

FACHBUCH PROGRAMM

Neuerscheinungen und
Bestseller 2021



vth

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

NEUERSCHEINUNGEN 2021



Dr. Heinrich Eder

Antik- und Classic-Flugmodelle

Antik- und Classicmodelle sind Nachbauten, die uns an die frühen, goldenen Zeiten des Modellflugs erinnern. Neben dem Einstieg in den Antik- und Classic-Flugmodellbau und einem breiten Theorie- und Praxiswissen, beinhaltet das Buch eine umfangreiche, beeindruckend bebilderte Sammlung von über 100 antiken Modell-Portraits.

Umfang: 160 Seiten, ISBN: 978-3-88180-509-4

Best.-Nr.: 3102282, Preis: 29,90 € (D)



Thomas Hillenbrand

Schiffsmodelle mit Dampfantrieb

Dampfschiffe sind der Inbegriff historischer Technik. Das eigene Modell original mit einer Dampfmaschine anzutreiben, ist der Traum vieler Technikfans. Neben Grundlagen der Technik und des Baus, widmet das Buch sich verschiedenen Modelltypen mit Dampfantrieb. Abschließend wird beispielhaft der Bau eines Dampfschiffes vorgestellt.

Umfang: 296 Seiten, ISBN: 978-3-88180-508-7

Best.-Nr.: 3102290, Preis: 36,90 € (D)



Kurt Becker

50 Kniffe für die Werkstatt

In diesem Buch zeigt Kurt Becker fünfzig – 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 draufkommen! Profitieren Sie vom Wissensschatz eines erfahrenen Modellbauers.

Umfang: 88 Seiten, ISBN: 978-3-88180-507-0

Best.-Nr.: 3102289, Preis: 19,90 € (D)



Roland Büchi Brushless-Motoren und Regler

Brushless-Motoren und -Regler haben in den vergangenen Jahren einen unvergleichlichen Siegeszug angetreten. Roland Büchi erklärt, wie die Brushless-Technologie funktioniert. Als praktische Beispiele werden Anwendungen von verschiedenen Reglern und Motoren diskutiert. Die Neuauflage des Standardwerks ist umfangreicher geworden mit aktualisierten Kapiteln.

Umfang: 128 Seiten, ISBN: 978-3-88180-473-8
Best.-Nr.: 3102258, Preis: 26,90 € (D)



Dr. Heinrich Eder RC-Leichtwindsegler

Ohne Antrieb von Aufwind zu Aufwind fliegen – das macht die Faszination des Segelfliegens aus! Dr. Heinrich Eder ist ein Spezialist für die aerodynamischen Besonderheiten von Leichtwindseglern, seine Erfahrungen macht er in diesem Buch jedermann zugänglich. Dazu gibt es praxiserprobte Ratschläge für einen stabilen Leichtbau und den erfolgreichen Flug sowie viele Beispiele bewährter Leichtwindsegler.

Umfang: 104 Seiten, ISBN: 978-3-88180-506-3
Best.-Nr.: 3102288, Preis: 22,90 € (D)



Stefan Tulodziecki Luftkissenboote als Modell

Sie sind die absoluten Exoten: Luftkissenboote und Hovercrafts! Stefan Tulodziecki teilt seine Erfahrungen, gibt Tipps für Bau und Betrieb und zeigt auch, wie man einige Luftkissenboot-Klassiker zu neuem Leben erwecken kann. Abgerundet durch eine Vielzahl an Erfahrungen aus der Praxis kann so jeder, Informationen für die eigenen Luftkissenboote ziehen.

Umfang: 240 Seiten, ISBN: 978-3-88180-498-1
Best.-Nr.: 3102284, Preis: 34,90 € (D)

UNSERE BESTSELLER

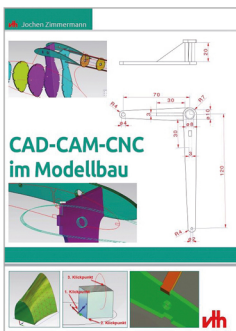


Gerald Kainberger

Das große Buch des Modellflugs

Ob Einsteiger oder Profi – vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten, schließen Sie Wissenslücken, klären Sie offene Fragen. In diesem Buch wird wirklich jeder relevante Aspekt der Modellfliegerei beleuchtet. Mit dem erworbenen Know-how werden Sie erfolgreicher am Flugmodellbau teilnehmen!

Umfang: 240 Seiten, ISBN: 978-3-88180-793-7
Best.-Nr. 3102193, Preis: 32,90 €



Jochen Zimmermann

CAD - CAM - CNC im Modellbau

Der Autor führt Sie in diesem Buch ein in die Welt der computerunterstützten Konstruktion und Fertigung – ganz auf den Modellbau abgestimmt. Anhand eines praktischen Beispiels aus dem Flugmodellbau – aber auch umsetzbar auf Schiffs- und Truck- und andere Modelle – wird die Konstruktion in 2D und 3D gezeigt.

Umfang: 240 Seiten, ISBN: 978-3-88180-485-1
Best.-Nr.: 3102270, Preis: 32,90 €



Roland Büchi

2,4-GHz-Fernsteuerungen (2019)

Bei der Fernsteuertechnologie mit 2,4 GHz hat eine Revolution stattgefunden. Nachdem die Frequenzen im zweistelligen MHz-Bereich über viele Jahre Stand der Technik waren, haben die Fernsteuerungen das Band zwischen 2,4 und 2,48 GHz erobert. Das Buch vermittelt Grundlagen, Eigenschaften der 2,4 GHz-Funkwellen und praktische Aspekte.

Umfang: 144 Seiten, ISBN: 978-3-88180-488-2
Best.-Nr.: 3102275, Preis: 24,90 €

75 JAHRE VTH



Alexander Kalcher

Einstieg in den LKW-Modellbau

LKW sind das Rückgrat der Logistik und zugleich extrem faszinierend. Die Technik, die verschiedenen Bauformen und allein die Größe der Fahrzeuge macht LKWs für Technikfans zu echten Highlights! Und für Modellbauer zu lohnenden Nachbauobjekten, die nahezu unbegrenzt mit Sonderfunktionen ausgestattet werden können.

Umfang: 224 Seiten, ISBN: 978-3-88180-462-2
Best.-Nr.: 3102247, Preis: 29,90 € (D)



Thomas Riegler

Elektrofeinwerkzeuge

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, ISBN: 978-8-88180-478-3
Best.-Nr.: 3102263, Preis: 29,80 € (D)



Michael Rützel

Depron-Workshop

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 vielleicht meint. Man braucht auch deutlich weniger Werkzeug als etwa beim Bau mit Holz. Unser Autor begleitet Sie vom ersten Schnitt bis zum Erstflug.

Umfang: 104 Seiten, ISBN: 978-3-88180-491-2
Best.-Nr.: 3102277, Preis: 19,90 €

70 JAHRE FMT



Günther Slansky

Binnenschiffe als Modell

Binnenschiffe stehen im Modellbau häufig im Schatten der Hochsee-Schifffahrt. Dabei hat diese Schiffsgattung nicht nur viele spannende Typen zu bieten, sondern gerade für Einsteiger in den Schiffsmodellbau viele Vorteile. Günther Slansky stellt in diesem Buch, neben einem Blick auf die Original-Binnenschifffahrt, die verschiedenen Typen und Verwendungszwecke vor.

Umfang: 160 Seiten, ISBN: 978-3-88180-505-6

Best.-Nr.: 3102287, Preis: 29,90 € (D)



Alexander Aufschläger

Mikromodellbau - Baumaschinen

An einer Baustelle kommt man einfach nicht vorbei, ohne die gigantischen Maschinen bei der Arbeit zu beobachten. Solche Giganten im kleinen Maßstab voll funktionsfähig zu bauen ist genauso faszinierend. Alexander Aufschläger hat sich den Baumaschinen im Mikroformat verschrieben und zeigt in diesem Buch, wie man solche Modelle erfolgreich nachbauen kann.

Umfang: 160 Seiten, ISBN: 978-3-88180-496-7

Best.-Nr.: 3102282, Preis: 29,90 €



Ulrich Passern

Das große Modellakku-Buch

Akkus elektrisieren den RC-Modellsport seit seinen ersten Anfängen – aber heute mehr denn je. Es herrscht Hochspannung in der Branche, eine Entwicklung jagt die Nächste und was vor wenigen Jahren noch für undenkbar gehalten wurde, ist mittlerweile längst Realität.

Umfang: 124 Seiten, ISBN: 978-3-88180-495-0

Best.-Nr.: 3102281, Preis: 19,90 €

45 JAHRE MODELLWERFT



Thomas Riegler

Akkus für jeden Zweck

Unsere Welt ist auf Akku! Immer mehr Geräte, die wir täglich benutzen basieren auf netzunabhängiger Energie – ob Smartphones, Laptops, elektrische Werkzeuge bis hin zum E-Bike oder Elektro-Auto. Doch welchen Akku verwendet man für welchen Zweck? Und wie lädt man ihn am besten und schonendsten auf? Dieses und vieles mehr erklärt Thomas Riegler in diesem Buch und macht Sie zum Akkuspezialisten!

Umfang: 192 Seiten, ISBN: 978-3-88180-497-4

Best.-Nr.: 3102283, Preis: 29,90 €



Marcel Sigrist

Hydraulik im Modellbau

Ob Bagger oder Raupe, Kipper oder Radlader – im Original kommen alle diese Nutzfahrzeuge nicht ohne Hydraulik aus. Im Modellbau werden häufig Alternativen verwendet, da eine Hydraulik als kompliziert gilt. Doch mit ein paar Grundlagen ist die Planung und der Bau einer Modellhydraulik kein Hexenwerk.

Umfang: 112 Seiten, ISBN: 978-3-88180-492-9

Best.-Nr.: 3102278, Preis: 26,90 €



Heinrich Eder

Saalflug mit Leichtmodellen

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 Gummiantrieb auch den Elektro-Saalflug mit neuen Komponenten.

Umfang: 192 Seiten, ISBN: 978-3-88180-494-3

Best.-Nr.: 3102280, Preis: 29,90 €



Thorsten Feuchter (u.a.)
**Mikromodellbau -
 Forst- und
 Landmaschinen**

Mikromodelle im Maßstab 1:87 zu dirigieren macht Spaß und die kleinen Meisterwerke verblüffen jeden Betrachter. Das Autorenteam dieses Buches zeigt Modelle aus dem Bereich der Forst- und Landwirtschaft, mit einer Vielzahl an Funktionen. Ob Großtraktor oder Holzhäcksler – es gibt fast nichts, was unmöglich ist.

Umfang: 192 Seiten, ISBN: 978-3-88180-493-6
 Best.-Nr.: 3102279, Preis: 29,90 €



Thorsten Feuchter
**Hobbyelektronik mit
 SMD-Technik**

Aus der Elektronik sind sie nicht mehr wegzudenken: Surface mounted devices, bzw. oberflächenmontierte Bauteile oder kurz SMD. Den Hobbyelektroniker aber stellen diese Bauteile vor Schwierigkeiten. Thorsten Feuchter beschreibt die Besonderheiten und gibt Tipps zur Verarbeitung von SMD-Schaltungen. So lassen sich die Winzlinge auch vom Hobbyelektroniker verwenden.

Umfang: 72 Seiten, ISBN: 978-3-88180-479-0
 Best.-Nr.: 3102264, Preis: 19,80 € (D)

Bestellen Sie bei:

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH
 Bertha-Benz-Straße 7, 76532 Baden-Baden
 Telefon: (0 72 21) 50 87-0

E-Mail: service@vth.de,
 Internet: www.vth.de
 Shop: shop.vth.de
 Telefon: (0 72 21) 50 87-22
 Fax (0 72 21) 50 87-33

Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

SAMMELBÄNDE HIGHLIGHTS 2021



TRUCKmodell Highlights „Young- & Oldtimer“

Young- & Oldtimer sind Faszination pur. Urige Technik und teils eigenwillige Formgebung - bei der man noch erkennen konnte, welche Marke dahintersteckt. Fantastische Eigenbauten zeigen hier, dass man fast jedes gewünschte Vorbild - entweder auf klassische Modellbauart oder mit modernen Fertigungsmethoden - in einen detailgetreuen Nachbau umsetzen kann.

Best.-Nr.: 3000101, Preis: 19,90 € (D)



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. Ergänzend zu den Modellvorstellungen und Bauberichten zeigt die Redaktion viele nützliche Praxistipps und Techniklösungen, mit deren Hilfe viele verschiedene Modell-Sonderfunktionen umgesetzt werden können.

Best.-Nr.: 3000102, Preis: 19,90 € (D)



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.

Best.-Nr.: 3000103, Preis: 19,90 € (D)



FMT Highlights „Scale-Modelle 2“

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.

Best.-Nr.: 3000104, Preis: 19,90 € (D)

HERBSTNOVITÄTEN 2021



Tom Masselter

Tuning für Kinderautos

In seinem Buch zeigt Tom Masselter anschaulich und auf spielerische Weise, wie es möglich ist Kinderautos optisch und technisch zu verändern und mit neuen Funktionen auszustatten. Und das mit der tatkräftigen Unterstützung der Kids selbst.

Umfang: 168 Seiten, ISBN: 978-3-88180-511-7
Best.-Nr.: 3102293, Preis: 19,90 € (D)



Thomas Fischer

3D-Druck im Flugmodellbau

Thomas Fischer beantwortet in seinem Buch alle Fragen rund um den 3D-Druck im Flugmodellbau. Praxisnah erläutert und vertieft das Buch die Grundlagen zum 3D-Druck, technische und persönliche Anforderungen sowie Vor- und Nachteile verschiedener Materialien und Druckprozesse. Darüber hinaus beschreibt der Autor die eigenen Projekte mit praktischen Tipps.

Umfang: 192 Seiten, ISBN: 978-3-88180-512-4
Best.-Nr.: 3102294, Preis: 32,90 € (D)



Volker Koch

Antriebsmodelle für Dampfmaschinen und Heißluftmotoren

Volker Koch beschreibt in diesem Buch zahlreiche Eigenbauten von Antriebsmaschinen der unterschiedlichsten Art – zum großen Teil nach historischen Vorbildern. Mit einfachen Mitteln – meist aus der Restekiste – und geringem Maschineneinsatz entstehen hier kleine Kunstwerke.

Umfang: 192 Seiten, ISBN: 978-3-88180-513-1
Best.-Nr.: 3102295, Preis: 34,90 € (D)

Bestellen Sie bei:

Verlag für Technik und Handwerk
neue Medien GmbH
Bertha-Benz-Straße 7
76532 Baden-Baden

E-Mail: service@vth.de
Internet: www.vth.de
Shop: shop.vth.de
Telefon: (0 72 21) 50 87-22
Fax: (0 72 21) 50 87-33