



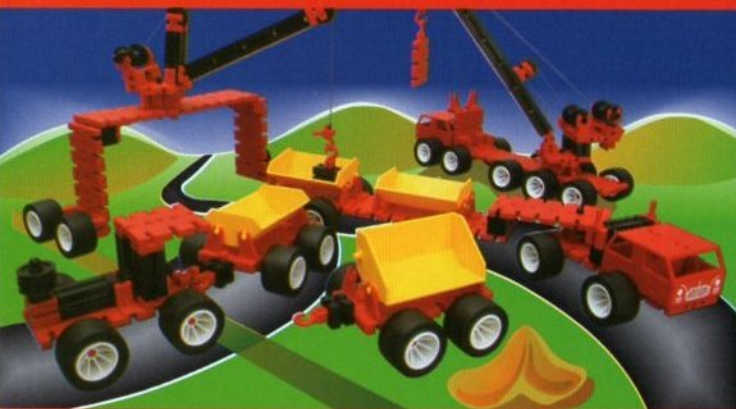
Bausteine fürs Leben

**fischertechnik** 



Technik spielend begreifen

# JUNIOR



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

## 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!

# 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!



# 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.



# BASIC + ADVANCED



## 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 „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: Mini Motor Set, Power Motor Set, Energy Set.



# 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, Mini Motor Set, Power Motor Set, Control Set, Accu Set, Sound + Lights.

NEU  
2008

NEU  
2008



**KEHRMASCHINEN** Art.-Nr. 500878

**310 Bauteile, 4 Modelle**

Diese 4 funktionsfähigen Kehrmaschinen verfügen über 2 hochwertige, langlebige Schaumstoffbürsten und einen abnehmbaren Auffangbehälter. Ideale Ergänzungen: Mini Motor Set, Power Motor Set, Control Set, Accu Set, Sound+Lights.



## 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...

NEU  
2008



**FIRE COMMANDER** Art.-Nr. 500877

**110 Bauteile, 3 Modelle**

Mit diesen drei flinken Fahrzeugen hat die Feuerwehr immer alles im Griff. Denn die funktionstfähige Spritze löst jeden Brand. Ideale Ergänzung: Fire Trucks.

# 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 im Tuning Center haben ganze Arbeit geleistet. Jetzt liegt es an ihm ...



**CAR TUNING CENTER** Art.-Nr. 46232

**340 Bauteile, 6 Modelle**

Alle Modelle gleichzeitig baubar, Werkstatt mit Hebebühne, Kran, Fahrzeug und Kulisse. Ideale Ergänzungen: Service Station, RC Car Set.



**RC CAR SET** Art.-Nr. 46231

**160 Bauteile, 8 Modelle**

RC Funksteuerung, Rennstrecke. Ideale Ergänzungen: Car Tuning Center, Service Station.






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



**SERVICE STATION** Art.-Nr. 46229  
60 Bauteile, 3 Modelle  
Alle Modelle gleichzeitig baubar. Tankstelle mit zwei Zapfsäulen, Anzeigetafel und Luftdruck-Center. Ideale Ergänzungen: Car Tuning Center, RC Car Set.

# BASIC + ADVANCED



**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.



**TOP 10**  
Spielzeug  
2007



**SHIPS+MORE** Art.-Nr. 46233

**400 Bauteile, 10 Modelle**

Zwei schwimmfähige Schiffsrümpfe, aus denen ein großes Forschungsschiff oder kleine Boote entstehen, inkl. Hafenwelt. Mehrere Modelle gleichzeitig baubar.



# BASIC + ADVANCED



**SEILBAHNEN** Art.-Nr. 41859

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. 57484

950 Bauteile, 3 Modelle

70 cm hohes Riesenrad, Kettenkarussell und Octopus – echte Rummelplatz-Atmosphäre. Ideale Ergänzungen: Power Motor Set, Sound + Lights, Energy Set.

# BASIC + ADVANCED



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

**780 Bauteile, 3 Modelle**

Über einen Meter hohe Kräne mit vielen Funktionen. Ideale Ergänzungen: Mini Motor Set, Control Set, Sound + Lights, Energy 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 Planiererraupen schieben sich dröhnend über das Gelände. Harry breitet den Bauplan aus. Dies hier ist sein Projekt!



**SUPER TRUCKS** Art.-Nr. 77790

**800 Bauteile, 6 Modelle**

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



**BULLDOZER** Art.-Nr. 41858

**240 Bauteile, 4 Modelle**  
Raupenkrane, Planiererraupen,  
Bergungsraupen und Pistenbully.

## WENN DU'S WISSEN WILLST ...

Kompressor, Solarzelle, Windenergie:  
Alles schon mal gehört und gesehen.  
Aber wie geht das? Wie entsteht aus  
Sonnenlicht oder Windkraft Strom?  
Wie arbeitet ein Baggerarm?

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



Modell: Schaufellader





**DA VINCI MACHINES** Art.-Nr. 500 882

**280 Bauteile, 10 Modelle**

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



Modell: Feltenhaumaschine



**PNEUMATIC II** Art.-Nr. 77 791

**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.



**OECO POWER** Art.-Nr. 57 485

**190 Bauteile, 8 Modelle**

Energieformen der Zukunft: Die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Energie aus Wasser, Wind und Sonne werden anhand von acht Modellen und zahlreichen Versuchen anschaulich erklärt. So wird Verständnis für die zukünftigen Energieformen geweckt. Inkl. didaktischem Begleitheft „Erneuerbare Energien“, Solarmotor, zwei Solarzellen und „Gold-Cap“-Energiespeicher.

## FAST WIE IN DER WIRKLICHKEIT ...

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: Planetengetriebe



Modell: Bausteinespender



**E-TEC** 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-Tec-Modul mit 8 festen Programmen, die z. B. eine Alarmanlage mit Summer oder einen Händetrockner mit Lichtschranke steuern. Inkl. didaktischem Begleitheft „Elektrotechnik“, E-Tec-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 funktioniert ein Schaltgetriebe? Was ist ein Planetengetriebe? 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: Brücke mit Oberzug



## 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 Stanzmaschine. Dann programmierst du deine eigene Steuerung und setzt damit deine Konstruktion in Bewegung. Kompliziert? Überhaupt nicht, sondern einfach nur spannend und richtig kreativ.



**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 Interface, Software ROBO Pro, Accu Set oder Energy Set. Ideale Ergänzungen: ROBO I/O-Extension, ROBO RF Data Link.



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

**420 Bauteile, 6 Modelle**

Unbekannte Räume erkunden, Abstände messen, Spuren folgen, Farben erkennen, berührungslos Hindernisse 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, Farbsensor, Spurensensor. Erforderlich: ROBO Interface, Software ROBO Pro, Accu Set. Ideale Ergänzung: ROBO RF Data Link.



**ROBO MOBILE SET** Art.-Nr. 93292

**480 Bauteile, 8 Modelle**

Das komplette Profipaket zum Bau von 8 mobilen Robotermodellen, inkl. dem programmierbaren ROBO Interface und der Software ROBO Pro. Die Anleitung erklärt den Bau der sieben fahrbaren Roboter mit Rundum-Kantenerkennung oder Hinderniserkennung und des Laufroboters. Der Roboter mit Lichtsucher folgt stetig einer sich bewegenden Lichtquelle. Erforderlich: Accu Set. Ideale Ergänzung: ROBO RF Data Link.



**ROBO PRO SOFTWARE**

Art.-Nr. 93 296 Win 98, ME, NT, 2000, XP

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



**ROBO INTERFACE** Art.-Nr. 93293

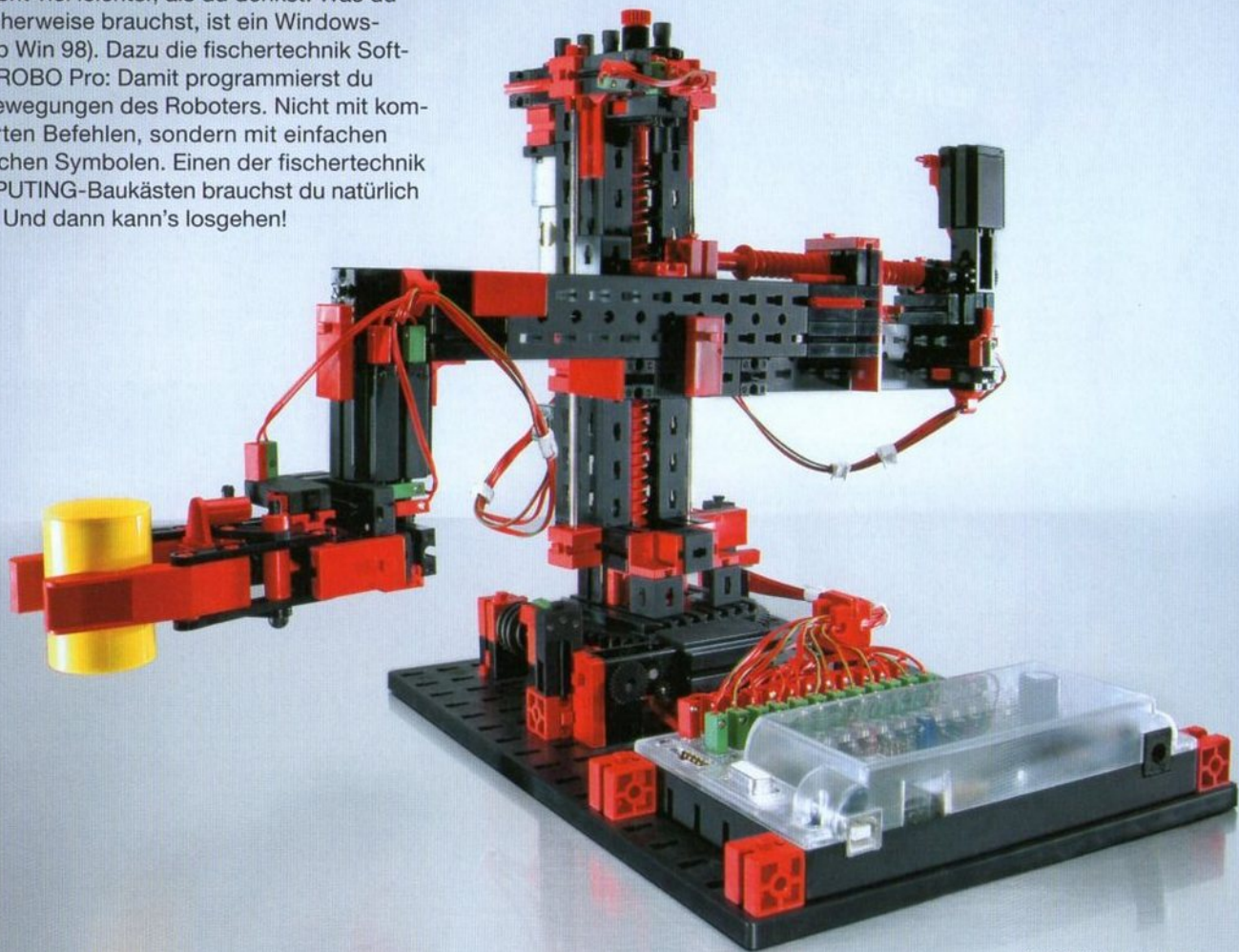
Mit 16-bit-Mikrocontroller, USB- und serieller Schnittstelle, 128 kB Flash-Speicher zum Download von 2 Programmen.

4 regelbare Motorausgänge 9V/250 mA, 8 digitale Eingänge, 2 analoge Eingänge für Widerstände 0-5kΩ, 2 analoge Eingänge für Spannungen 0-10V, 2 Eingänge für Abstandssensoren, je ein Anschluss für Erweiterungsmodul ROBO I/O-Extension und Funkschnittstelle ROBO RF Data Link, programmierbar mit ROBO Pro oder C-Compiler (nicht im Lieferumfang).

# COMPUTING

## 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



### ROBO I/O-EXTENSION

Art.-Nr. 93294

Erweiterungsmodul für das ROBO Interface. Anschluss über 10-pol. Flachbandkabel. USB-Schnittstelle zum Online-Betrieb direkt am PC. Anschluss für weitere ROBO I/O Extensions (bis zu 3 in Reihe).

4 regelbare Motorausgänge  
9V/250mA, 8 digitale Eingänge,  
1 analoger Eingang für Widerstände 0-5kΩ. Erforderlich: Energy Set oder Accu Set.



### ROBO RF DATA LINK

Art.-Nr. 93295

Funkschnittstelle für das ROBO Interface. Anschluss PC-seitig über USB-Schnittstelle. Anschluss Interface-seitig als zusätzliche Platine, die auf die Interface-Platine aufgesteckt wird. Reichweite ca. 10m, 79 Frequenzen zum gleichzeitigen Betrieb von 8 Geräten in einem Raum einstellbar. Direkte Kommunikation zwischen 8 ROBO Interfaces bei gleicher Frequenz möglich. Frequenz: 2,4GHz, keine zusätzliche Stromversorgung notwendig.



### ROBO STARTER SET Art.-Nr. 41 863

150 Bauteile, 8 Modelle

Das komplette Einsteigerpaket: einfach zu bauende Modelle wie Ampel, Schranke, Heizungsregelung oder Händetrockner. Die ROBO I/O Extension als Online-Interface zum PC, die Software ROBO Pro und dazu das ausführliche Programmierbuch, das die grafische Software einfach und verständlich erklärt. Inkl. didaktischem Begleitheft, Mini-Motor, Interface, Steuerungs-Software, 3 Taster, 1 Fototransistor, 1 NTC-Widerstand, 3 Lampen. Erforderlich: Energy Set oder Accu Set.



### 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 Interface, Software ROBO Pro und Energy Set oder Accu Set.



Modell: Schweißroboter

NEU  
2008



## 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.



## MINI MOTOR SET Art.-Nr. 30342

**50 Bauteile**  
Universelles Motor-Set mit Mini-Motor, 9V-Batteriehalter und vielen Getriebeteilen: Zahnräder, Winkeltrieb, Differential, Kardan-gelenk etc. Leistungsdaten: Spannung 9V<sub>DC</sub>, max. Leistung 1,1 W bei 5000 U/min.



## POWER MOTOR SET Art.-Nr. 34965

**35 Bauteile**  
Leistungsstarker Getriebemotor mit Zahnrädern, Differential, Schnecke, Polwendeschalter, Kabel, Stecker. Leistungsdaten: 9V<sub>DC</sub>, max. Leistung 2,4 W bei 340 U/min, Getriebeunterstützung 8 : 1  
Erforderlich: Energy Set oder Accu Set.



## 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 8,4 V / 1500 mAh mit Kurzschluss-sicherung, Ladegerät + Akku-Pack in einem.



## ENERGY SET Art.-Nr. 30182

**Netzgerät und stufenlose Regeleinheit**  
Die Stromversorgung aus der Steckdose für alle fischertechnik Modelle.  
Leistung: 9V<sub>DC</sub> / 1000 mA.

NEU  
2008



## 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).



# FAN-CLUB



## 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.



**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. 91082

**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.

## 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 \_\_\_\_\_

# SPIELEND LERNEN

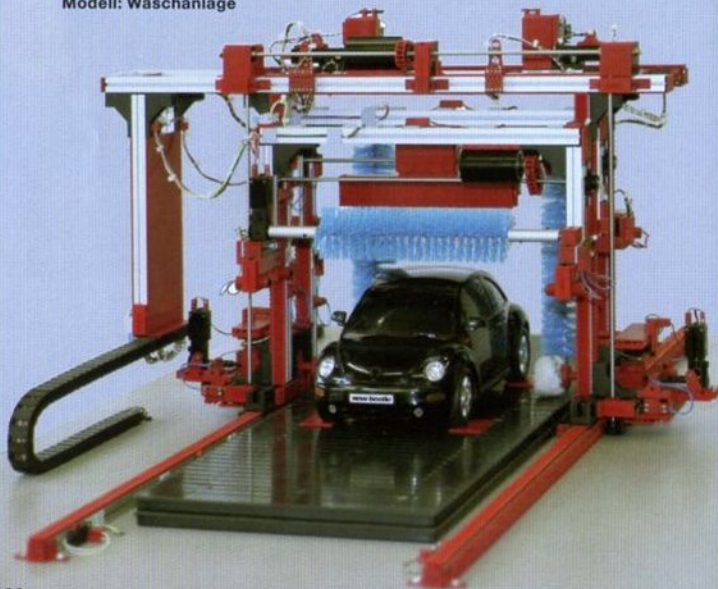
## ... IM UNTERRICHT

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. Mehr Informationen gibt's unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)



- Qualitätsprodukte made in Germany.
- Hohe Akzeptanz bei Eltern, Lehrern und Ingenieuren.
- Alle Baukästen sind ideal miteinander kombinierbar.
- Fördert die motorischen Fähigkeiten und die Feinmotorik.
- fischertechnik wird sehr erfolgreich an Schulen und Universitäten als Lehrmittel eingesetzt.

Modell: Waschanlage



Modell: 3D-Roboter



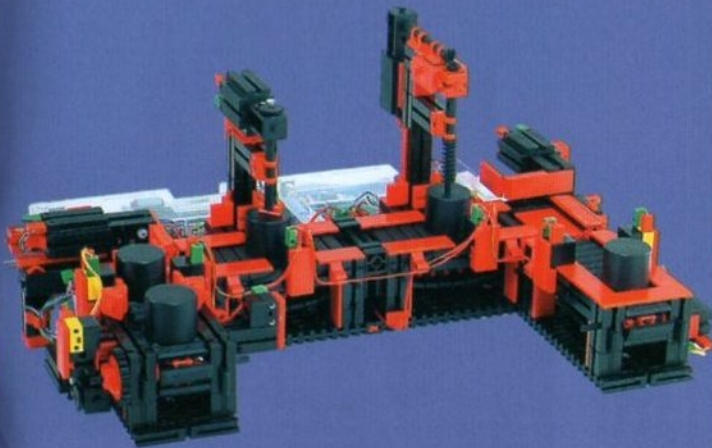
# TRAININGSMODELLE

## ... IN DER AUS- UND WEITERBILDUNG

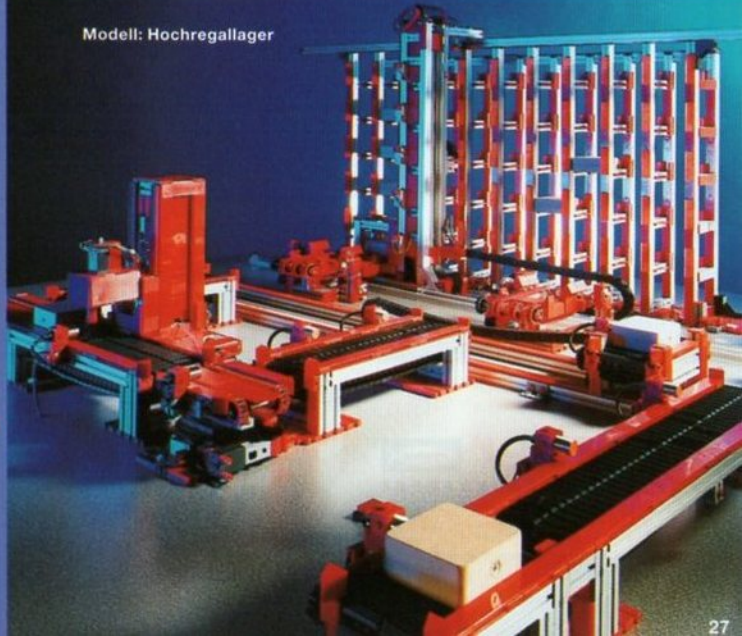
Bestens bewährt in Schule, Hochschule und Industrie: Die fertig gebauten, kompakten Funktionsmodelle von fischertechnik sind ideale Schulungs- und Demomodelle. Wir bieten sie sowohl in der 9V-Standardspannung als auch im 24V-Industriestandard an.

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.

Modell: Taktstraße



Modell: Hochregallager



**fischertechnik** 

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

fischertechnik GmbH  
Weinhalde 14-18  
D-72178 Waldachtal  
Tel. +49 74 43/12-43 69  
Fax +49 74 43/12-45 91  
[info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de)



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

**fischer**   
UNTERNEHMENSGRUPPE

World of fischer

Befestigungssysteme  
Automotive Systems  
Prozessberatung  
fischertechnik

