Original ja dazu gedacht Arbeit zu verrichten und maschinelle Tätigkeiten zu ermöglichen. Schon früh kamen die Anbieter von Spielzeugdampfmaschinen daher auf die Idee, Antriebsmodelle herzustellen, bei denen die Maschinen ihre Kraft sinnvoll abgeben konnten.

**Umfang:** 160 Seiten

**ArtNr.:** 3102295 **Preis:** 29,90 €



## Akkus für jeden Zweck

Auswahl und Pflege für Smartphone, Spielzeug und Co

Thomas Riegler

Unsere Welt ist auf Akku! Immer mehr Geräte, die wir täglich benutzen – seien es Smartphones über Laptops, Werkzeuge bis hin zum Elektro-Fahrrad und Auto – basieren auf netzunabhängiger Energie. Doch welchen Akku verwendet man für welchen Zweck? Dieses und noch viel mehr erklärt Thomas Riegler in diesem Buch und macht Sie so zum echten Akkuspezialisten!

**Umfang:** 192 Seiten

**ArtNr.:** 3102283 **Preis:** 29,90 €



## Kunststoffe für Modellbauer

Alex Weiss

Kunststoffe gibt es in den vielfältigsten Formen, mit unterschiedlichsten Eigenschaften und für zahlreiche Anwendungen. Der Autor Alex Weiss sorgt mit diesem Fachbuch für den notwendigen Überblick, um Kunststoffe richtig einzusetzen und zu verarbeiten. Besprochen werden Kunststoffe wie ABS, Polystyrol, PVC, Polyethylen, Polyester, Epoxyd, Polyurethan, Acryl, Silikon und viele mehr.

**Umfang:** 160 Seiten

**Abbildungen:** 233

**ArtNr.:** 3102169 **Preis:** 22,00 €



## Das große Lötbuch

Löten in der Praxis von A bis Z

Thomas Riegler

Das richtige Löten ist aus der Elektronik nicht wegzudenken. Thomas Riegler beschreibt in diesem Buch die verschiedenen Löttechniken, gibt Tipps, welches Gerät für welchen Einsatz das richtige ist und vermittelt anschaulich die Praxis des Löten. Umfassend wird dabei auch auf die Besonderheiten des bleifreien Löten eingegangen und der Aufbau einer Schaltung beschrieben.

**Umfang:** 208 Seiten

**Abbildungen:** 288

**ArtNr.:** 3102254 **Preis:** 29,90 €



## Materialien für den Modellbau

Alex Weiss

Dieses Buch beschreibt die vielen unterschiedlichen Materialien, die vom Funktionsmodellbauer in seiner Werkstatt verwendet werden. So unter anderem Eisen und Stahl, Nichteisen-Metalle wie Aluminium, Messing und Kupfer, Hart- und Weichhölzer sowie eine Anzahl von Kunststoffen – bearbeitbare und andere. Ein Buch, das in jede Modellbauerwerkstatt gehört!

**Umfang:** 160 Seiten

**Abbildungen:** 104

**ArtNr.:** 3102142 **Preis:** 15,00 €



## 50 Kniffe für die Werkstatt

Tipps und Tricks für den Modellbauer



### 50 Kniffe für die Werkstatt

Tipps und Tricks für den Modellbauer

Kurt Becker

Wer sich dem technischen Modellbau verschrieben hat, ohne eine technische Ausbildung gemacht zu haben, der muss sich so manchen Trick der Fachleute mühsam aneignen. In diesem Buch zeigt Kurt Becker 50 – eigentlich sogar ein paar mehr – Kniffe, mit denen die Metallbearbeitung im Modellbau einfacher und besser gelingt. Seine praxiserprobten Tipps und Tricks sind manchmal erstaunlich simpel – aber man muss halt drauf kommen! Und sie ermöglichen dem Modellbauer eine noch genauere Arbeit, um zu besseren Ergebnissen zu kommen.

**Umfang: 88 Seiten**

**ArtNr.: 3102289 Preis: 19,90 €**



## Hobbyelektronik mit SMD-Technik

Grundlagen und Praxis



### Hobbyelektronik mit SMD-Technik

Grundlagen und Praxis

Thorsten Feuchter

Den Hobbyelektroniker, der selbst seine Schaltungen aufbauen möchte oder defekte Platinen reparieren will, stellen diese zum Teil winzigen Bauteile mit ihrer ganz speziellen Verarbeitung vor Schwierigkeiten. Abhilfe bei der Furcht vor der Verwendung von SMD-Bauteilen in der Hobbyelektronik schafft dieses Buch. Thorsten Feuchter beschreibt die Besonderheiten dieser Technik, gibt Tipps zur Verarbeitung und zur Reparatur beschädigter SMD-Schaltungen.

**Umfang: 72 Seiten**

**Abbildungen: 83**

**ArtNr.: 3102264 Preis: 19,80 €**



## Kartonmodellbau

Praxis und Geschichte



### Kartonmodellbau

Praxis und Geschichte

Ulrich Böhme

Der Kartonmodellbau zählt wohl zu den ersten Arten des Modellbaus, für den Bausätze beziehungsweise Baubögen in Serie angeboten wurden. So war es vielen Menschen erstmals möglich reale oder fiktive Bauwerke und Fahrzeuge als Modelle nachzubauen. Interessant ist, dass der Modellbau aus Karton – auch wenn heutzutage eine nahezu unbegrenzte Vielfalt an Werkstoffen für den Modellbau zur Verfügung steht – eine große Renaissance erlebt und sich eine aktive Gemeinschaft der Kartonmodellbauer entwickelt hat. Ulrich Böhme gibt wichtige Tipps aus der Praxis.

**Umfang: 144 Seiten**

**ArtNr.: 3102269 Preis: 26,80 €**



## Modelldampfkessel

Dieter Miedek

Die Maschine muss für ihre Arbeit eine gewisse Leistung aufbringen. Dies kann sie nur, wenn der Kessel genügend Energie in Form von Wasserdampf zur Verfügung stellt. Dieter Miedek zeigt den Weg von der Historie, über die Theorie, die Werkzeuge und Gesellschaften, bis zur Fertigung eines Dampfkessels.

**Umfang: 240 Seiten**

**ArtNr.: 3102183**

**Preis: 29,80 €**



## Werkzeugmaschinen für den Modellbauer

Andreas Schaller

Wer ambitioniert Modellbau betreiben will, kommt früher oder später an der Anschaffung einer Werkzeugmaschine für die Bearbeitung von Metallen und anderen Werkstoffen nicht vorbei. Doch nicht nur die Maschinen – auch guter Rat ist hier oft teuer.

**Umfang: 144 Seiten**

**ArtNr.: 3102195**

**Preis: 19,80 €**



## Metallbearbeitung im Modellbau

Peter Wright

Metalle sind für den Modellbau sehr wichtige Werkstoffe, die für die verschiedensten Aufgaben benötigt werden. Ob Dampfmaschinen, Schiffsmodelle, Verbrennungsmotoren, Flug- oder Truckmodellen – Metall kommt in jeder Modellbausparte zum Einsatz.

**Umfang: 432 Seiten**

**ArtNr.: 3102145**

**Preis 29,00 €**



## Hartlöten

Kein Buch mit sieben Siegeln

Dieter Miedek

Hartlöten ist die ideale Verbindungsmöglichkeit für viele Aufgaben im Modellbau, aber auch bei der Restauration von Original-Fahrzeugen. Mit diesem Buch wird das Hartlöten für den Modellbauer eine perfekte Ergänzung zu seinen Arbeitstechniken.

**Umfang: 148 Seiten**

**ArtNr.: 3102222**

**Preis: 27,90 €**



## Dreizylinder-Sternmotor im Selbstbau

Wolfgang Trötscher

Der Dreizylinder-Sternmotor ist ein wahres Schmuckstück. Nach dem Vorbild eines Anzani-Motors aus den 20er-Jahren konstruierte Wolfgang Trötscher das leistungsfähige Modelltriebwerk, das sich in jeder gut ausgestatteten Hobbywerkstatt herstellen lässt.

**Umfang: 59 Seiten**

**ArtNr.: 3120032**

**Preis: 17,00 €**

# JETZT NEU BEI UNS

Sie wünschen, wir drucken.

Längst vergriffene Fachliteratur wird auf Wunsch für Sie produziert.

Flug



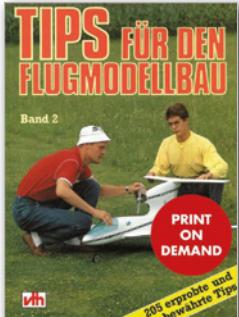
ArtNr: 3102146  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3100002  
Preis: 34,90 €



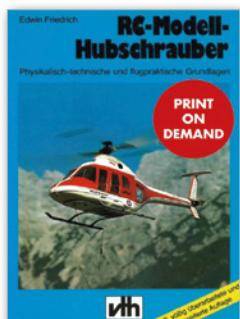
ArtNr: 3102001  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102021  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102002  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3100005  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3130009  
Preis: 29,90 €



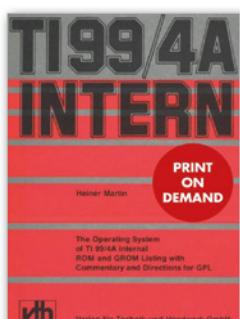
ArtNr: 3102067  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102003  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102010  
Preis: 49,90 €



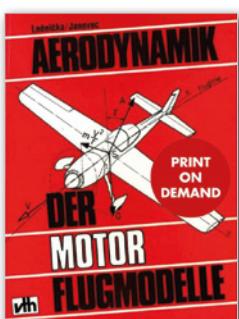
ArtNr: 3100009  
Preis: 49,90 €



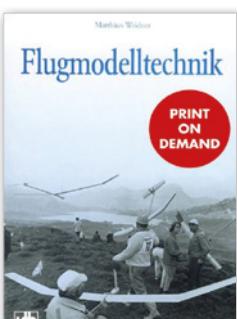
ArtNr: 3102132  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102155  
Preis: 29,90 €



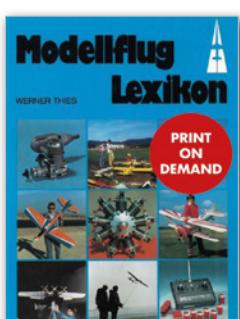
ArtNr: 3102013  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102014  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102140  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102005  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102020  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102103  
Preis: 34,90 €



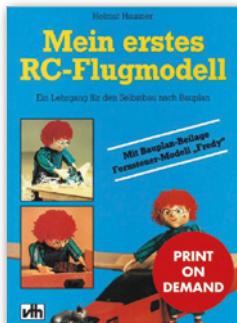
ArtNr: 3100001  
Preis: 29,90 €

Bücher

# PRINT ON DEMAND

PRINT  
ON  
DEMAND

Dieser Button kennzeichnet unsere  
„Print on Demand - Produkte“



ArtNr: 3102015  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102122  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102141  
Preis: 29,90 €



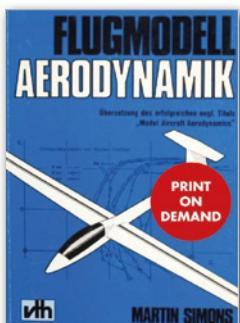
ArtNr: 3102164  
Preis: 49,90 €



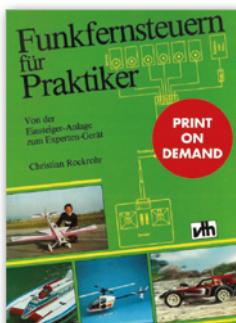
ArtNr: 3102186  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102084  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102012  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102016  
Preis: 29,90 €



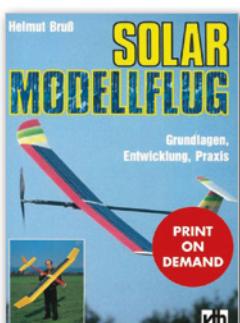
ArtNr: 3102031  
Preis: 34,90 €



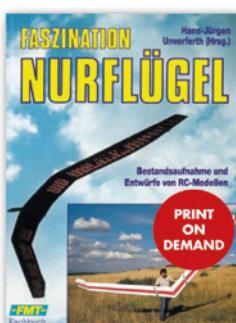
ArtNr: 3102047  
Preis: 29,90 €



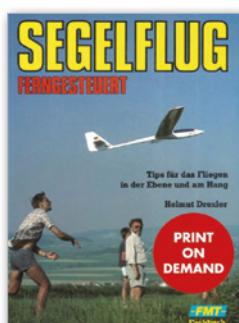
ArtNr: 3102029  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102017  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102026  
Preis: 34,90 €



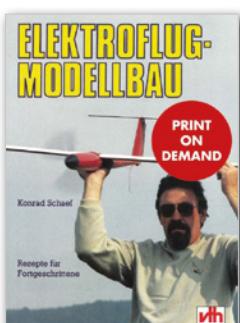
ArtNr: 3102027  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102028  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102035  
Preis: 34,90 €



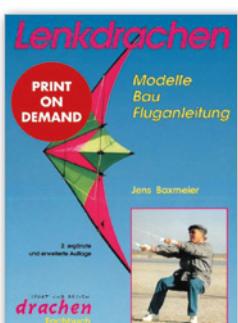
ArtNr: 3102022  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102039  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102044  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102048  
Preis: 34,90 €

Bücher

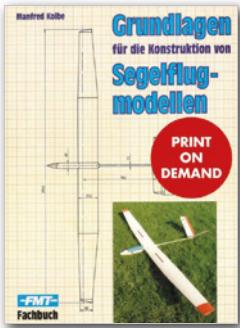
Print-on-Demand-Artikel sind vom Widerruf ausgeschlossen.



ArtNr: 3102049  
Preis: 39,90 €



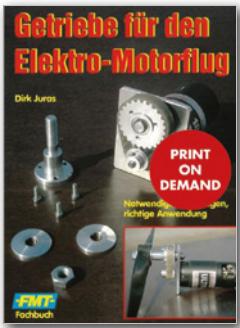
ArtNr: 3102052  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102054  
Preis: 29,90 €



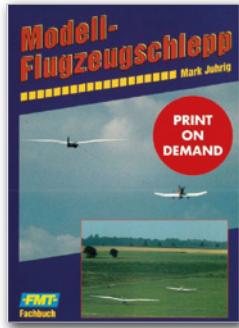
ArtNr: 3102055  
Preis: 34,90 €



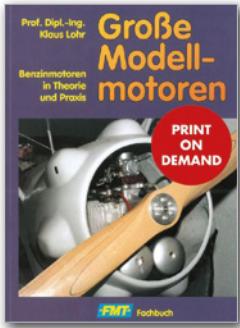
ArtNr: 3102061  
Preis: 29,90 €



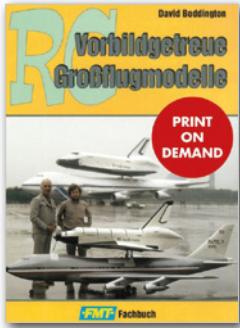
ArtNr: 3102071  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102058  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102066  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102073  
Preis: 49,90 €



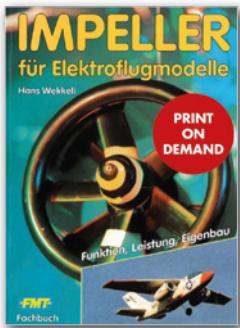
ArtNr: 3102068  
Preis: 34,90 €



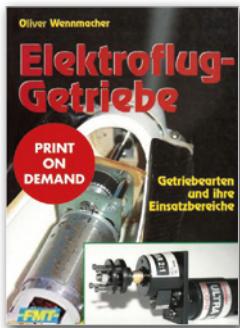
ArtNr: 3102079  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102064  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102076  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102081  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102083  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102102  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102146  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102105  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102106  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102107  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102108  
Preis: 34,90 €



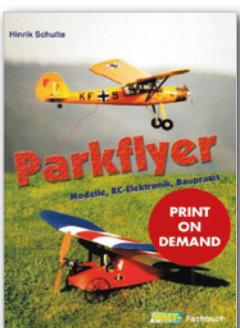
ArtNr: 3102109  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102112  
Preis: 34,90 €



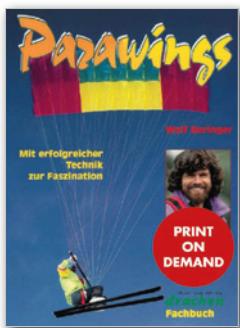
ArtNr: 3102095  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102116  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102126  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102091  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102092  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102097  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102101  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102129  
Preis: 29,90 €



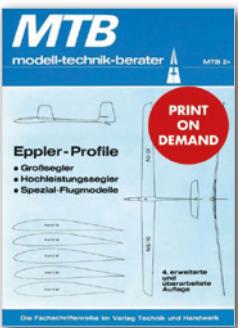
ArtNr: 3102134  
Preis: 34,90 €



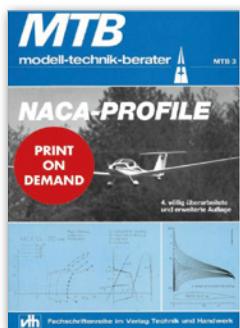
ArtNr: 3102029  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3120001  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3120002  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120003  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120004  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120005  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120009  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3120007  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120010  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120011  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120014  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120013  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120015  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120017  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3120020  
Preis: 39,90 €



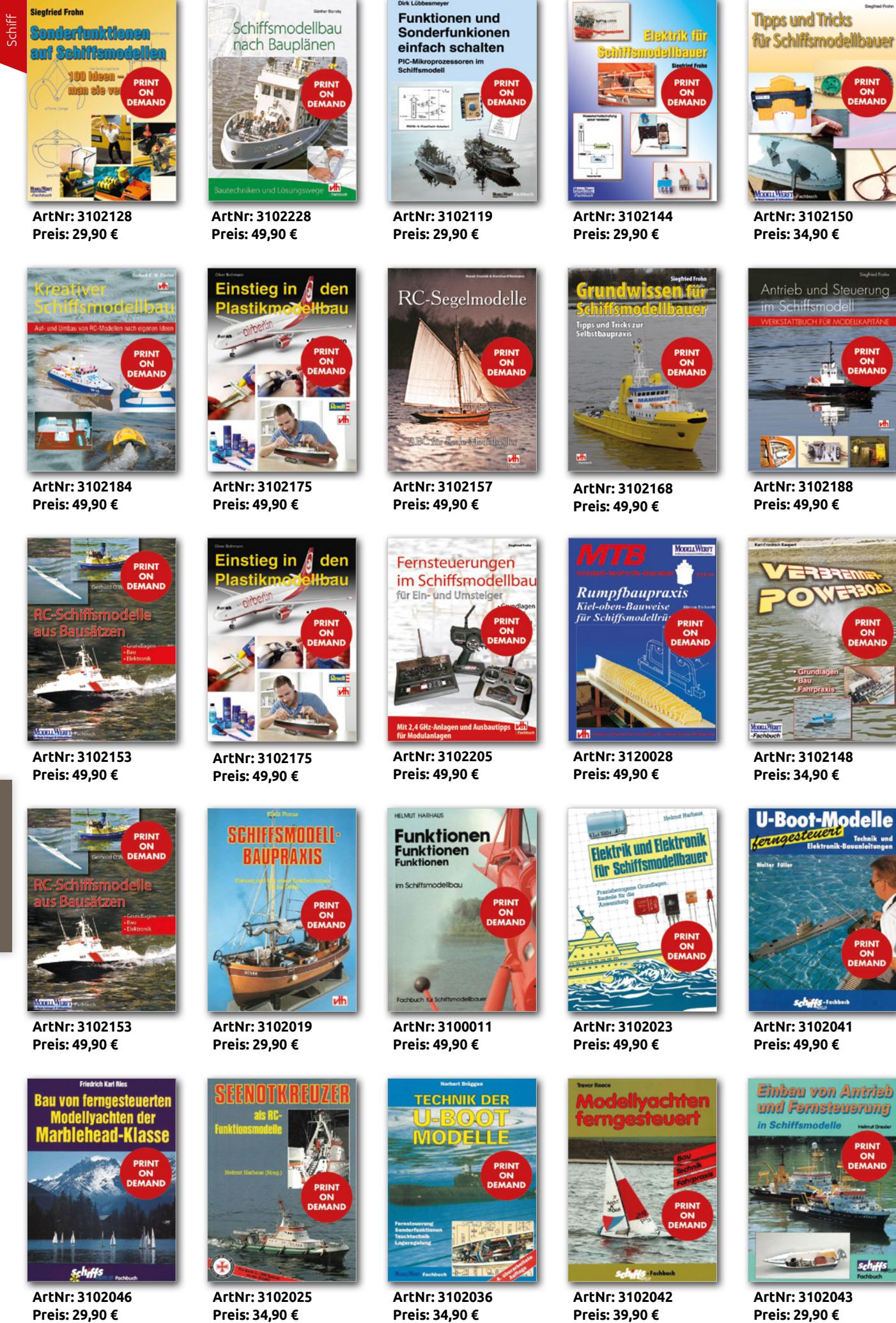
ArtNr: 3120022  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120023  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3120029  
Preis: 39,90 €

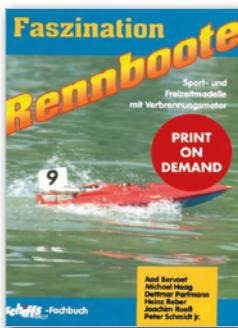




ArtNr: 3102038  
Preis: 29,90 €



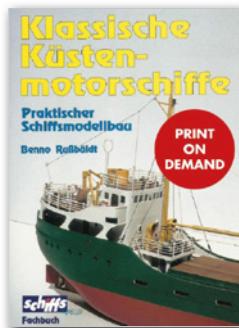
ArtNr: 3102034  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102040  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102045  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102057  
Preis: 34,90 €



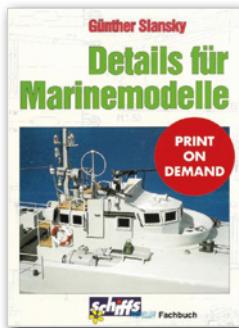
ArtNr: 3102059  
Preis: 34,90 €



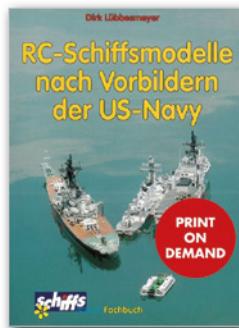
ArtNr: 3102060  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3102065  
Preis: 39,90 €



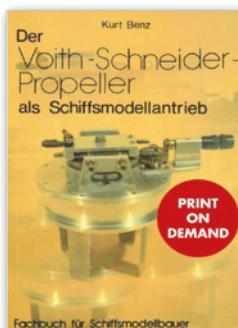
ArtNr: 3102072  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102074  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102077  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102087  
Preis: 34,90 €



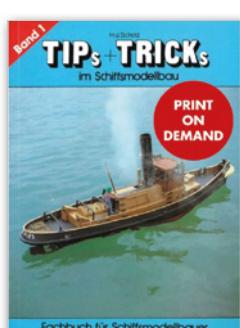
ArtNr: 3102115  
Preis: 34,90 €



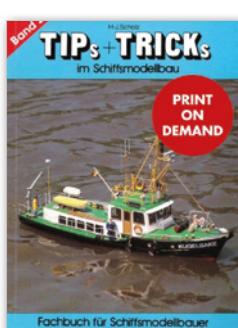
ArtNr: 3102094  
Preis: 29,90 €



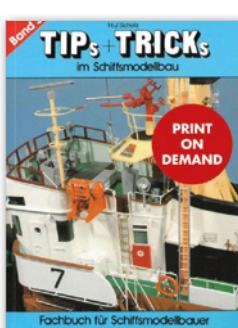
ArtNr: 3102121  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102088  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102089  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102090  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102127  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102131  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102133  
Preis: 34,90 €



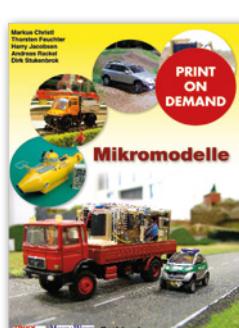
ArtNr: 3120028  
Preis: 49,90 €



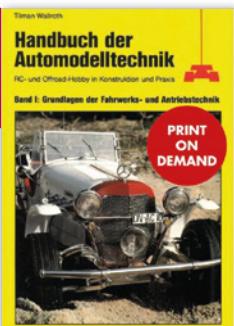
ArtNr: 3120030  
Preis: 39,90 €



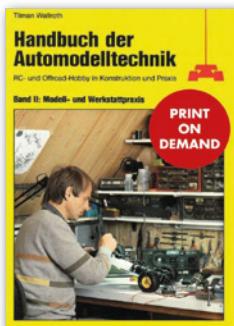
ArtNr: 3102160  
Preis: 34,90 €



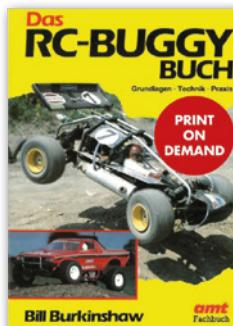
ArtNr: 3102138  
Preis: 34,90 €



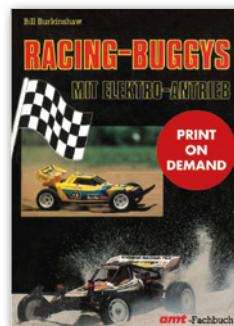
ArtNr: 3102006  
Preis: 49,90 €



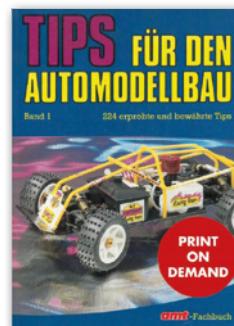
ArtNr: 3102007  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102011  
Preis: 34,90 €



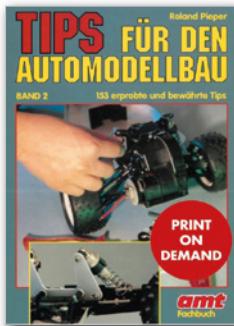
ArtNr: 3102024  
Preis: 29,90 €



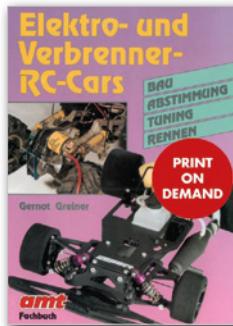
ArtNr: 3102032  
Preis: 34,90 €



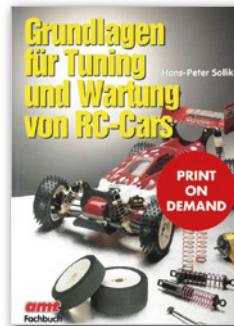
ArtNr: 3102050  
Preis: 29,90 €



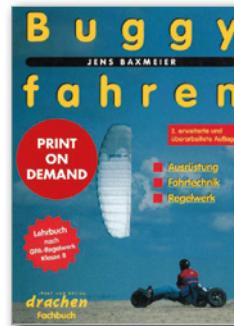
ArtNr: 3102053  
Preis: 49,90 €



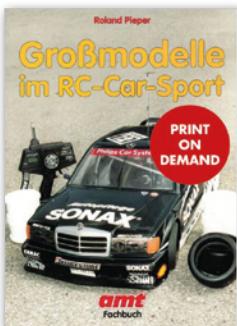
ArtNr: 3102056  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102082  
Preis: 34,90 €



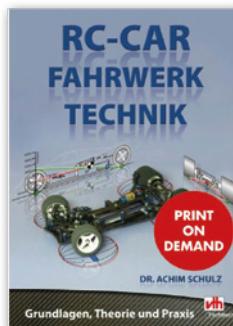
ArtNr: 3102085  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102062  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102196  
Preis: 49,90 €



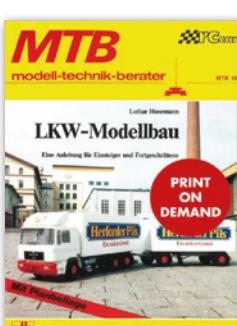
ArtNr: 3102227  
Preis: 59,90 €



ArtNr: 3120025  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3120021  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120018  
Preis: 34,90 €



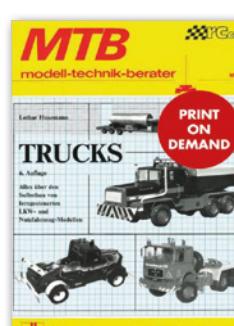
ArtNr: 3120019  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120024  
Preis: 39,90 €



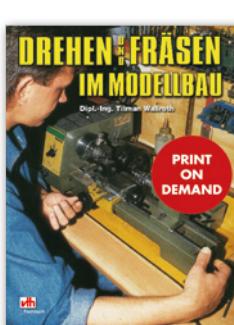
ArtNr: 3120026  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3120008  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102159  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102037  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102152  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102099  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102171  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3102189  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102192  
Preis: 49,90 €



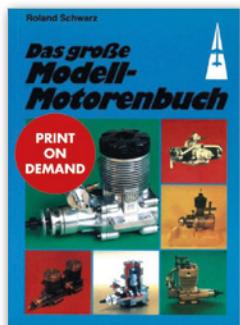
ArtNr: 3102177  
Preis: 34,90 €



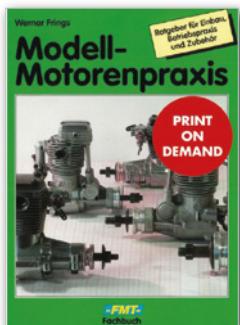
ArtNr: 3102166  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102110  
Preis: 29,90 €



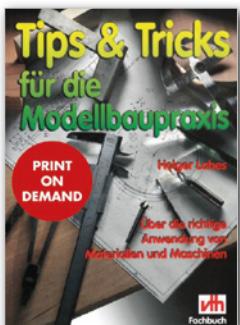
ArtNr: 3102004  
Preis: 49,90 €



ArtNr: 3102033  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102078  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3102080  
Preis: 34,90 €



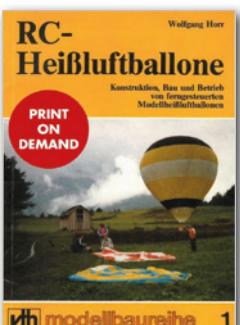
ArtNr: 3102252  
Preis: 49,90 €



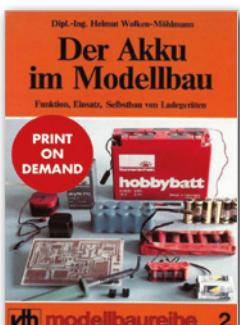
ArtNr: 3120006  
Preis: 34,90 €



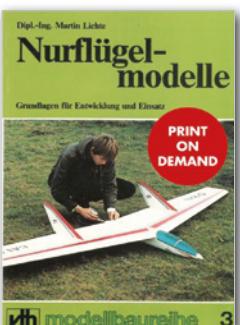
ArtNr: 3120031  
Preis: 39,90 €



ArtNr: 3110001  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3110002  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3110003  
Preis: 29,90 €



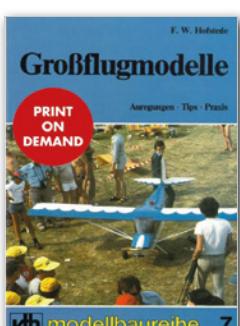
ArtNr: 3110004  
Preis: 29,90 €



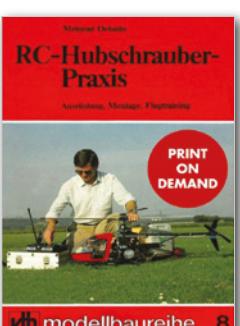
ArtNr: 3110005  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3110006  
Preis: 29,90 €



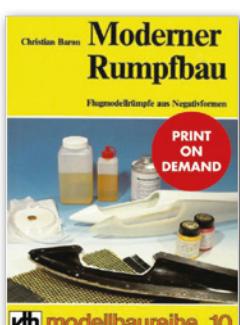
ArtNr: 3110007  
Preis: 39,90 €



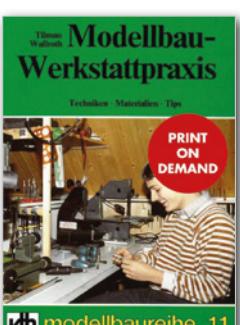
ArtNr: 3110008  
Preis: 29,90 €



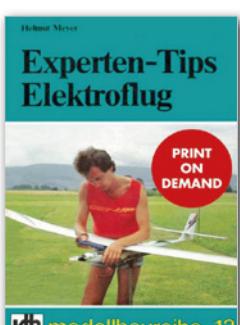
ArtNr: 3110009  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3110010  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3110011  
Preis: 34,90 €



ArtNr: 3110012  
Preis: 29,90 €



ArtNr: 3110013  
Preis: 29,90 €



## Amateurfunk-Lehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse E

Eckart K. W. Moltrecht

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog für das Amateurfunkzeugnis Klasse E der Bundesnetzagentur. Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Grundlagen der Elektrotechnik, der Elektronik sowie der Sender- und Empfängertechnik, Antennentechnik und Messtechnik einschließlich der Berechnungen für die elektromagnetische Verträglichkeit werden so ausführlich erläutert, dass der Prüfling in die Lage versetzt wird, jede Frage aus dem Fragenkatalog richtig beantworten zu können.

ArtNr.: 4110064 Preis: 39,90 €



## Amateurfunk-Lehrgang Technik für das Amateurfunkzeugnis Klasse A

7. überarbeitete Auflage

Eckart K. W. Moltrecht

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog 2007 der Bundesnetzagentur (BNetzA). Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Mathematische Grundlagen, Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Übertragungstechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden ausführlich erläutert.

ArtNr.: 4110089 Preis: 37,90 €



## Amateurfunk-Lehrgang Betriebstechnik & Vorschriften

5. überarbeitete Auflage

Eckart K. W. Moltrecht

Sehr ausführlich und immer mit Blick auf die zugehörigen Prüfungsfragen werden aus der Betriebstechnik die Themen internationales Buchstabieralphabet, der Q-Schlüssel, Rufzeichen, Landeskennner, betriebliche Abkürzungen, IARU-Bandpläne, Betriebsabwicklung auf Kurzwelle, Betriebsabwicklung auf VHF/UHF, digitale Betriebsarten, RST-System, Logbuch, QSL-Karte besprochen.

ArtNr.: 4110103 Preis: 29,90 €



Hörzu Radio Guide  
Alles über Rundfunksender  
Gerd Klawitter  
Umfang: 448 Seiten  
ArtNr.: 4130030 Preis: 26,90 €



Amateurfunk 2023  
Software für den Funkamateu  
Umfang: 58 Seiten  
ArtNr.: 3000109 Preis: 15,90 €

# MOTORBUCHVERLAG

## Flug



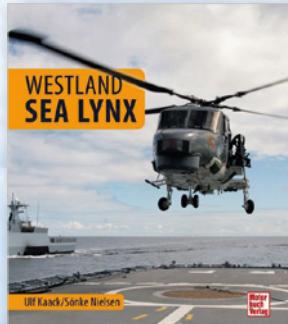
### Transportflugzeuge aus der Sowjetunion

Michael Normann

Bis heute sind die Lufttransportkapitäzitäten ein zentrales Element der militärischen Fähigkeiten Russlands. Zu Zeiten der Sowjetunion entstanden die enorm leistungsfähigen Fluggeräte, so auch die legendäre Antonow An-225 (ein Einzelstück), die tragischerweise bei den Kampfhandlungen unwiederbringlich zerstört wurde. Michael Normann, selbst ehem. Angehöriger der NVA, beschreibt hier bewährt fachkundig und detailliert die fliegenden Transporter aus Sowjetzeiten, die vielfach bis heute im Einsatz sind. Ein topaktuelles Nachschlagewerk.

Umfang: 176 Seiten

ArtNr.: 6109327 Preis: 29,90 €



### Westland Sea Lynx

Ulf Kaack, Sönke Nielsen

Dieser Band widmet sich dem seit Jahrzehnten in treuen Diensten bei der deutschen Marine stehenden Sea Lynx. Von deutschen Fregatten ist diese Maschine nicht wegzudenken: sie erhöht wesentlich die Reichweite und Reaktionsgeschwindigkeit der Schiffe. Neben der Technik bilden im Buch Reportagen einen weiteren Schwerpunkt – so auch bei Einsätzen, U-Jagd-Trainings und Wartungen. Selbstverständlich wird auch der weltweite Einsatz des seit Jahrzehnten erfolgreichen Musters beleuchtet.

Umfang: 224 Seiten

ArtNr.: 6109311 Preis: 34,90 €



### Luftfahrt-Wissen

Von den Grundlagen bis zur Pilotenlizenz

Herbert Groß

Die überarbeitete 5. Auflage dieses Luftfahrt-Standardwerks ist Lexikon, Lese- und Handbuch zugleich. Das Buch vermittelt das Wissen zu allen wichtigen Bereichen der Fliegerei. Die Ausführungen beschäftigen sich unter anderem mit der Geschichte der Luftfahrt und technischen Aspekten wie Aerodynamik, Antrieb oder Instrumentierung von Flugzeugen und Hubschraubern. Abgedeckt werden aber auch Luftrecht, Flugsicherung, Navigation sowie Pilotenlizenziierung und die neuen europäischen Gesetzesnormen für Luftfahrtlizenzen.

Umfang: 328 Seiten

ArtNr.: 6109325 Preis: 34,90 €



### Korea – Krieg der Strahlflugzeuge

1950–1953

Horst W. Laumanns

Der Koreakrieg war der erste große Stellvertreterkrieg zwischen Ost und West und der erste Konflikt, bei dem Strahlflugzeuge gegeneinander antraten. Legende US-Muster trafen auf ihre sowjetischen Gegner und oft entschied nur das Geschick der Piloten über Sieg oder Niederlage. In diesem Band beleuchtet der Autor die politischen Gegebenheiten in und um den Koreakrieg und stellt die beteiligten Flugzeuge samt Piloten detailliert dar. Ein spannendes Zeitdokument über einen Konflikt, der Nachwirkungen bis heute zeigt.

Umfang: 224 Seiten

ArtNr.: 6109326 Preis: 29,90 €



### Schwenkflügelflugzeuge

Heiko Thiesler

Schwenkflügelflugzeuge gehören zu den leistungsfähigsten und auch komplexesten Konstruktionen der Militärluftfahrt. Legendäre Maschinen wie die amerikanische F-111, die F-14 Tomcat, die russische MiG-23, Su-24, die riesige Tu-22M, Tu-160 oder das europäische Multi-talent Tornado – diese und weitere Muster beschreibt Heiko Thiesler in seinem neuen Band wieder mit viel ungewöhnlichem Bildmaterial, fachkundigen Texten und aussagekräftigen Tabellen. Ein topaktuelles Nachschlagewerk für jeden Luftfahrtinteressierten.

Umfang: 224 Seiten

ArtNr.: 6109309 Preis: 34,90 €



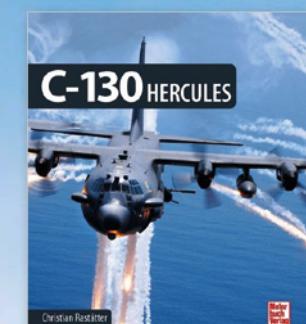
### Flugzeuge des Zweiten Weltkriegs

Joachim Schreiber

Dieser Band dokumentiert die Flugzeuge des Zweiten Weltkriegs – bildend und mit extra angefertigten Dreiseitenrissen zur Vergleichbarkeit der Flugzeuge. Gleichzeitig gibt er einen Überblick aller wichtigen Militärflugzeuge, die von 1930 bis 1945 gebaut und zum Einsatz gebracht wurden. Fundierte Texte kombiniert mit aussagekräftigen Datentabellen machen dieses umfangreiche Kompendium zu einem informativen und zeitgemäß gestalteten Nachschlagewerk.

Umfang: 336 Seiten

ArtNr.: 6109304 Preis: 39,90 €



### C-130 Hercules

Christian Rastatter

Die Lockheed C-130 Hercules ist zweifellos eines der bekanntesten und vielseitigsten Militärflugzeuge der Welt. Bis heute wird die Maschine in Serie gebaut – mehr als 60 Jahre nach ihrem Erstflug! Aus der Basisvariante entwickelten sich zahlreiche Spezialversionen, die teils äußerst spektakuläre Sonderaufgaben übernehmen. Doch auch zivile Versionen wurden gebaut, wie beispielsweise Arktisversionen oder Feuerlöschflugzeuge. Christian Rastatter beschreibt das Muster in großer Detailtiefe.

Umfang: 224 Seiten

ArtNr.: 6109314 Preis: 34,90 €



### Eurofighter

Bernd Vetter, Frank Vetter

Der Eurofighter steht für Innovation, erfolgreiche europäische Kooperation und militärische Durchsetzungsfähigkeit. Neun Länder haben den High-Tech-Fighter mittlerweile im Einsatz. Dieses Buch zeigt die Entwicklung von der ersten Studie bis zur Serienreife. Detailliert werden die Luftwaffen-Verbände porträtiert, hierbei spielen auch die diversen internationalen Einsätze und Übungen eine wichtige Rolle. Testpiloten, Entwickler und Ingenieure erlauben zudem einen Blick hinter die Kulissen dieses einmaligen Projekts.

Umfang: 224 Seiten

ArtNr.: 6109310 Preis: 34,90 €

# Schiff



## Schiffe der U.S. Coast Guard seit 1915

Wilhelm M. Donko, Lutz A. Kowalzick  
Der englische Begriff »Coast Guard« beschreibt eine paramilitärische Streitmacht zum Schutz der küstennahen Gewässer. Die weitaus größte Küstenwache der Welt ist die U.S. Coast Guard. Im Ersten und Zweiten Weltkrieg war die U.S. Coast Guard der U.S. Navy unterstellt, nach wechselnden Zugehörigkeiten gehört sie seit 2003 zum Department of Homeland Security. Aus historischen Gründen nennt sie ihre Schiffe immer noch »Kutter«. Dieser Bestand wird hier im Detail, Klasse für Klasse, beschrieben und fotografisch dokumentiert.

**Umfang: 208 Seiten**  
**ArtNr.: 6109328 Preis: 39,90 €**



## Geheime deutsche U-Boot-Operationen

### Einsätze, Stützpunkte und Bunkeranlagen 1933-1945

Jak P. Mallmann-Showell

Während des Zweiten Weltkriegs landeten deutsche U-Boote aus operativen Gründen vielfach an bedrohlichen Gestaden. So fanden Landungen z.B. aus Spionagegründen an den Küsten von Staaten wie Irland, Spanien und den USA statt. Mallmann-Showell dokumentiert viele dieser schwierigen und speziellen U-Boot-Einsätze. Dabei geht er auf U-Boot-Stützpunkte und Bunkeranlagen ein, die er in Deutschland, Frankreich und Norwegen besucht hat, zeigt deren strategische Bedeutung und erklärt, wie und warum diese Anlagen gebaut wurden.

**Umfang: 352 Seiten**  
**ArtNr.: 6109231 Preis: 34,90 €**



## Marinetechnik des zweiten Weltkriegs

### Entwicklung - Einsatz - Konsequenzen

Hans Karr

Viele Entwicklungen, etwa der großflächige Einsatz von U-Booten, gingen auf die Erfahrungen während des 1. WK zurück. Hans Karr zeichnet die wichtigen waffentechnologischen Entwicklungen bis zum Ende des 2. WK nach. Beginnend bei den U-Booten und Überwasser-Kräften bis hin zu den waffentechnischen Fortschritten in der Bewaffnung Über- und Unterwasser erläutert er deren grundsätzlichen Bedeutungswandel.

**Umfang: 256 Seiten**  
**ArtNr.: 6109313 Preis: 34,90 €**



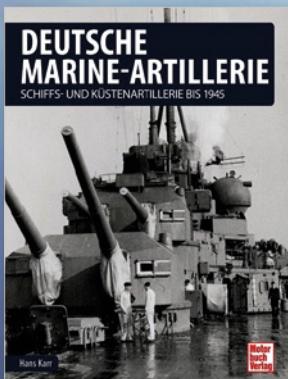
## Österreich-Ungarische Unterseeboote

### und ihre Werften 1906-1918

Wilhelm Maximilian Donko

Um die Jahrhundertwende kam selbst die Seemacht Österreich-Ungarn an der Beschaffung von U-Booten nicht vorbei. Wilhelm M. Donko beschreibt die ganze Geschichte der Entstehung und Fertigung der U-Bootflotte der kaiserlich und königliche Monarchie Österreich. Er stellt nicht nur alle österreich-ungarischen U-Boote mit ihren Einsätzen und Erfolgen vor, sondern auch die strategische Zusammenarbeit mit der Kaiserlich Deutschen Marine im Mittelmeer, deren Boote über lange Strecken dort unter der rot-weißroten Flagge operierten und spektakuläre Erfolge erzielten.

**Umfang: 176 Seiten**  
**ArtNr.: 6109292 Preis: 29,90 €**



## Deutsche Marine-Artillerie

### Schiffs- und Küstenartillerie bis 1945

Hans Karr

Hans Karr widmet sich allen Geschützen der deutschen Marine-Artillerie, die auf hoher See ebenso wie an der Küste zum Einsatz kamen. Das Buch gibt einen umfassenden Überblick über die technischen Besonderheiten und Typen aller Kaliber, die die Deutsche Marine einsetzte – beginnend mit Geschützen im 18. und 19. Jahrhundert bis hin zu den großen Kalibern des 20. Jahrhunderts. Erleben Sie mit diesem Buch die spannende Geschichte rund um die Entwicklung der deutschen Marine-Geschütze.

**Umfang: 128 Seiten**  
**ArtNr.: 6109291 Preis: 24,90 €**



## Deutsche Kriegsschiffe

### Das Kaiserliche Ostasiens-Geschwader 1859-1914

Hans Karr

Weil das imperiale Deutschland Weltmacht werden wollte, versuchte es, auf allen Weltmeeren präsent zu sein und Kolonien zu erwerben. Die Geschwader sollten sie schützen, Ansprüche durchsetzen und Stärke zeigen. Marine-Experte Hans Karr widmet sich in diesem Buch Deutschlands maritimer Kolonialgeschichte und beschreibt Auslandskreuzer und -stationen sowie den Marinestützpunkt Tsingtau, das Ostasiatische Kreuzergeschwader von 1897 bis 1914 und dessen Schiffe der Asiatischen und der Australischen Station.

**Umfang: 128 Seiten**  
**ArtNr.: 6109274 Preis: 19,95 €**



## Deutsche Minensuch- und Räumboote

### Minenleger und Transporter seit 1914

Knut Schäfer

Mit Beginn des 20. Jahrhunderts gewann die Abwehr von Seeminen eine zentrale Bedeutung. Diese verantwortungsvolle und gefährliche Aufgabe lösten und lösen Besatzungen mit ihren Minensuch- und -räumbooten, sowie den Sperrbrechern und auch den Minenräumern aus der Luft. Autor Knut Schäfer widmet sich in diesem Buch sowohl den für die Bekämpfung von Seeminen erforderlichen Schiffen als auch den Minenlegern, die für das Legen von Minensperren verantwortlich waren.

**Umfang: 176 Seiten**  
**ArtNr.: 6109275 Preis: 29,90 €**



## Minenschiffe

### der U.S. Navy seit 1920

Wilhelm Maximilian Donko

Die US-amerikanische Marine ist mit ihren beeindruckenden Flugzeugträgern, modernsten Kreuzern und Zerstörern unbestritten die größte und mächtigste der Welt. Minenschiffe wurden dabei erstaunlicherweise in den letzten Jahrzehnten eher vernachlässigt. Wilhelm M. Donko stellt in dieser Dokumentation alle Minensuchschiffe und Minenräumschiffe der U.S. Navy nach Typen und Klassen vor und beschreibt darüber hinaus alle jemals als solche klassifizierten Einheiten der Zwischenkriegsjahre über den Zweiten Weltkrieg bis in die Gegenwart.

**Umfang: 224 Seiten**  
**ArtNr.: 6109252 Preis: 29,90 €**

# Truck



## Panzerhaubitze 2000

Entwicklung – Technik – Einsatz

Wolfgang Schneider

Die Bemühungen um ein europäisches Artilleriesystem mündeten Ende der 80er-Jahre in die Entwicklung der Panzerhaubitze 2000. Das in Deutschland konstruierte Gerät gehört zu den modernsten Artilleriesystemen weltweit. Nicht nur deutsche Soldaten wissen deren Schnelligkeit und Treffsicherheit zu schätzen. Wolfgang Schneider liefert ein umfassendes Porträt des High-Tech-Waffensystems. Dabei fördert er aus Gesprächen mit Zeitzeugen und dem exklusiven Einblick in Konstruktionsunterlagen bislang unbekannte Details zu Tage.

Umfang: 256 Seiten

ArtNr.: 6109329 Preis: 39,90 €



## Deutsche Panzertechnik

Prototypen und Kleinserien

1920-1945

Michael Fröhlich, Frank Köhler

Dieses Nachschlagewerk stellt die Antriebstechnik der in Kleinserie oder als Prototypen hergestellten deutschen Panzerkampfwagen aber auch Spezialkonstruktionen von 1920 bis 1945 vor. Dabei liegt der Fokus auf der Konstruktion, Herstellung, Weiterentwicklung sowie dem Aufbau und der Funktion der Motoren, Schalt- und Lenkgetriebe. Abgerundet wird das Buch durch Aufnahmen musealer Ausstellungssobjekte sowie der Vorstellung der zur damaligen Zeit gebräuchlichen Anbauggregate.

Umfang: 400 Seiten

ArtNr.: 6109330 Preis: 59,00 €



## US-Kampfpanzer

bis 1945

Alexander Lüdeke

Wie andere Mächte auch, glaubten die Amerikaner lange nicht an den Erfolg der Panzerwaffe. So wurde das amerikanische Panzerprogramm erst mit dem Zweiten Weltkrieg kräftig angekurbelt. Es folgten Typen wie Sherman, Grant und Priest bis hin zu Nummerbezeichnungen wie M2 oder M3. Zwar waren diese nicht die am besten gepanzerten Fahrzeuge, aber einfach zu warten und zu bedienen sowie in Großserie herstellbar. Alexander Lüdeke stellt die wichtigsten Fahrzeuge und Modelle in bewährter Art und Weise vor.

Umfang: 176 Seiten

ArtNr.: 6109331 Preis: 32,00 €



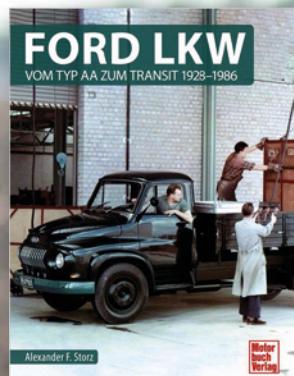
## Artilleriesysteme der NVA

Jörg Siegert

Der Kalte Krieg kannte kein Maß: Auf jede neue Waffe, auf jedes neue System antwortete die Gegenseite mit noch raffinierteren Waffensystemen. Sowohl die Bundeswehr als auch die NVA erhielten vom jeweiligen »Großen Bruder« das entsprechende Gerät. Jörg Siegert, Experte in Fragen der DDR-Militärfahrzeuge, widmet sich in diesem Band den Rohr- und Raketenwaffen der NVA, die in bewährter Manier umfassend dargestellt und porträtiert werden. Neben den eigentlichen Waffenträgern werden auch die zahlreichen Leit- und Unterstützungsgeräte vorgestellt.

Umfang: 176 Seiten

ArtNr.: 6109332 Preis: 29,90 €



## Ford LKW

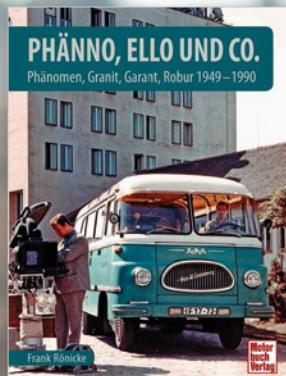
Vom Typ AA zum Transit 1928-1986

Alexander F. Storz

Schon 1928 rollten in den Kölner Fordwerken die ersten Lastwagen vom Band. Doch die ab 1951 gebauten Diesel-Kurzhauber konnten nicht an den Vorkriegs-Erfolg anknüpfen. Zu dieser Zeit stellte der Ford-Kleintransporter FK aber bereits den legendären VW Bulli in den Schatten. Der ab 1965 nach britischen Entwürfen gebaute Ford Transit wurde zur Legende. Alexander F. Storz erinnert an ein einmaliges Kapitel deutscher Industriegeschichte – im ersten umfassenden Werk zum Thema überhaupt.

Umfang: 160 Seiten

ArtNr.: 6109307 Preis: 29,90 €



## Phäno, Ello und Co.

Phänomen, Granit, Garant, Robur 1949-1990

1949 - 1990

Frank Rönicke

Mit dem Markennamen »Robur« verbindet man Legenden wie den 1961 eingeführten Robur LO 2500. Die größte Variante des Frontlenkers war der 1974 eingeführte Dreitonner LO 3000. Bis zur Wende wurde der »Ello« mehr oder minder unverändert weitergebaut. Im Zuge der Wiedervereinigung Deutschlands hatte eine Fortsetzung der Nutzfahrzeugproduktion bei Robur keine Chance, lediglich Reparaturaufträge wurden daraufhin noch abgewickelt und Modernisierungen durchgeführt.

Umfang: 128 Seiten

ArtNr.: 6109306 Preis: 24,90 €



## Landmaschinen und Traktoren der DDR

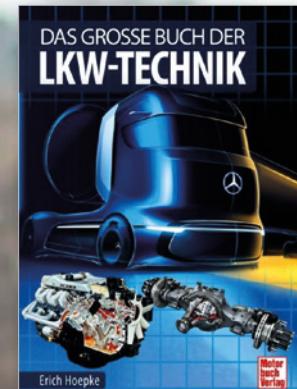
1945-1990

Frank Rönicke

In den ersten Nachkriegsjahren benötigte die Landwirtschaft in Ostdeutschland rasch neue Arbeitsmittel. Die Traktorenproduktion in der SBZ, die sich ab Oktober 1949 Deutsche Demokratische Republik nannte, lief unter schwierigsten Bedingungen an. Schon 1951 begann ein Konzentrationsprozess in der Landmaschinenindustrie. So entstand im Laufe der Jahre eine überraschend große Palette an Landmaschinen und Traktoren aus DDR-Produktion. Autor Frank Rönicke erinnert in diesem opulenten Band daran.

Umfang: 144 Seiten

ArtNr.: 6109293 Preis: 19,95 €



## Das große Buch der Lkw-Technik

Erich Hoepke

Die Vielfalt der Lkw-Technik auf einen Blick: Die Entwicklung des Lastkraftwagens samt seinen Motoren und Fahrwerken, Fahrerhäusern und Anhängern wird hier beschrieben. Der Nutzfahrzeug-Experte Erich Hoepke veranschaulicht wie nahezu jede Herausforderung des modernen Güterverkehrs technisch gelöst wurde: verschiedene Transportaufgaben, aber auch der Sicherheitsaspekt und die Gestaltung des Fahrerhauses als Arbeitsplatz des Fahrers. Abgerundet wird dieses einzigartige Buch durch Ausblicke auf technische Neuerungen der nahen Zukunft.

Umfang: 280 Seiten

ArtNr.: 6109271 Preis: 39,90 €

# UNSERE MITARBEITER SIND GERNE FÜR SIE DA



VTH Verlag 2023

## Bestellen Sie einfach..

.. direkt beim Verlag

per Telefon (+49) 0 72 21 / 50 87-22  
per Fax (+49) 0 72 21 / 50 87-33  
per eMail service@vth.de  
via Internet www.shop.vth.de  
oder schriftlich VTH neue Medien GmbH  
Bestellservice  
Bertha-Benz-Straße 7  
76532 Baden-Baden  
Deutschland

Vorauskasse bei Erstbestellungen ab 100 €.

Die Lieferung erfolgt zzgl. der aktuell geltenden Versandkosten.  
Die aktuellen Versandkosten können Sie einsehen unter:  
<https://shop.vth.de/lieferung>

**Bitte rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne.**

Bücher, Zeitschriften &  
Bestellungen ab 100 €

**portofrei**

(innerhalb Deutschland)

.. im VTH Online-Shop

[www.shop.vth.de](http://www.shop.vth.de)

Im VTH-Onlineshop können Sie mit folgenden Bezahlmethoden  
zahlen:

### 1. Per Bankeinzug

(bei fast allen an SEPA-teilnehmenden Ländern möglich)  
Sie sparen Zeit und Wege. Bitte geben Sie uns Ihre Kontonummer/IBAN  
sowie Ihre Bank und deren Bankleitzahl/BIC an und bestätigen Sie uns  
die Einzugsermächtigung mit Ihrer Unterschrift.

### 2. Per PayPal / Kreditkarte

Mit PayPal oder Kreditkarte einfach und sicher bargeldlos bezahlen.  
Auf allen Geräten, ob zu Hause am Computer oder unterwegs per  
Smartphone.  
(PayPal-Zahlung nur über [www.shop.vth.de](http://www.shop.vth.de) möglich.)

### 3. Per Überweisung

Bitte geben Sie auf Ihrer Überweisung Ihre Kunden- und die Rechnungs-  
nummer an.

Sollte es einmal nicht so klappen, wie Sie es sich vorgestellt haben,  
rufen Sie uns einfach an. Wir werden Ihren Auftrag zu Ihrer Zufrieden-  
heit ausführen.

## IMPRESSUM

**vth** Die ganze Welt  
des Modellbaus  
Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

Geschäftsführerin: Julia-Sophia Ernst-Hausmann

Chefredaktion: Uwe Puchtinger  
Redaktion: Tim Weißbach, Malen Thiele

Layout: Sabrina Küçükal, Marat Abdulmanov  
Uschi Klee, Sandra Balke

Vertrieb: Julian Lenz

Druck: Multiprint GmbH, 2230 Kostinbrod, Bulgaria

**Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH**

Bertha-Benz-Straße 7, D-76532 Baden-Baden  
Telefon 0 72 21/5087-0, Telefax 0 72 21/5087-33  
Anschrift von Verlag, Redaktion, Anzeigen und allen Verantwortlichen,  
soweit dort nicht anders angegeben.

Grenke Bank AG

IBAN DE45 2013 0400 0060 0368 29  
BIC/SWIFT GREBDEH1

PostFinance (Schweiz)

IBAN: CH20 0900 0000 8005 4815 8  
BIC: POFICHBEXXX

Internet: [www.vth.de](http://www.vth.de)

Eine Haftung für die Richtigkeit der Angaben kann trotz sorgfältiger Prüfung  
nicht übernommen werden. Eventuell bestehende Schutzrechte auf Produkte  
oder Produktnamen sind in den einzelnen Beiträgen nicht zwingend erwähnt.  
Bei Erwerb, Errichtung und Betrieb von Sende- und Empfangsanlagen sind die  
gesetzlichen und postalischen Bestimmungen zu beachten. Namentlich gekenn-  
zeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

Preisanpassungen von Herstellern müssen wir ggfs. weiter geben. Änderungen,  
Lieferfähigkeit und Irrtum vorbehalten.

© 2023 by Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH, Baden-Baden

## Allgemeine Verkaufsbedingungen

der Firma

VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH  
Bertha-Benz-Straße 7,  
76532 Baden-Baden (D)

nachfolgend als **VTH** bezeichnet

### 1. Allgemeines, Geltungsbereich, Lieferbeschränkungen

- 1.1 Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für alle von VTH über die Internetpräsenz [www.shop.vth.de](http://www.shop.vth.de) oder in sonstiger Weise (e.g. Katalog) angebotenen Lieferungen und Leistungen. Die jeweils aktuelle Fassung kann unter „allgemeine Geschäftsbedingungen“ bzw. „AGB“ auf der Webseite [www.shop.vth.de](http://www.shop.vth.de) aufgerufen werden.
- 1.2 Kunden im Sinne der Geschäftsbedingungen sind Unternehmer gemäß § 13 BGB sowie Verbraucher gem. § 14 BGB. Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können.
- 1.3 Hiermit wird der Einbeziehung von eigenen Geschäftsbedingungen des Kunden widersprochen.

### 2. Vertragsgegenstand

Gegenstand des Vertrages ist der Verkauf von Waren. Die Einzelheiten, insbesondere die wesentlichen Merkmale der Ware finden sich in der Artikelbeschreibung.

### 3. Vertragsschluss

- 3.1 Sämtliche durch VTH im Online-Shop, in Katalogen oder sonstiger Weise präsentierten Warenangebote stellen lediglich unverbindliche Aufforderungen an den Kunden dar, Waren zu bestellen.
- 3.2 Mit seiner Bestellung gibt der Kunde ein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Kaufvertrages an VTH ab.
- 3.3 Die Annahme eines Kaufangebotes erfolgt entweder durch das Zusenden der Ware oder durch eine Auftragsbestätigung. Eine Auftragsbestätigung kann nur bei Angabe einer E-Mailadresse erteilt werden. Eine nach Erhalt der Bestellung im Online-Shop eventuell automatisch erzeugten Bestätigungs-E-Mail dient allein dazu, den Eingang der Bestellung zu dokumentieren.
- 3.4 VTH ist frei, Bestellungen nicht anzunehmen. Wird eine Kunden-Bestellung nicht ausgeführt, so wird dies dem Kunden unverzüglich mitgeteilt.
- 3.5 Der Kunde versichert, dass seine bei Bestellung bzw. Registrierung erfolgten Angaben wahrheitsgemäß sind. Änderungen dieser Angaben sind VTH unverzüglich mitzuteilen.
- 3.6 Durch seine Bestellung erkennt der Kunde die Geltung der vorliegenden Geschäftsbedingungen ausdrücklich an.

### 4. Preise

- 4.1 Die in den jeweiligen Angeboten angeführten Preise sowie die Versandkosten stellen Endpreise dar. Bei Abgabe des Angebots erklärt sich der Kunde einverstanden, die Versandkosten zu tragen.
- 4.2 Alle Preise enthalten die gesetzlich geschuldeten Umsatzsteuer.
- 4.3 Die anfallenden Versandkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten. Sie richten sich nach dem jeweiligen Kaufangebot und den darin gemachten Angaben zum Versand.
- 4.4 Die Versandkosten werden bei einer Bestellung im Online-Shop auf einer Übersichtsseite vor Abschluss des Bestellvorgangs angezeigt.

### 5. Zahlungsbedingungen

- 5.1 Die Zahlung erfolgt grundsätzlich nach Wahl des Kunden nach der bei Bestellung zur Verfügung gestellten Zahlungsmodalitäten.
- 5.2 Ist Vorkasse vereinbart, ist die Zahlung sofort nach Vertragsschluss fällig.
- 5.3 Bei Erstbestellungen liefern wir ab einem Bestellwert von 100,00 EUR ausschließlich gegen Vorkasse.
- 5.4 Bei einer Rücklastschrift, welche nicht durch den VTH-Verlag verursacht wurde, sind die Rücklastschriftgebühren vom Kunden zu tragen.

### 6. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Kaufpreiszahlung Eigentum von VTH.

### 7. Lieferung und Versand

- 7.1 Die Lieferung erfolgt innerhalb der in der Artikelbeschreibung angegebenen Lieferfrist. Die Lieferfrist bezeichnet die zur Lieferung nach Vertragsschluss (bei der Zahlungsart Kreditkarte) bzw. nach elektronischer Bestätigung des Zahlungseingangs (Vorkasse) erforderlichen Arbeitstage (Montag bis Freitag, Feiertage ausgenommen).
- 7.2 VTH ist in einem für den Kunden zumutbaren Umfang zu Teillieferungen berechtigt. Die Lieferung erfolgt mit mehreren Paketen, sofern Gewicht und/oder Volumen der Ware dies erfordern oder durch mehrere Einzelleferungen, sofern aufgrund verschiedener Lagerorte der Waren mehrere Lieferanten tätig sind. Dies gilt insbesondere bei Mehrfachbestellungen. Beinhaltet die Bestellung mehr als eine Lieferadresse, so werden Versandkosten je Lieferadresse erhoben.
- 7.3 Die Lieferung erfolgt an die vom Kunden angegebene Anschrift per Post oder Spediteur bis zur Bordsteinkante. Lieferort ist nicht der vom Käufer geplante Verwendungsort. Eine Montage oder sonstige über die Lieferung bis zur Bordsteinkante hinausgehende Leistung erfolgt nicht.
- 7.4 Die von VTH eingesetzten Lieferpersonen sind nicht befugt, Leistungen über den in 7.2 genannten Umfang hinaus zu erbringen. Werden derartige Leistungen durch Lieferpersonen erbracht, so entstehen keine Ansprüche des Käufers gegen VTH. Hierdurch anfallenden Kosten sind vom Kunden zu tragen.
- 7.5 Für den Kunden als Verbraucher ist gesetzlich bestimmt, dass die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache während der Versendung erst mit Übergabe der Ware an den Kunden übergeht, unabhängig davon, ob die Versendung versichert oder unversichert erfolgt.

### 8. Gefahrübergang und Annahmeverzug

- 8.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der verkauften Ware geht mit Übergabe der Ware auf den Kunden über.

8.2 Der Übergabe steht es gleich, wenn die Ware an der vom Kunden angegebener Adresse zum Lieferzeitpunkt nicht angeliefert werden kann und der Besteller dies zu vertreten hat (Annahmeverzug).

8.3 Sendet das Transportunternehmen die versandte Ware an den Verkäufer zurück, da eine Zustellung beim Kunden nicht möglich war, trägt der Kunde die Kosten für den erfolglosen Versand. Dies gilt nicht, wenn der Kunde sein Widerrufsrecht wirksam ausübt, wenn er den Umstand, der zur Unmöglichkeit der Zustellung geführt hat, nicht zu vertreten hat oder wenn er vorübergehend an der Annahme der angebotenen Leistung verhindert war, es sei denn, dass der Verkäufer ihm die Leistung eine angemessene Zeit vorher angekündigt hatte.

### 9. Informationen zur Mängelhaftung

- 9.1 Es gilt die gesetzliche Mängelhaftung.
- 9.2 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei original verpackter Neuware beträgt 24 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei gebrauchter Ware beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Die einjährige Verjährungsfrist gilt nicht, wenn VTH grobes Verschulden oder Arglist vorwerfbar ist, ferner nicht im Falle VTH zurechenbarer Körper- und Gesundheitsschäden des Kunden.
- 9.3 Sollte bei Anlieferung der Ware die Verpackung sichtbar schadhaft sein, wird der Kunde als Verbraucher gebeten, in Anwesenheit der Transportperson das Paket zu öffnen, um die Ware auf Vollständigkeit, offensichtliche Mängel und Transportschäden zu überprüfen und Beanstandungen auf dem Lieferschein zu vermerken und VTH schnellstmöglich mitzuteilen. Kommt der Kunde dieser Bitte nicht nach, so hat dies keine Auswirkung auf die gesetzlichen Mängelansprüche.

### 10. Haftung

- 10.1 VTH haftet nach den gesetzlichen Bestimmung, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit ihrer Vertreter- oder Erfüllungsgehilfen beruht. Soweit VTH keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf dem vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. VTH haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern VTH schulhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt; auch in diesem Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Eine wesentliche Vertragspflicht liegt vor, wenn sich die Pflichtverletzung auf eine Pflicht bezieht, auf deren Erfüllung der Kunde vertraut hat oder auch vertrauen durfte.
- 10.2 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- 10.3 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.

### 11. Änderungsvorbehalt

Die Wiedergabe unserer Ware auf unserer Homepage oder in sonstiger Weise kann aus technischen Gründen vom Original abweichen. Geringe, Ihnen zumutbare Abweichungen der Menge, der Abmessungen, des Gewichtes und/oder der Farbgebung behalten wir uns vor.

### 12. Gesetzliches Widerrufsrecht

Verbrauchern steht grundsätzlich ein Widerrufsrecht zu. Nähere Informationen zum Widerrufsrecht ergeben sich aus der Widerrufsbelehrung des Verkäufers. Digitale Produkte, Zeitschriften, Print on Demand (Bücher sowie Baupläne), Mysteryboxen sowie individualisierte Produkte sind vom Widerruf ausgeschlossen. CDs, DVDs oder Bücher, von welchen das Siegel bzw. die Verpackung entfernt wurde, sind auch vom Widerruf ausgeschlossen. Der Verbraucher trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren (nach Artikel 246a § 1 Absatz 2 Satz 1 Nummer 2 des Einführungsgesetzes zum Bürgerlichen Gesetzbuche). Weitere Informationen zum Widerruf finden Sie hier: <https://shop.vth.de/widerruf>

### 13. Datenschutz

- 13.1 Für die Geschäftsabwicklung werden die hierfür notwendigen Daten des Kunden erhoben und gespeichert. Die Datenverarbeitung erfolgt nach Maßgabe des geltenden Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) und des Telemediengesetzes (TMG). Persönliche Daten werden ausschließlich zur Abwicklung der Bestellung erfragt.
- 13.2 Der Kunde willigt ein, dass seine personenbezogenen Daten zur Erfüllung des Geschäftszweckes von VTH erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Nach vollständiger Vertragsabwicklung werden die Daten zunächst unter Berücksichtigung steuer- und handelsrechtlicher Aufbewahrungspflichten gespeichert und nach Fristablauf gelöscht, sofern der Kunde einer weitergehenden Verarbeitung nicht zugestimmt hat.
- 13.3 Der Kunde hat jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über seine gespeicherten Daten sowie das Recht auf Berichtigung, Löschung oder Sperrung. Die erforderlichen Kontaktdaten finden sich im Impressum.

### 14. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt unter Ausschluss des UN-Kaufrechts deutsches Recht. Bei Verbrauchern gilt diese Rechtswahl nur, soweit hierdurch der zwingenden Bestimmungen des Rechts des Staates des gewöhnlichen Aufenthaltes des Verbrauchers gewährte Schutz nicht entzogen wird (Günstigkeitsprinzip). Gerichtsstand ist, soweit gesetzlich zulässig, Baden-Baden.

### 15. Informationen zur Online-Streitbeilegung

Die EU-Kommission stellt im Internet unter folgendem Link eine Plattform zur Online-Streitbeilegung bereit: [ec.europa.eu/consumers/odr](http://ec.europa.eu/consumers/odr). Diese Plattform dient als Anlaufstelle zur außergerichtlichen Beilegung von Streitigkeiten aus Online-Kauf- oder Dienstleistungsverträgen, an denen ein Verbraucher beteiligt ist. Die VTH ist zur Teilnahme an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle weder verpflichtet noch bereit.

### 16. Informationen zu Produktbewertungen

Produktbewertungen können ausschließlich registrierte Nutzer vornehmen, um Fake-Bewertungen zu unterbinden. Eine weitere Prüfung findet nicht statt.

# Baupläne, Fräs- und Laserteile aus unserem Sortiment

## Saltomon

Der Saltomon ist ein Modell, welches einen sehr simplen Aufbau und Flugspaß erfolgreich vereint. Kleine Erhebungen reichen für leichtfüßiges Turnen in Hangnähe – das ist Modellflug auf Augenhöhe. Kein Wunder: Mit nur 12 g/dm<sup>2</sup> Flächenbelastung wird jeder Hauch eines Aufwindes unmittelbar angezeigt. Mit sanften Ruderausschlägen ist das Modell auch für den unerfahrenen Modellflieger einfach zu beherrschen. Durch die V-Form fliegt der kleine Segler sehr eigenstabil. Verpasst man dem Flügel noch eine leichte Schränkung mit dem Föhn, wird das Modell lammfromm.

Der Saltomon eignet sich zudem gut für Schulungszwecke, sowohl was den Bau als auch den Flug betrifft. Durch große Ruder und die möglichen Ruderwege bleibt der Saltomon auch bei einer schnellen Entwicklung des Piloten lange interessant.

### Technische Daten

Spannweite: ca. 1.050 mm  
Länge: 566 mm  
Fluggewicht: ab 170 g  
Flächenbelastung: 12 g/dm<sup>2</sup>

### Anspruch:



Bauplan, ArtNr.: 3201551 Preis: 19,99 €  
Frästeilesatz, ArtNr.: 6211994 Preis: 59,95 €  
Material- u. Frästeilesatz, ArtNr.:  
6211995 Preis: 79,95 €  
Downloadplan, ArtNr.: 9914 Preis: 19,99 €



## Ihr Modell, Ihr Bauerfolg, unser Service!

### Im Shop erhältlich

- ✓ Detaillierte Baupläne mit ausführlicher Baubeschreibung
- ✓ Passgenaue CNC-gefertigte Bauteile
- ✓ Materialsätze für viele Modelle: kein Holz-Zukauf mehr nötig!
- ✓ Ausgewählte Modelle als Komplett-Bausätze

### Jetzt neu:

- ✓ Baupläne im PDF-Download: selbst die Einzelteile ausdrucken & CAD-Daten erstellen
- ✓ Umfangreiche CAD-Bibliothek für DXF-Daten



## Die ganze Welt des Modellbaus

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

76532 Baden-Baden · Bertha-Benz-Straße 7

Telefon: 07221 - 5087-0 · Fax: 07221 - 5087-33