



Bausteine fürs Leben

**fischertechnik** 

[www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)

fischertechnik GmbH  
Weinhalde 14-18  
72178 Waldachtal  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7443 12-4369  
Fax +49 7443 12-4591  
info@fischertechnik.de



Genial einfach - Einfach genial.

**fischerTip**   
creativ

Kinderleicht, kreativ und umweltfreundlich.  
Kleben ohne Klebstoff.

[www.fischertip.de](http://www.fischertip.de)

**fischertechnik** 



[www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**fischer**   
UNTERNEHMENSGRUPPE

World of fischer

Befestigungssysteme  
Automotive Systems  
Prozessberatung  
fischertechnik

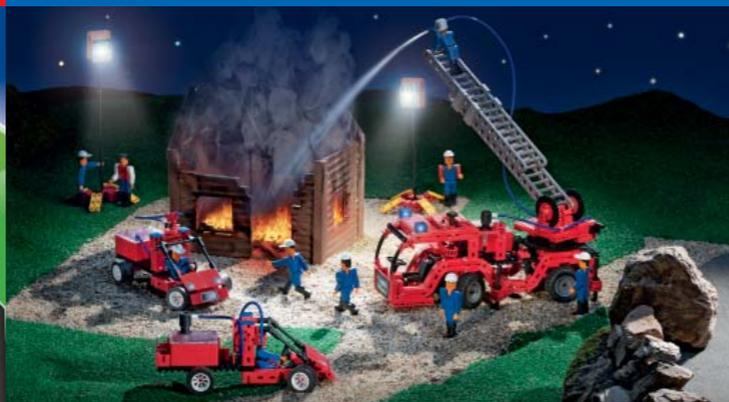


# JUNIOR



Dein Einstieg in die faszinierende Welt von fischertechnik! Hier kannst du spielerisch lernen und in kurzer Zeit tolle Dinge bauen.

# BASIC+ ADVANCED



Noch mehr Bau- und Spielfreude: Entdecke mit fischertechnik, wie Autos, Schiffe, Kräne und vieles mehr funktionieren!

# PROFI



Ganz nah an der Wirklichkeit! Erlebe Technik pur: von der Statik über die Elektrotechnik bis hin zu regenerativen Energien und Pneumatik.

# COMPUTING



Jetzt kommt der PC ins Spiel! Programmiere einfach deine eigene Steuerung – und setze Maschinen oder Robotermodelle in Bewegung!

## KOMM MIT IN EINE FASZINIERENDE WELT!

Hier kannst du Technik hautnah erleben und spielend verstehen. Entdecke, wie aus der Fülle unterschiedlicher Bausteine immer wieder neue Modelle mit zahllosen Variationsmöglichkeiten entstehen. Vom genialen Grundbaustein bis zum raffinierten Technik-Detail ist alles kombinierbar – für Spielspaß ohne Grenzen! Außerdem in den Profi- und Computing-Baukästen: die spannenden Begleithefte mit Hintergrund-Infos, Aufgaben und Lösungen. Viel Spaß beim Entdecken!



## PLUS

zur optimalen Ergänzung  
auf Seite 24

## GANZ EINFACH TOLLE MODELLE BAUEN

So leicht ist der Start in die große fischertechnik Welt! Mit einfachen, handlichen Bauelementen und leicht verständlichen Bauanleitungen baust du Lastwagen, Transporter, Kräne und vieles mehr. Das verspricht jede Menge Spielspaß und viele Variationsmöglichkeiten.



**STARTER** Art.-Nr. 30323  
50 Bauteile, 4 Modelle  
Der Einsteiger-Baukasten.



**JUMBO PACK** Art.-Nr. 16551  
135 Bauteile, 14 Modelle  
Von 14 Modellen können vier gleichzeitig gebaut werden.



Modelle aus Universal II

## EINE WELT VOLLER IDEEN

Vom Gabelstapler bis zum Traktor, von der Ölpumpe bis zum Superkran: Mit diesen Baukästen wird Technik für dich zum Erlebnis! Allein mit dem Baukasten „Universal II“ kannst du 48 verschiedene Modelle konstruieren. Dabei setzt du echte Funktionen wie zum Beispiel Lenkungen ein. Eine leicht verständliche Bauanleitung ist immer mit dabei. Oder du wirst selbst zum Erfinder und ergänzt deine Modelle mit einem Motor aus der PLUS-Linie. Schau doch gleich mal auf Seite 24 nach ...



**UNIVERSAL II** Art.-Nr. 93290  
400 Bauteile, 48 Modelle  
Das Universalgenie: Schraubstock, Hebebühne mit Auto, Nähmaschine und ein ganzer Vergnügungspark. Mehrere Modelle gleichzeitig baubar. Hier lässt sich die Technik des Alltags begreifen und erleben. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Power Set.

NEU  
2009



**BIKES** Art.-Nr. 505278  
50 Bauteile, 3 Modelle  
Die 3 Motorrad-Modelle versprühen einen Hauch von Freiheit. Für jeden findet sich das passende Modell: Chopper, Enduro oder Seitenwagengespann – welcher Typ passt am besten zu dir?

NEU  
2009



**CARTS** Art.-Nr. 505279  
50 Bauteile, 3 Modelle  
Knicklenker, Monster-Quad und Renncart – für jedes Terrain das passende Gefährt! Mit den bulligen Reifen kommt man über jedes Hindernis.

# BASIC + ADVANCED



**TRACTORS** Art.-Nr. 96779  
75 Bauteile, 3 Modelle



**FIRE TRUCKS** Art.-Nr. 500879  
360 Bauteile, 6 Modelle  
Starke Fire Trucks mit funktionsfähiger Löscheinrichtung, Drehleiter und ausfahrbaren Stützfüßen. 6 Modelle baubar. Ideale Ergänzungen: Fire Commander, Motor Set XS, Motor Set XM, Control Set, Accu Set, Sound + Lights.



**KEHRMASCHINEN** Art.-Nr. 500878  
310 Bauteile, 4 Modelle  
Diese 4 funktionsfähigen Kehrmaschinen verfügen über 2 hochwertige, langlebige Schaumstoffbürsten und einen abnehmbaren Auffangbehälter. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Control Set, Accu Set, Sound + Lights.



**FIRE COMMANDER** Art.-Nr. 500877  
110 Bauteile, 3 Modelle  
Mit diesen drei flinken Fahrzeugen hat die Feuerwehr immer alles im Griff. Denn die funktionsfähige Spritze löscht jeden Brand. Ideale Ergänzung: Fire Trucks.

**ALLES UNTER KONTROLLE!**  
Brandmeister Kevin steht auf der Drehleiter und kann's nicht fassen. Erst das lodernde Feuer in der Scheune und jetzt auch noch der umgekippte Anhänger. Und warum? Fahrer durchs Feuer abgelenkt, Lkw aus der Spur geraten, Lenkrad herumgerissen, geschleudert, krach! Aber wir haben's im Griff. Da rollt der Scheunenbesitzer an. Er scheint's mit Fassung zu tragen...

# BASIC + ADVANCED

## RAUSCH DER GESCHWINDIGKEIT

Max sieht die begeistertsten Zuschauer auf der Tribüne nicht. Sein Blick ist nach vorn gerichtet. Alles, was er spürt, ist die unbändige Kraft seines Rennwagens, und dass er es diesmal schaffen kann – gemeinsam mit seinem Team. Er weiß: Die Jungs in der Boxengasse haben ganze Arbeit geleistet. Jetzt liegt es an ihm ...



**RC CAR SET** Art.-Nr. 46231  
160 Bauteile, 8 Modelle  
RC Funksteuerung, Rennstrecke.



**FUN CARS** Art.-Nr. 96777  
85 Bauteile, 3 Modelle





**CRANES** Art.-Nr. 96778  
100 Bauteile, 3 Modelle

## ERLEBNIS HAFENWELT

Von seiner Yacht aus kann Tom jede Einzelheit erkennen. Die Fischer, die drüben im Hafen ihre Netze vorbereiten. Den Angler, der inmitten des Hafentreibens sitzt und auf einen guten Fang hofft. Am meisten aber fasziniert ihn das moderne Schiff, in dessen schwarzem Rumpf soeben ein geheimnisvolles Forschungs-U-Boot verschwindet. Was mag es damit wohl auf sich haben?



**BOATS** Art.-Nr. 46230  
110 Bauteile, 3 Modelle  
Schwimmfähige Schiffe vom Fischkutler bis zur Yacht.



**SHIPS+MORE** Art.-Nr. 46233  
400 Bauteile, 10 Modelle  
Zwei schwimmfähige Schiffsrümpfe, aus denen ein großes Forschungsschiff oder kleine Boote entstehen, inkl. Hafenvwelt. Mehrere Modelle gleichzeitig baubar.

**TOP 10**  
Spielzeug  
2007





**SEILBAHNEN** Art.-Nr. 41 859  
120 Bauteile, 3 Modelle  
Seilbahn, Lastenaufzug, Laufkatze – die faszinierende Welt der Seilbahnen.



**AIRCRAFT** Art.-Nr. 96776  
100 Bauteile, 3 Modelle

## FASZINIERENDE HÖHEN

Tim setzt zur Landung an. Routiniert überfliegt der erfahrene Pilot noch einmal das eindrucksvolle Riesenrad, das ihm gerade noch so winzig erschien. Der Traktor, die Seilbahn – alles ist jetzt zum Greifen nah. Und während er die Landebahn fest ins Auge fasst, erhebt sich neben ihm die faszinierende Bergwelt.



**FUN PARK** Art.-Nr. 57 484  
950 Bauteile, 3 Modelle  
70 cm hohes Riesenrad, Kettenkarussell und Octopus – echte Rummelplatz-Atmosphäre. Ideale Ergänzungen: Motor Set XM, Sound+ Lights, Power Set. (Solange Vorrat reicht.)

# BASIC + ADVANCED



**SUPER CRANES** Art.-Nr. 41 862

**780 Bauteile, 3 Modelle**

Über einen Meter hohe Kräne mit vielen Funktionen. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Control Set, Sound + Lights, Power Set.

## PROJEKT GROSSBAUSTELLE

Montagmorgen, kurz vor halb sieben. Harry, Bauleiter aus Leidenschaft, steht auf der Baustelle und schaut sich um. Hier draußen soll das größte Shopping-Center weit und breit entstehen. Schon starten die ersten LKW-Motoren, und Planierraupen schieben sich dröhnend über das Gelände. Harry breitet den Bauplan aus. Dies hier ist sein Projekt!



**SUPER TRUCKS** Art.-Nr. 77 790

**800 Bauteile, 6 Modelle**

Sechs verschiedene Schwerlast-Brummis für kleine Spediteure. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Control Set, Accu Set, Sound + Lights.

NEU  
2009



**BIG BULLDOZER** Art.-Nr. 505 280

**600 Bauteile, 4 Modelle**

Bullige Raupenfahrzeuge räumen auf! Dieser Baukasten bietet 4 spielstabile Bulldozertypen mit realistischen Details wie Seilwinde, heb- und senkbarem Planierschild und griffigen Raupenkettens. Aufsitzen und los geht's! Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Sound + Lights, Control Set, Accu Set.



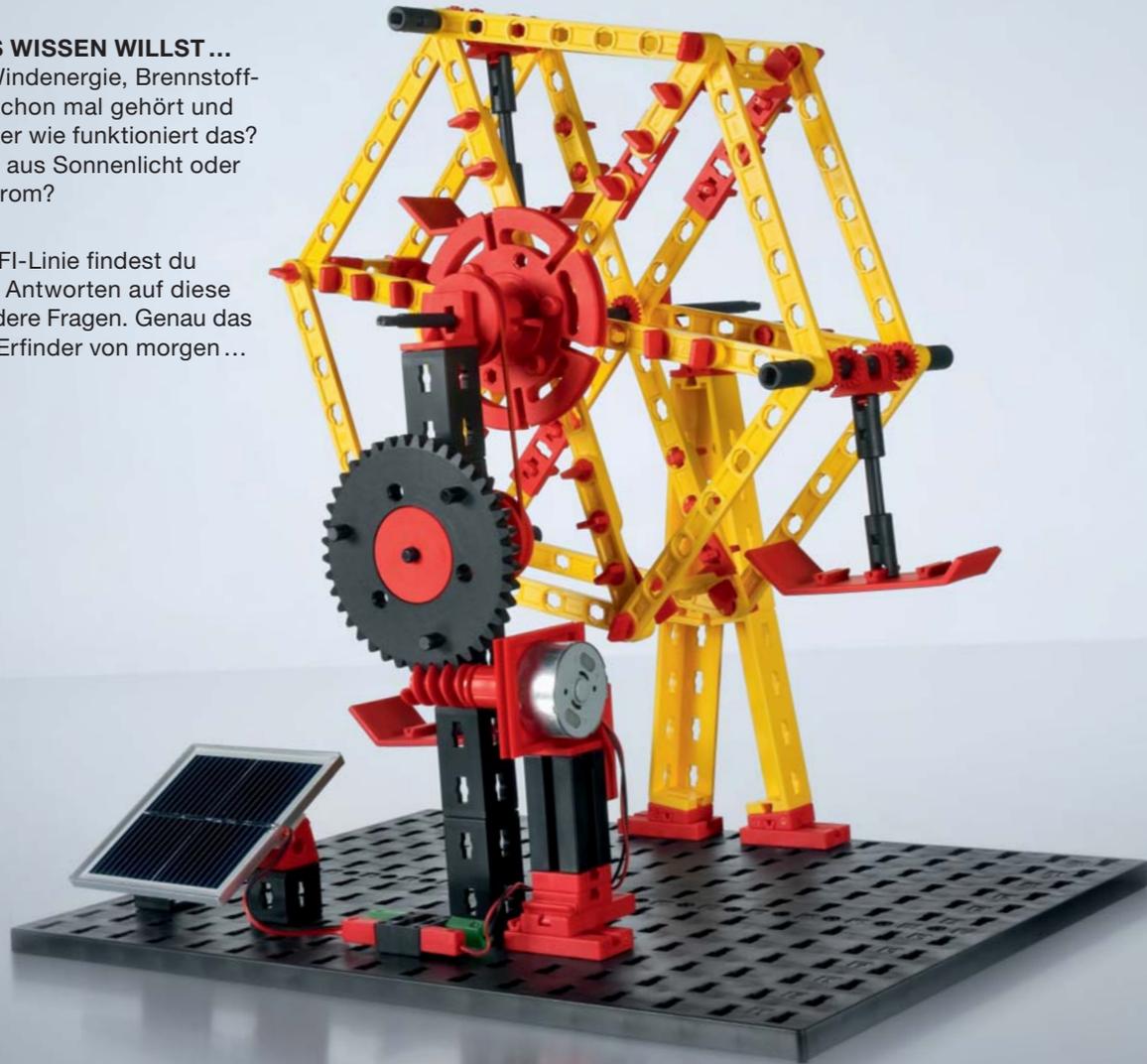
**BULLDOZER** Art.-Nr. 41 858

**240 Bauteile, 4 Modelle**

Raupenkran, Planierraupe, Bergungsraupe und Pistenbully.

**WENN DU'S WISSEN WILLST ...**  
Solarzelle, Windenergie, Brennstoffzelle: Alles schon mal gehört und gesehen. Aber wie funktioniert das? Wie entsteht aus Sonnenlicht oder Windkraft Strom?

Mit der PROFILinie findest du spielend die Antworten auf diese und viele andere Fragen. Genau das Richtige für Erfinder von morgen ...



Modell: Solar-Karussell



### OECO TECH Art.-Nr. 505284

250 Bauteile, 8 Modelle

»Erneuerbare Energien« werden unsere wichtigsten Energieträger der Zukunft sein. Gewinnung, Speicherung und Nutzung von Strom aus den natürlichen Energieträgern Wasser, Wind und Sonne werden anhand verschiedener Modelle anschaulich erklärt. Eine ideale Ergänzung bietet das Hydro Cell Kit. Mit diesem Erweiterungsbaukasten können weitere Modelle gebaut und mit einer Brennstoffzelle betrieben werden. Inkl. didaktischem Begleitheft: »Erneuerbare Energien«, Solarmotor, Solarmodul (1,2V, 440mA), »Gold Cap«-Energiespeicher.

Achtung: zum Betrieb zwingend erforderlich ist OECO TECH - Art.-Nr. 505284

NEU 2009



### HYDRO CELL KIT Art.-Nr. 505285

30 Bauteile, 4 Modelle

Wie funktioniert eine Brennstoffzelle? Wie kann man damit Wasserstoff erzeugen? Der Baukasten vermittelt Wissen rund um dieses spannende Thema. Mit der Brennstoffzelle und dem weiteren Solarmodul können in Verbindung mit dem Baukasten Oeco Tech interessante, zusätzliche Modelle gebaut werden. Hilfestellung bietet das didaktische Begleitheft »Energie aus Wasserstoff«. So bleiben keine Fragen offen. Inkl. reversibler Brennstoffzelle mit integriertem Wasserstoffspeicher, Solarmodul (1,2V, 440mA).



### DA VINCI MACHINES Art.-Nr. 500882

280 Bauteile, 10 Modelle

Dieser Baukasten vereint mehrere mechanische Modelle, deren Ursprünge auf Konstruktionen von Leonardo da Vinci zurückgehen: Flügelstudie, Feilenhausmaschine, schwenkbare Brücke, Streitwagen ... Ein Begleitheft mit zahlreichen Abbildungen und Beschreibungen zu den Originalkonstruktionen von Leonardo da Vinci liefert wissenswerte Informationen. Geschichte zum Anfassen!



Modell: Feilenhausmaschine



## FAST WIE IN DER WIRKLICHKEIT ...

Bagger, riesige Brücken, Schaltgetriebe, Elektrik: Klar, Technik ist für uns selbstverständlich. Aber was steckt dahinter? Wenn du verstehen willst, wie unsere alltägliche Technik-Welt funktioniert, bist du hier richtig. Denn hier lernst du Zusammenhänge kennen und begreifen – und hast obendrein eine Menge Spielspaß.

Modell: Schaufellader



## PNEUMATIC II Art.-Nr. 77791

400 Bauteile, 8 Modelle

Der Baukasten vermittelt Pneumatik-Grundlagen und zeigt anhand von Anwendungsbeispielen die Funktionsweise von Pneumatikventilen und -zylindern. Enthält vier Pneumatikzylinder, drei 4/3-Wege-Handventile und einen elektrisch betriebenen Kompressor mit Luftspeicher. Inkl. didaktischem Begleitheft „Pneumatik – Bewegung erzeugen mit Druckluft“, Kompressor mit Mini-Motor, Schalter, Batteriehalter.



## E-TECH Art.-Nr. 91083

260 Bauteile, 12 Modelle

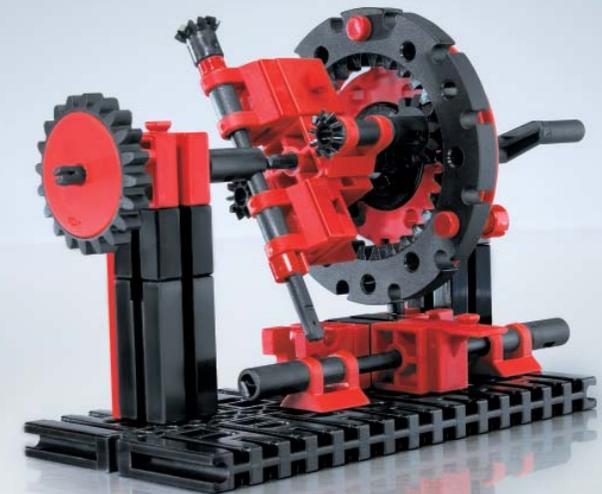
Elektrische Schaltungen, Elektromechanik und elektronische Steuerungen. Schritt für Schritt wird mit Funktionsmodellen z. B. das Prinzip einer Reihen- und Parallelschaltung sowie einer Ampelsteuerung erklärt. Dazu: das E-Tech-Modul mit 8 festen Programmen, die z. B. eine Alarmanlage mit Summer oder einen Händetrockner mit Lichtschranke steuern. Inkl. didaktischem Begleitheft „Elektrotechnik“, E-Tech-Modul, Taster, Summer, Lichtschranke, Magnetsensor, Mini-Motor.



## MECHANIC+STATIC Art.-Nr. 93291

500 Bauteile, 30 Modelle

Der ultimative Technik-Baukasten für alle künftigen Maschinenbauer, Techniker oder Ingenieure: Wie erzeugt man die Bewegung eines Scheibenwischers? Wie konstruiert man eine stabile Brücke? Diese und viele weitere Fragen beantwortet dieser Baukasten anhand von 30 verschiedenen Modellen. Inkl. didaktischem Begleitheft „Mechanic + Static“, Mini-Motor, Schalter und Batteriehalter.



Modell: Planetengetriebe

**HIGHTECH PUR: STEuern MIT DEM PC**  
Einfach klasse, die Verbindung von fischer-  
technik und PC! Stell dir vor, du konstruierst  
erst eine Maschine oder ein Robotermodell,  
einen Schweißroboter oder eine Stanz-  
maschine. Dann programmierst du deine  
eigene Steuerung und setzt damit deine  
Konstruktion in Bewegung. Kompliziert?  
Überhaupt nicht, sondern einfach nur  
spannend und richtig kreativ.

NEU  
2009



### ROBO TX TRAINING LAB Art.-Nr. 505284

#### 200 Bauteile, 6 Modelle

Computing Einsteigerbaukasten mit allem was dazu ge-  
hört: bestehend aus 200 Bauteilen zum Bau von 6 mobilen  
Robotermodellen (z. B.: Fahrerloses Transportsystem,  
Hinderniserkennung, Spursucher), 2 Encoder-Motoren für  
exakte Positionierung, Motor XS, Infrarot-Spursensor,  
2 Taster und vielem mehr. Ebenfalls enthalten: der neue,  
kompakte und leistungsfähige „ROBO TX Controller“ mit  
Bluetooth-Funkschnittstelle, schnellem 32-bit Prozessor  
(200 MHz), 8 Universaleingängen und 8 MB RAM Speicher-  
kapazität (2 MB Flash), inkl. Software „ROBO Pro“ zur  
Programmierung der Modelle. Das umfangreiche Zubehör  
bietet viele Möglichkeiten für Kreativität. Inkl. didaktischem  
Begleitheft „Programmierung und Steuerung von fischer-  
technik Robotern mit dem PC“. Erforderlich: Accu Set.



Encoder-Motor zur  
exakten Positionierung

# ROBO TX



Zwei I<sup>2</sup>C und RS485  
Erweiterungsanschlüsse

NEU  
2009



### ROBO TX CONTROLLER Art.-Nr. 500995

Der Controller mit schnellem 32-bit Prozessor (200 MHz),  
Display, hoher Speicherkapazität (8 MB RAM) und mit  
kompaktem Gehäuse (90x90x15 mm) verfügt über zahl-  
reiche Anbaumöglichkeiten an 5 Seiten. Mit integrierter  
Bluetooth-Funkschnittstelle (2,4 GHz/Reichweite ca. 10m),  
8 Universaleingängen: Digital/Analog 0-9VDC, Analog  
0-5 kΩ, 4 schnellen Zählereingängen: Digital, Frequenz  
bis 1 kHz, 4 Motorausgängen 9V/250 mA: Geschwindig-  
keit stufenlos regelbar, kurzschlussfest, alternativ 8 Einzel-  
ausgängen. USB-Schnittstelle: USB 2.0 (1.1 kompatibel),  
max. 12 Mbit, inkl. Mini USB-Buchse (inkl. USB-Kabel).  
Programmierbar mit ROBO Pro Software oder C-Compiler  
(nicht enthalten). Die Kopplung mehrerer ROBO TX  
Controller ist problemlos möglich. Erforderlich: Accu  
Set oder Power Set.



Mini USB-Buchse

Display mit  
128x64 Pixel

viele Anbaumöglichkeiten

8 Universaleingänge

• 32-bit ARM 9 Prozessor (200 MHz)  
• Speicher: 8 MB RAM, 2 MB Flash  
• Gewicht: nur 90g

### ROBO PRO SOFTWARE Art.-Nr. 93 296

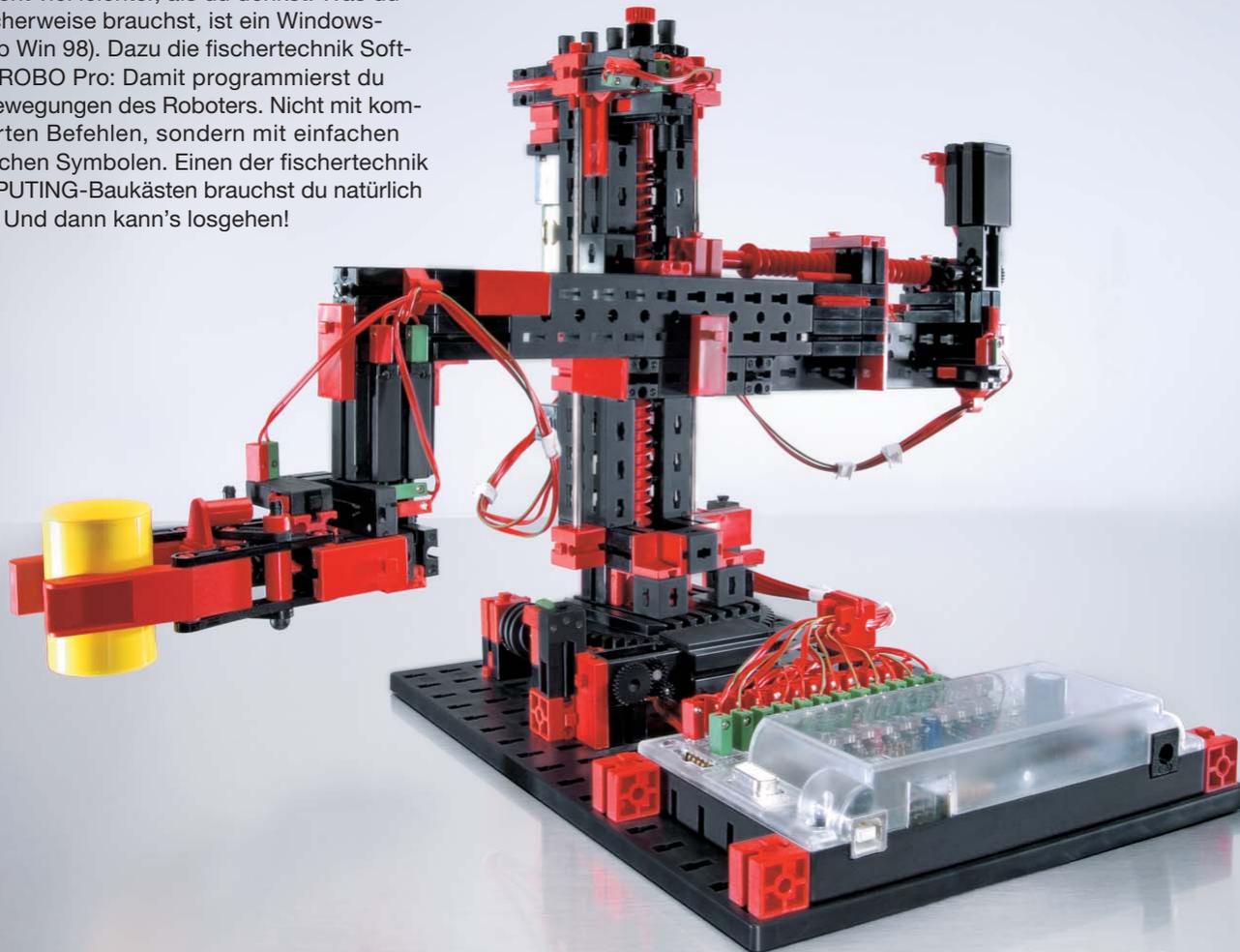
Win 98, ME, NT, 2000, XP, Vista 32-bit Version

Einfacher Einstieg für Anfänger durch Programmierung  
von Ablaufplänen, bestehend aus verschiedenen Soft-  
warebausteinen. Der Austausch der Daten zwischen  
Softwarebausteinen und Unterprogrammen erfolgt nicht  
nur über Variablen, sondern auch über grafische Ver-  
bindungen. Damit werden die Programmfunktionen  
verständlich dargestellt. Die Erstellung von Teach-  
In-Programmen oder der Datenaustausch mit anderer  
Windows-Software ist problemlos möglich.



## MIT TECHNIK RICHTIG WAS BEWEGEN

Computergesteuerte Hightech-Modelle – das geht viel leichter, als du denkst. Was du logischerweise brauchst, ist ein Windows-PC (ab Win 98). Dazu die fischertechnik Software ROBO Pro: Damit programmierst du die Bewegungen des Roboters. Nicht mit komplizierten Befehlen, sondern mit einfachen grafischen Symbolen. Einen der fischertechnik COMPUTING-Baukästen brauchst du natürlich auch. Und dann kann's losgehen!



Modell: 3-Achs-Roboter



**INDUSTRY ROBOTS II** Art.-Nr. 96782

### 360 Bauteile, 3 Modelle

Drei realitätsnahe, voll funktionsfähige, detailgenaue Industrieroboter: ein 3-achsiger Industrieroboter und zwei Schweißroboter. Teach-In-Programmierung mit ROBO Pro. Inkl. didaktischem Begleitheft „Programmierung und Steuerung von fischertechnik Robotern mit dem PC“, Power Motor, 3 Mini-Motoren, 8 Taster, Kugelstecklampe. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro und Power Set oder Accu Set.



**ROBO EXPLORER** Art.-Nr. 46234

### 420 Bauteile, 6 Modelle

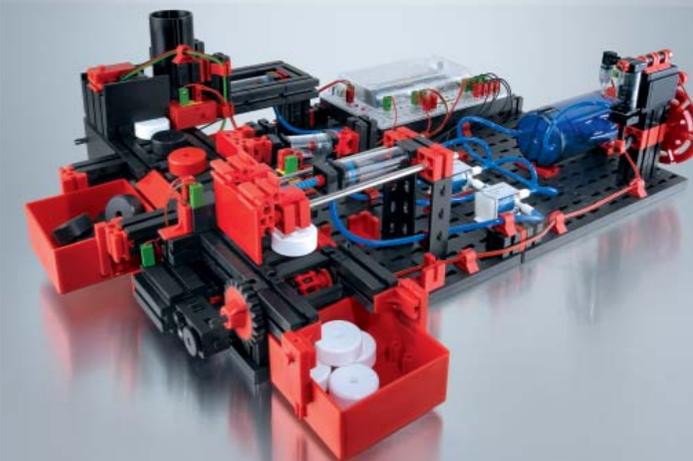
Unbekannte Räume erkunden, Abstände messen, Spuren folgen, Farben erkennen, berührungslos Hindernissen ausweichen, Tag und Nacht erkennen, Scheinwerfer ein- und ausschalten... Das und mehr ermöglichen die Sensoren des ROBO Explorer. Inkl. 2 Power Motoren, 2 Taster, 3 Lampen, Summer, NTC-Widerstand, Fotowiderstand, Ultraschall-Abstandssensor, optischer Farbsensor, Infrarot-Spursensor. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro, Accu Set.



**ROBO PNEUVAC** Art.-Nr. 500883

### 350 Bauteile, 4 Modelle

Die Themen Pneumatik und Vakuum-Technik werden mithilfe von 4 Modellen anschaulich dargestellt. Die enthaltenen elektromagnetischen Ventile ermöglichen die Steuerung der Modelle über den PC. Ein spezieller Vakuumsauger, 3 Pneumatikzylinder, eine komplette Kompressoreinheit, Lichtschranke, optischer Farbsensor und ein Transportband runden den Baukasten ab. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro, Accu Set oder Power Set.



Modell: Sortieranlage

NEU 2009



### MOTOR SET XS Art.-Nr. 505281

#### 40 Bauteile

Dank der kompakten Maße kann dieser Motor nahezu überall eingebaut werden. Das Set enthält neben Bausteinen, Getriebeteilen und Zahnrädern auch einen Sicherheits-Batteriehalter für 9V-Block Batterien (Batterie nicht enthalten) mit integriertem Polwendeswitcher. Leistungsdaten: Spannung 9V=, max. Leistung 1,0W bei 5000U/min.

NEU 2009



### MOTOR SET XM Art.-Nr. 505282

#### 30 Bauteile

Leistungsstarker Getriebemotor in kompaktem Kunststoffgehäuse mit zahlreichen Anbaumöglichkeiten. Mit vielen Zahnrädern, Achsen und Getriebeteilen. Leistungsdaten: 9V=, max. Leistung 1,8W bei 200U/min, Getriebeuntersetzung 47:1. Erforderlich: Power Set oder Accu Set.

NEU 2009



### POWER SET Art.-Nr. 505283

#### Netzgerät und stufenlose Regeleinheit

Die Stromversorgung aus der Steckdose für alle fischertechnik Modelle. Leistungsdaten: Spannung 9V= / 1000mA.



### ACCU SET Art.-Nr. 34969

#### Ladegerät und Akku-Pack

Mikrocontroller-gesteuertes Ladegerät, das zuverlässig vor Überladung schützt. Sehr kurze Ladezeit, max. 2 Std. Leistungsstarker NiMH Akku-Pack 8,4V / 1500mAh mit Kurzschluss-sicherung, Ladegerät + Akku-Pack in einem.



### CONTROL SET Art.-Nr. 500881

#### Fernsteuerung, Empfänger und Servo

Die 3-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung erlaubt es, fischertechnik Modelle auch aus der Entfernung zu steuern. Bis zu 3 Motoren und ein Servo sind proportional ansteuerbar. Dies bedeutet stufenloser Lenkeinschlag und stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Bis zu 4 Empfänger können mit der Fernsteuerung betrieben werden, was eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten ergibt. Im Set enthalten sind Fernsteuerung, Empfänger und ein Servo.



### SOUND + LIGHTS Art.-Nr. 500880

#### 30 Bauteile

Wenn es darum geht, den fischertechnik Modellen durch Geräusche und Lichter noch mehr „Leben“ einzuhauchen, ist das „Sound + Lights“-Set die ideale Lösung! Bis zu 3 unterschiedliche Geräusche, die entweder über Taster oder automatisch über digitale Eingänge abgerufen werden können, finden auf dem Soundmodul Platz. Je nach Anforderung können die Geräusche ganz einfach per USB ausgetauscht werden. Der zusätzlich enthaltene Blinkanschluss ermöglicht den Betrieb von bis zu 6 Lampen als Blinklichter. Das Set beinhaltet ein Soundmodul mit Blinkelektronik, USB-Kabel, 2 Lampen mit verschiedenfarbigen Leuchtkappen sowie einen Batteriehalter für einen 9V-Block (Batterie nicht enthalten).

Nur Windows kompatibel!



### WILLKOMMEN IM CLUB!

Wusstest du, dass es viele hunderttausend begeisterte fischertechnik Fans in aller Welt gibt? Über 30.000 davon sind Mitglieder im fischertechnik Fan-Club. Kein Wunder bei den Vorteilen, die er bietet. Erstens kannst du als Mitglied deine besten Eigenkonstruktionen auf unserer Homepage vorstellen, das „Modell des Monats“ wählen, chatten, Teile bestellen und tauschen, dir Tipps holen und vieles mehr. Zweitens bekommst du unsere Zeitschrift „Fan-Club News“ und eine richtige Fan-Club Karte. Und drittens kostet das alles keinen Cent. Warum also nicht gleich anmelden? Am einfachsten unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de). Oder mit dem Coupon unten.



### ANMELDUNG

Ja, ich möchte kostenlos Mitglied im fischertechnik Fan-Club werden.

Ausschneiden und einsenden an:  
fischertechnik GmbH  
Postfach 11 52  
72176 Waldachtal

Name

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Land

Geburtsdatum  E-Mail



### BOX 1000 Art.-Nr. 30383

**8 Sortierwannen, große Bauplatte**  
Praktische Aufbewahrungsbox mit 8 Sortierwannen und 32 Sortierstegen. Der Deckel ist zugleich die große Bauplatte 390x270 mm.



### CREATIVE BOX 1000 Art.-Nr. 91 082

**700 Bauteile, 8 Sortierwannen, große Bauplatte**  
Mehr als 700 Bauteile aus dem aktuellen fischertechnik Sortiment. Verpackt in BOX 1000 mit Bauplatte 390x270 mm als Abdeckung.

## DIE BAUKÄSTEN VON FISCHERTECHNIK...

- fördern die Augen-Handkoordination
- fördern die Grob- und Feinmotorik
- fördern das räumliche Vorstellungsvermögen
- fördern Fantasie und Kreativität
- fördern das logische Denkvermögen
- vermitteln technisches Grundverständnis

fischertechnik ist ein Lernspielzeug „Made in Germany“ und wird am Standort Tumlingen im Schwarzwald hergestellt. Alle Baukästen sind ideal miteinander kombinierbar. Die hohe Akzeptanz bei Eltern, Lehrern und Ingenieuren macht fischertechnik zu einem erfolgreichen Lehrmittel an Schulen und Universitäten.



## ... IM UNTERRICHT

Speziell für den Einsatz im Technikunterricht bzw. im Technischen Werken der Grund- und Sekundarstufe haben wir die fischertechnik Lernbaukästen entwickelt. Ihre Themen: Mechanik, Statik, Elektrotechnik, regenerative Energien sowie Messen, Steuern, Regeln (Informatik, Mechatronik, Computing). Bücher, didaktische Begleithefte und Arbeitsblätter ergänzen die Baukästen in idealer Weise.

## ... IN DER AUS- UND WEITERBILDUNG

Bestens bewährt in Schule, Hochschule und Industrie: Die fertiggebauten, kompakten Funktionsmodelle von fischertechnik sind ideale Schulungs- und Demomodelle. Wir bieten sie sowohl in der 9V-Standardspannung als auch im 24V-Industriestandard an.

Ob Ausbildung, Entwicklung oder Präsentation: fischertechnik Funktionsmodelle sind weltweit in den Bereichen Planung und Simulation im Einsatz. Mit ihnen lassen sich industrielle Abläufe planen, entwickeln und testen. Mehr Informationen gibt's unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)



Modell: Laufroboter



Modell: Hochregallager

