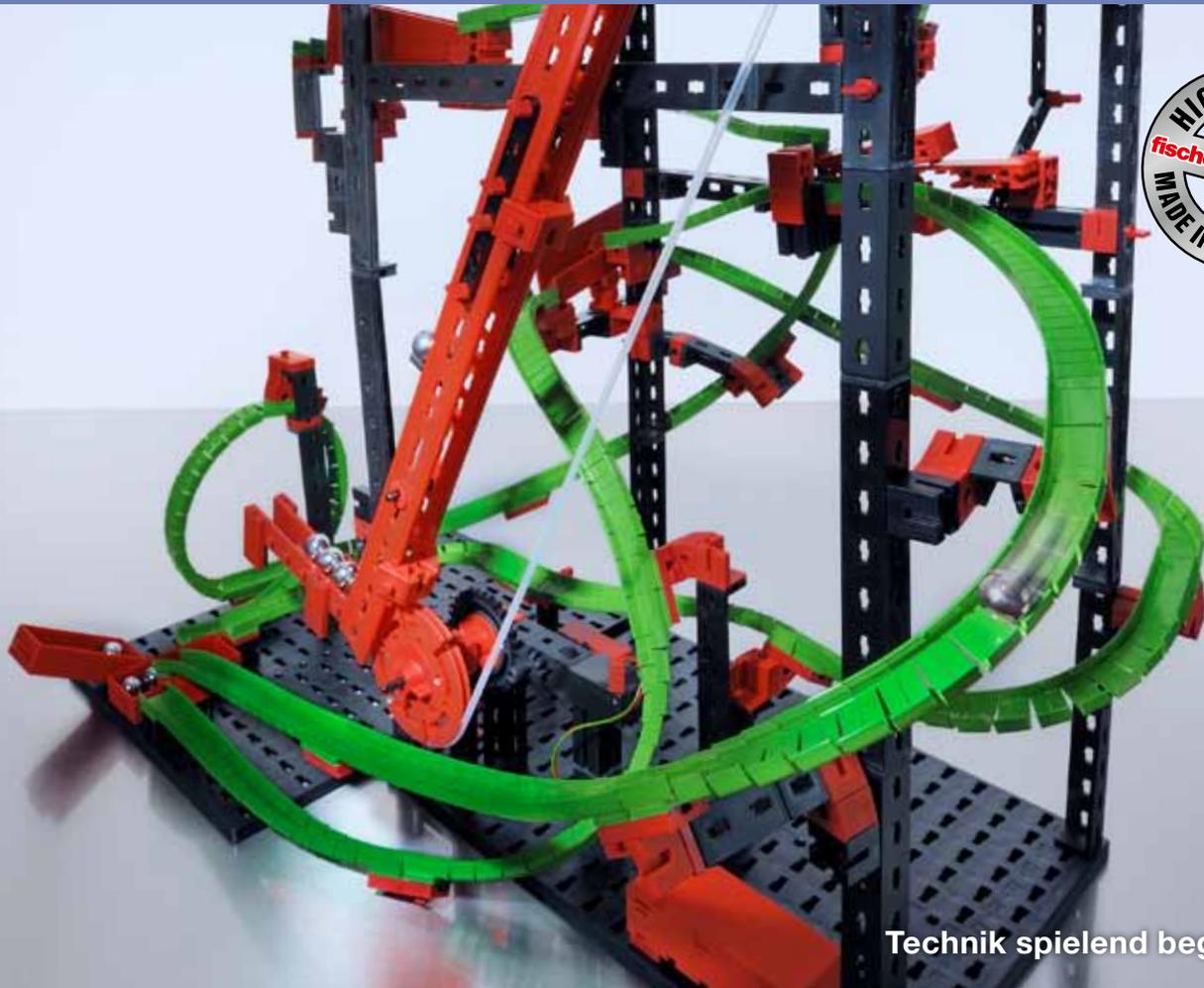




Bausteine fürs Leben

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 Begleitinformationen mit Hintergrund-Infos, Aufgaben und Lösungen. Viel Spaß beim Entdecken!

BASIC+ ADVANCED



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

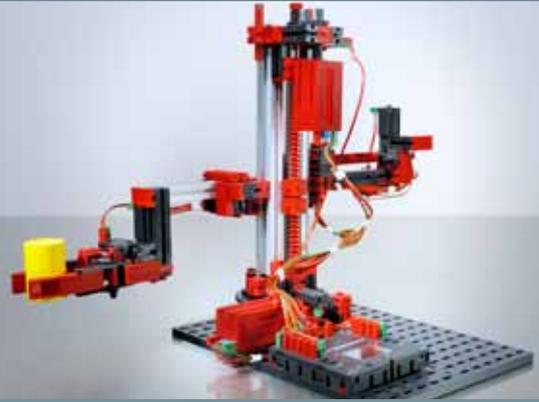


PROFI



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 20**

JUNIOR 5+

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.



NEU
2011

LITTLE STARTER

Art.-Nr. 511 929

60 Bauteile, 6 Modelle
Der Einsteiger-Baukasten für junge Konstrukteure ab 5 Jahre. Die großen, gut greifbaren Bauteile und die altersgerechte Bauanleitung führen zu schnellen Bauerfolgen. Beim Konstruieren werden wichtige Fertigkeiten wie Augen-Handkoordination sowie Grob- und Feinmotorik gefördert. 6 Modelle baubar: Kipplaster, Hubschrauber, Bagger, Lieferwagen ...



NEU
2011



JUMBO STARTER

Art.-Nr. 511 930

135 Bauteile, 16 Modelle
Tiefelader mit Kran, Flugzeug, Traktor ... viele unterschiedliche Modelle laden ein zum Bauen und Spielen. Die großen, gut greifbaren Bauteile und die altersgerechte Bauanleitung führen zu schnellen Bauerfolgen. Beim Konstruieren werden wichtige Fertigkeiten wie Augen-Handkoordination sowie Grob- und Feinmotorik gefördert. Mehrere Modelle können gleichzeitig gebaut werden. Für Kinder ab 5 Jahre.

BASIC – DIE BUNTE SPIELWELT

Die „preis-werten“ BASIC-Baukästen bereiten viel Freude beim Bauen und Spielen. Carts, Fun Cars oder Motorräder: die breite Vielfalt der Technik aus dem Alltag verblüffend einfach und doch so realistisch.

**FUN CARS**

Art.-Nr. 96777

85 Bauteile, 3 Modelle

Auf die Plätze... fertig... LOS! Hier kommen 3 schnelle Flitzer angersaucht: Strandbuggy, Dragster und Gokart. Mit echter Lenkfunktion.

**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.

**BIKES**

Art.-Nr. 505278

80 Bauteile, 3 Modelle

Die 3 Motorrad-Modelle versprühen einen Hauch von Freiheit. Für jeden findet sich das passende Modell: Chopper, Enduro oder Seitenwagenge-spann – welcher Typ passt am besten zu dir?

ADVANCED 7+

Universal 3



neu



40
MODELLE

NEU
2011



UNIVERSAL 3

Art.-Nr. 511 931

400 Bauteile, 40 Modelle

40 Modelle wie zum Beispiel Fahrzeuge mit Lenkung, Bulldozer mit Raupenkette, Kran mit Seilwinde oder Windrad mit Untersetzungsgetriebe ermöglichen den Kindern spielerisch einen faszinierenden Einblick in die Welt der Technik. Die Spielwelten Baustelle und Rummelplatz mit mehreren gleichzeitig baubaren Modellen garantieren Bau- und Spielspaß. Die große Anzahl an Teilen lässt viel Platz für Kreativität. Ein echtes Muss für jeden Fischertechniker. Für Kinder ab 7 Jahre. Inkl. detaillierter, verständlicher Bauanleitung
Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Power Set



FIRE TRUCKS

Art.-Nr. 500 879

430 Bauteile, 6 Modelle
 Starke Fire Trucks mit funktionsfähiger Löscheinrichtung, Drehleiter und ausfahrbaren Stützfüßen. 6 Modelle baubar. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Control Set, Accu Set, Sound + Lights.



KEHRMASCHINEN

Art.-Nr. 500 878

310 Bauteile, 5 Modelle

Diese 5 funktionsfähigen Kehrmaschinen verfügen über 2 hochwertige, langlebige Schaumstoffbürsten und einen abnehmbaren Auffangbehälter. Echte Kehrfunktion! Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Accu Set, Sound + Lights.





FASZINIERENDE HÖHEN
Tim setzt zur Landung an. Routiniert überfliegt der erfahrene Pilot noch einmal das eindrucksvolle Riesenrad, das ihm gerade noch so winzig erschien. Und während er die Landebahn fest ins Auge fasst, erhebt sich neben ihm die faszinierende Bergwelt.



AIRCRAFT

Art.-Nr. 96 776

100 Bauteile, 3 Modelle

Hubschrauber, Flugzeug, Ultraleichtflugzeug – ab in die Luft.



SEILBAHNEN

Art.-Nr. 41 859

120 Bauteile, 3 Modelle

Seilbahn, Lastenaufzug, Laufkatze – die faszinierende Welt der Seilbahnen.

7+  **ADVANCED**



Motor und
Batteriehalter inklusive



SUPER FUN PARK

Art.-Nr. 508775

660 Bauteile, 3 Modelle

Komplettbaukasten mit Motor und Batteriehalter (Batterie nicht enthalten). Aus über 660 Bauteilen lässt sich ein motorisiertes Riesenrad oder ein Karussell bauen. Das Riesenrad hat einen Durchmesser von über 50 cm und ist mit 6 Gondeln ausgestattet – ein Modell, das für echte Rummelplatz-Atmosphäre sorgt. Ideale Ergänzungen: Sound+Lights, Power Set.



ADVANCED 7+

PROJEKT GROSSBAUSTELLE

Montagmorgen, kurz vor halb sieben. Harry, Bauleiter aus Leidenschaft, steht auf der Baustelle und schaut sich um. Schon schiebt die Planierraupe sich dröhnend über das Gelände.



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.



XL BULLDOZER

Art.-Nr. 505280

740 Bauteile, 4 Modelle

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



**DYNAMIC**

Art.-Nr. 511 932

410 Bauteile, 6 Modelle

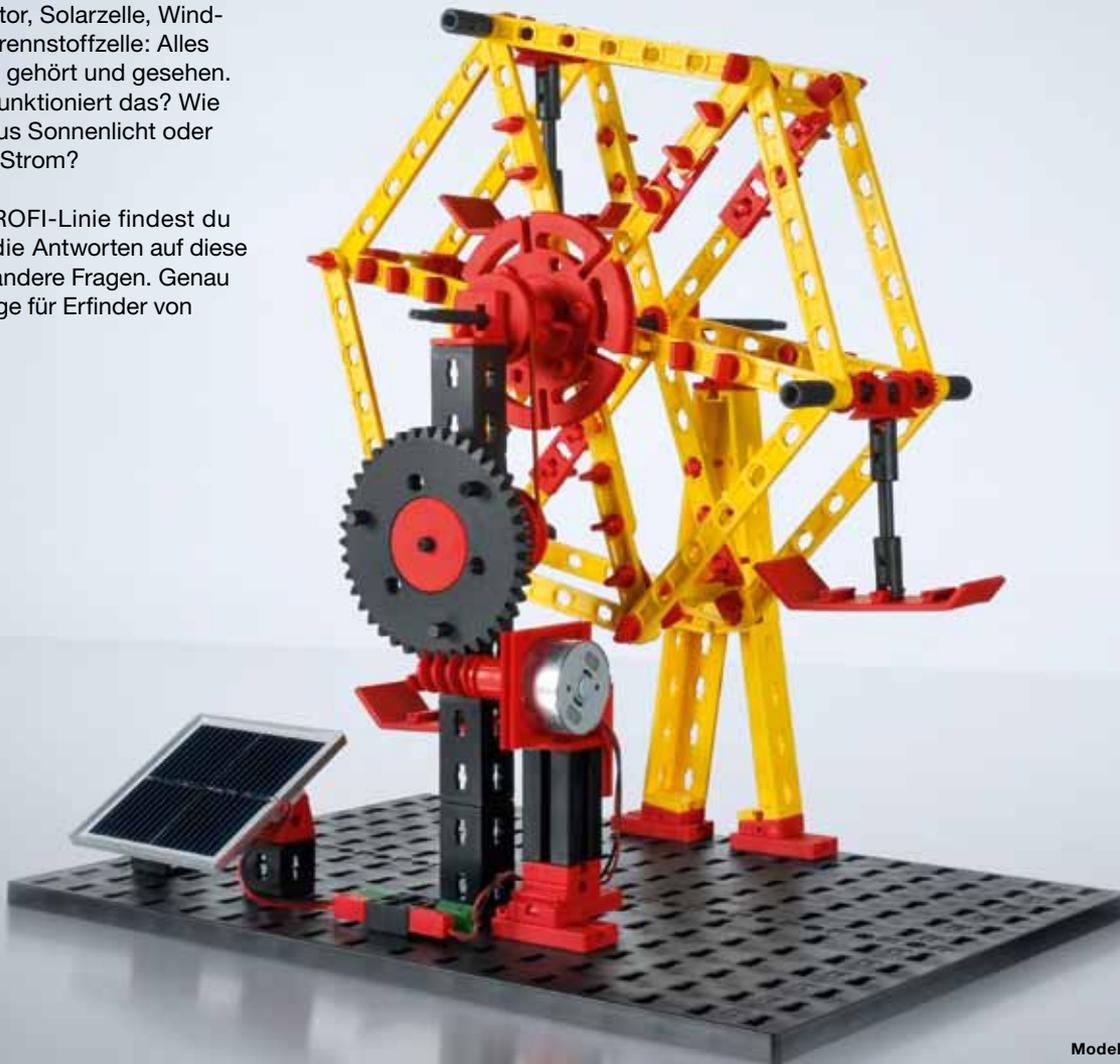
Fun with physics – Kugeln flitzen auf den einzigartigen Flexschiene durch verschiedene Parcours. Sie werden beschleunigt, abgebremst, lösen Kettenreaktionen aus, schießen durch den Looping und durchlaufen Schikanen wie Wippen und Weichen. Ein mit einem XS Motor betriebener Aufzug befördert die Kugeln nach oben. Die Effekte beruhen auf verschiedenen physikalischen Phänomenen (Beschleunigung, Massenträgheit, Kräftegleichgewicht, Energieerhaltungssatz, Impulssatz, Bewegungsgesetze). Diese werden im Begleitheft erklärt und können anhand verschiedener Versuchsaufbauten anschaulich nachvollzogen werden. So unterhaltend kann Physik sein! Inkl. XS Motor und Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten) und das didaktische Begleitheft.

**NEU
2011**

WENN DU'S WISSEN WILLST ...

Elektromotor, Solarzelle, Windenergie, Brennstoffzelle: Alles schon mal gehört und gesehen. Aber wie funktioniert das? Wie entsteht aus Sonnenlicht oder Windkraft Strom?

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



Modell: Riesenrad



TECHNICAL REVOLUTIONS

Art.-Nr. 508776

270 Bauteile, 12 Modelle

Auf den Spuren von James Watt, Michael Faraday und weiteren berühmten Erfindern. Inklusive XS Motor und Batteriehalter. Wichtige technische Erfindungen können als funktionsfähige Modelle nachgebaut werden, z. B. Elektromotor, Kardanwelle, Perpetuum mobile, Morseapparat, Generator. Das didaktische Begleitheft liefert zusätzliche Hintergrundinformationen. Für kleine Tüftler und Erfinder.



DA VINCI MACHINES

Art.-Nr. 500882

260 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!



OECO TECH

Art.-Nr. 505284

320 Bauteile, 10 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 Erweiterungsbaustein können weitere Modelle gebaut und mit einer Brennstoffzelle betrieben werden.

Inkl. didaktischem Begleitheft: „Erneuerbare Energien“, Solarmotor, Solarmodul (1,2V, 440 mA), „Gold Cap“-Energiespeicher.

Achtung: zum Betrieb zwingend erforderlich ist „Oeco Tech“ – Art.-Nr. 505284



HYDRO CELL KIT

Art.-Nr. 505285

20 Bauteile, 6 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“ 6 interessante, zusätzliche Modelle gebaut werden. Hilfestellung bietet die didaktische Begleitinformation „Energie aus Wasserstoff“. So bleiben keine Fragen offen. **Inkl. reversibler Brennstoffzelle mit integriertem Wasserstoffspeicher, Solarmodul (1,2V, 440 mA).**



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. 77 791

400 Bauteile, 8 Modelle

Der Baukasten vermittelt Pneumatik-Grundlagen und zeigt anhand von Anwendungsbeispielen die Funktionsweise von Pneumatikventilen und -zylindern. Enthält 4 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. 91 083

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. 93 291

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: Planetengetriebe

COMPUTING 8+

PROGRAMMIERUNG IM HANDUMDREHEN ...

Die COMPUTING-Linie steht jungen Programmierern schon ab 8 Jahren offen! Dank der leicht verständlichen Software „ROBO Pro Light“ ist die Programmierung kinderleicht. Die Steuerung „ROBO LT Controller“ ist die Verbindung zwischen PC und Modell.

Inklusive:



Software
ROBO Pro Light



ROBO LT Controller



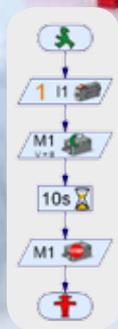
ROBO LT BEGINNER LAB

Art.-Nr. 508 777

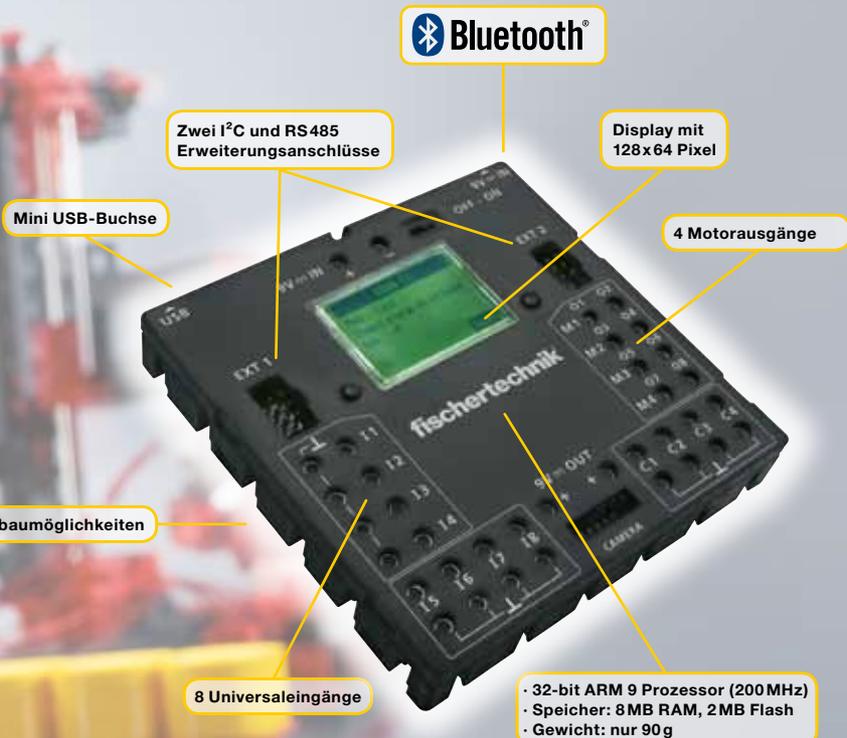
200 Bauteile, 8 Modelle

Das komplette Einsteigerpaket für Kinder ab 8 Jahren. Aus über 200 Bauteilen und mit Hilfe der Sensoren (Fototransistor, Taster) und der Aktoren (XS Motor, Lampen) können Kinder 8 einfache Modelle wie Leuchtturm mit Blinklicht, Karussell oder eine automatische Schiebetür konstruieren. Die Steuerung „ROBO LT Controller“ mit 3 Eingängen für Sensoren und 2 Ausgängen für Motoren oder Lampen verfügt über eine USB-Schnittstelle. Die Software „ROBO Pro Light“ ermöglicht eine schnelle und kinderleichte Programmierung. Das ausführliche didaktische Begleitmaterial unterstützt den Lernprozess der Kinder und erklärt leicht verständlich die Programmierung. Für die Ingenieure von morgen.

Erforderlich: Power Set oder Accu Set.



Flussdiagramm:
ROBO Pro Light Software



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 zahlreiche Anbaumöglichkeiten an 5 Seiten. Mit integrierter Bluetooth-Funkschnittstelle (2,4 GHz/Reichweite ca. 10 m), 8 Universaleingängen: Digital/Analog 0–9VDC, Analog 0–5 kΩ, 4 schnellen Zählwegen: Digital, Frequenz bis 1 kHz, 4 Motorausgängen 9V/250mA: Geschwindigkeit stufenlos regelbar, kurzschlussfest, alternativ 8 Einzelausgängen. 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.



ROBO PRO SOFTWARE

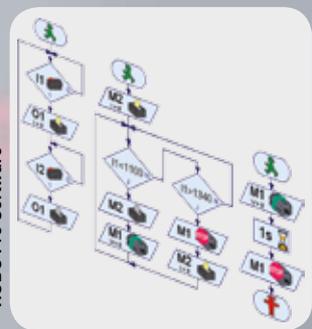
Art.-Nr. 93 296

Windows® XP, Vista, 7

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

ROBO TX

Flussdiagramm:
ROBO Pro Software



COMPUTING 10+

HIGHTECH PUR: STEuern MIT DEM PC

Einfach klasse, die Verbindung von fischertechnik 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 TX TRAINING LAB

Art.-Nr. 505286

310 Bauteile, 11 Modelle

COMPUTING Komplettsset mit allem was dazu gehört: bestehend aus 310 Bauteilen zum Bau von 11 Modellen (z. B.: Fahrerloses Transportsystem, Hinderniserkennung, Spürsucher), 2 Encoder-Motoren für exakte Positionierung, Motor XS, Infrarot-Spürsensor, 2 Taster und vielem mehr. Ebenfalls enthalten: der kompakte und leistungsfähige „ROBO TX Controller“ mit Bluetooth-Funkschnittstelle, schnellem 32-bit Prozessor (200 MHz), 8 Universaleingängen und 8 MB RAM Speicherkapazität (2 MB Flash), inkl. Software „ROBO Pro“ zur Programmierung der Modelle. Das umfangreiche Zubehör bietet viele Möglichkeiten für deine Kreativität.

Inkl. didaktischen Begleitinformationen (auf CD)

„Programmierung und Steuerung von fischertechnik Robotern mit dem PC“

Erforderlich: Accu Set.



Inklusive:



Software
ROBO Pro



ROBO TX
Controller



Encoder-Motor
zur exakten
Positionierung



Modell: Gabelstapler



ROBO TX EXPLORER

Art.-Nr. 508778

400 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 TX Explorer“. Inkl. 2 Encoder-Motoren, 2 Taster, 3 Lampen, Summer, NTC-Widerstand, Fotowiderstand, Ultraschall-Abstandssensor, optischer Farbsensor, Infrarot-Spursensor. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro, Accu Set.



Modell: 3-Achs-Roboter



ROBO PNEUVAC

Art.-Nr. 500883

490 Bauteile, 5 Modelle

Die Themen Pneumatik und Vakuum-Technik werden mit Hilfe von 5 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.

NEU
2011



ROBO TX AUTOMATION ROBOTS

Art.-Nr. 511 933

470 Bauteile, 4 Modelle

Vier realitätsnahe, voll funktionsfähige Industrieroboter: Hochregallager, 3-Achs-Roboter und zwei weitere Greifarmroboter. In allen Modellen kommen die stabilen fischertechnik-Aluprofile zum Einsatz. Das didaktische Begleitmaterial unterstützt mit Hintergrundinformationen, Aufgabenstellungen und Programmtipps. Für Programmierer und Konstrukteure ab 10 Jahre. Inkl. didaktischem Begleitmaterial auf CD und Bauanleitungsheft. Inkl. 2x Encoder Motor, 2x XS Motor und 6 Taster. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro und Power Set oder Accu Set.



MOTOR SET XS

Art.-Nr. 505281

45 Bauteile

Dank der kompakten Maße kann dieser Motor nahezu überall eingebaut werden. Das Set enthält neben Achsen, Getriebeteilen und Zahnradern auch einen Sicherheits-Batteriehalter für 9V-Block-Batterien (Batterie nicht enthalten) mit integriertem Polwendeschalter. Leistungsdaten: Spannung 9V $\overline{\text{---}}$, max. Leistung 1W bei 6000 U/min.



MOTOR SET XM

Art.-Nr. 505282

40 Bauteile

Leistungsstarker Getriebemotor in kompaktem Kunststoffgehäuse mit zahlreichen Anbaumöglichkeiten. Mit vielen Zahnradern, Achsen und Getriebeteilen. Leistungsdaten: 9V $\overline{\text{---}}$, max. Leistung 3W bei ca. 340 U/min. Erforderlich: Power Set oder Accu Set.



POWER SET

Art.-Nr. 505283

Netzgerät und stufenloser Power Controller. Die Stromversorgung aus der Steckdose für alle fischertechnik Modelle. Leistungsdaten Netzgerät: Spannung 9V $\overline{\text{---}}$ /2,5 A. Leistungsdaten Power Controller: regelbarer Ausgang 1A max., zusätzlicher Ausgang mit 9V $\overline{\text{---}}$ /1 A max. (nicht regelbar), beide Ausgänge kurzschlussfest mit Überlastschutz.



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. Inhalt: Ladegerät, Akku-Pack und Polwendeschalter.



CONTROL SET

Art.-Nr. 500881

Fernsteuerung, Empfänger und Servo
Die 4-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. **Erforderlich: Accu Set.**



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). Sounds können unter www.fischertechnik.de kostenlos heruntergeladen werden.

Nur Windows kompatibel!

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, 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 oder mit dem Coupon unten.



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.



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.

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

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 Salztetten 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. Die passenden Sortier- und Aufbewahrungssysteme sorgen für Ordnung und Übersicht.

... 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

Modell: ROBO TX Explorer



Modell: Hochregallager



fischertechnik 

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

www.fischer.de

fischer 
UNTERNEHMENSGRUPPE

World of fischer

Befestigungssysteme
Automotive Systems
Prozessberatung
fischertechnik

