



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!

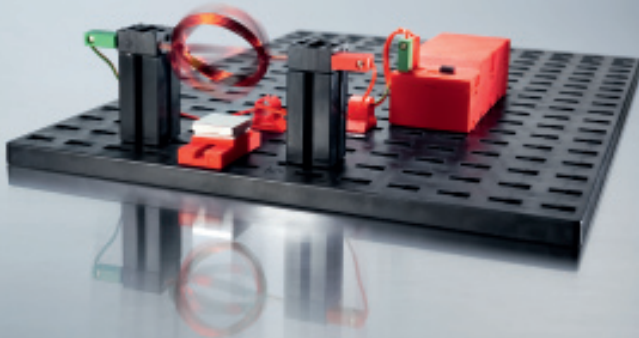
# BASIC+ ADVANCED



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

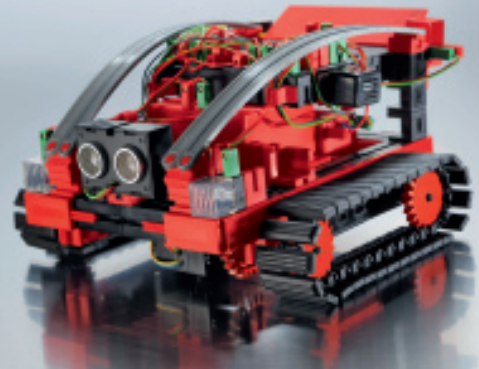


# PROFI



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

## 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 Baukasten für den problemlosen Start in die fischertechnik Welt.



### **JUMBO PACK** Art.-Nr. 16551

135 Bauteile, 14 Modelle  
Von 14 Modellen können 4 gleichzeitig gebaut werden.





7+

# BASIC + ADVANCED

## EINE WELT VOLLER IDEEN

Vom Gabelstapler bis zum Riesenrad, 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 20 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.



**FUN CARS** Art.-Nr. 96777

### 85 Bauteile, 3 Modelle

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



**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 Seitenwagenspann – welcher Typ passt am besten zu dir?



**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



**FIRE TRUCKS** Art.-Nr. 500879

**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.

## 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 ...



**KEHRMASCHINEN** Art.-Nr. 500878

**310 Bauteile, 5 Modelle**

Diese 5 funktionsfähigen Kehrmaschinen verfügen über 2 hochwertige, langlebige Schaumstoffbürsten und einen abnehmbaren Auffangbehälter.

Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Accu Set, Sound + Lights.



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



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

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





NEU: Motor und  
Batteriehalter inklusive

NEU  
2010



**SUPER FUN PARK** Art.-Nr. 508775  
**620 Bauteile, 2 Modelle**  
Komplettbaukasten mit Motor und Batteriehalter (Batterie nicht enthalten). Aus über 600 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.

# BASIC + ADVANCED



Neuer Name –  
bewährtes Produkt



**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 Raupenkettens. Aufsitzen und los geht's! Ideale Ergänzungen: Motor Set XS, Motor Set XM, Sound + Lights, Control Set, Accu Set.



**SUPER CRANES** Art.-Nr. 41862

**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 Planiererraupen schieben sich dröhnend über das Gelände. Harry breitet den Bauplan aus. Dies hier ist sein Projekt!



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

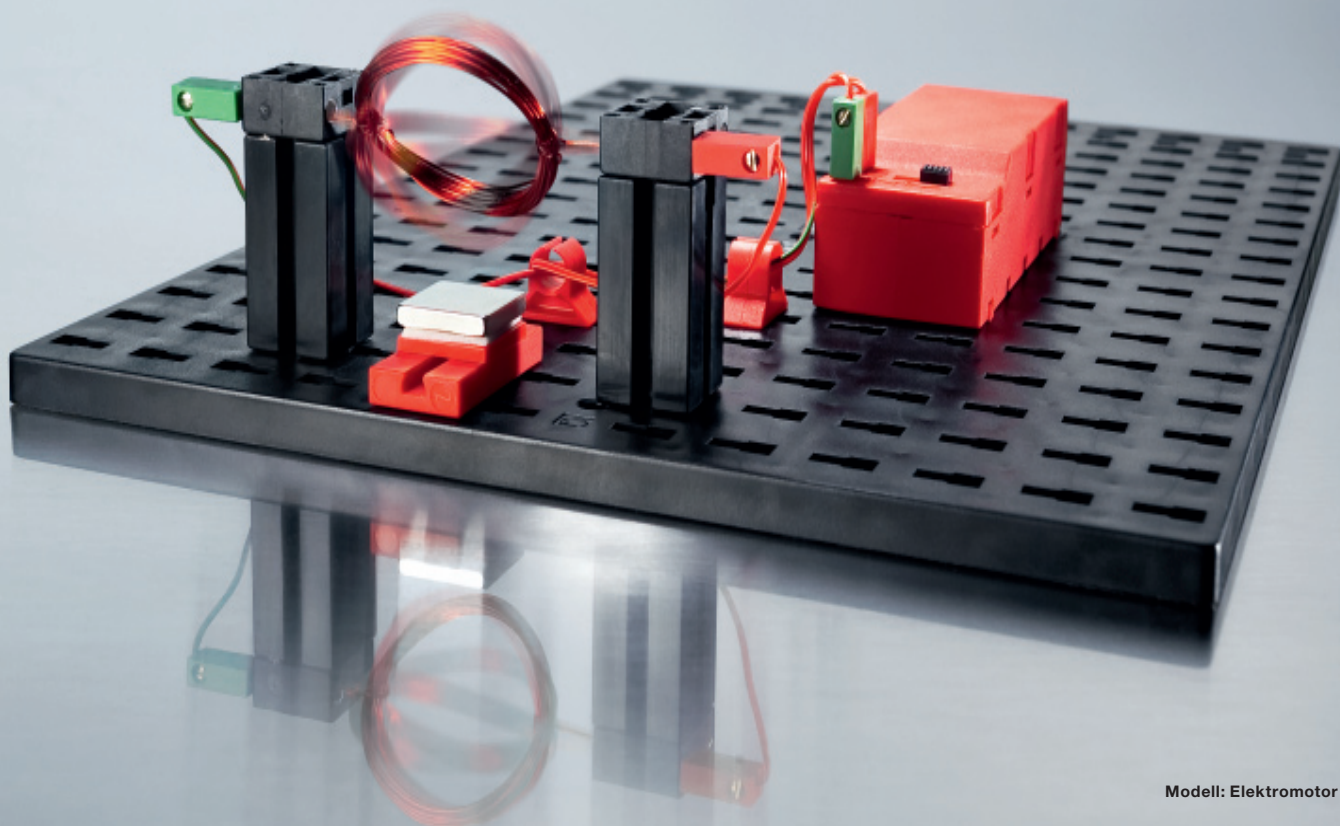
**800 Bauteile, 6 Modelle**

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

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



Modell: Elektromotor

NEU  
2010



### TECHNICAL REVOLUTIONS Art.-Nr. 508776

**220 Bauteile, 11 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, Feilenhaumaschine, 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 Erweiterungsbaukasten können weitere Modelle gebaut und mit einer Brennstoffzelle betrieben werden. Inkl. didaktischem Begleitheft: „Erneuerbare Energien“, Solarmotor, Solarmodul (1,2V, 440mA), „Gold Cap“-Energiespeicher.



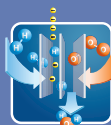
Achtung: zum Betrieb zwingend erforderlich ist „Oeco Tech“ – Art.-Nr. 505284



### 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, 440mA).





## **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.



**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**

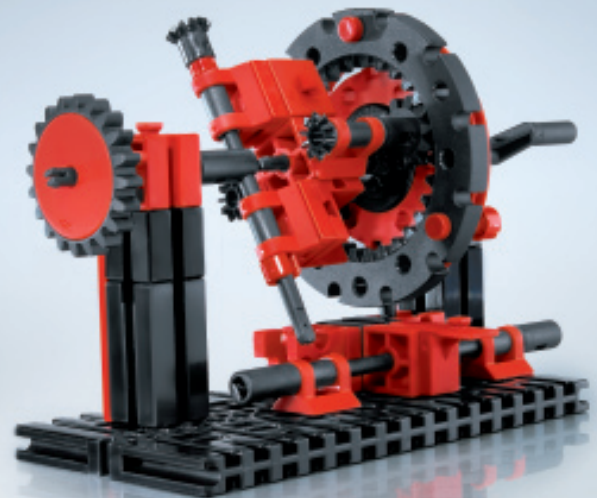
Elektrische Schaltungen, Elektromechanik und elektronische Steuerungen. Schritt für Schritt wird mit Funktionsmodellen z. B. das Prinzip einer Reihen- und Parallelschaltung sowie einer Ampelsteuerung erklärt. Dazu: das E-Tech-Modul mit 8 festen Programmen, die z. B. eine Alarmanlage mit Summer oder einen 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

## PROGRAMMIERUNG IM HANDUMDREHEN ...

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

NEU  
2010



### ROBO LT BEGINNER LAB Art.-Nr. 508777

#### 180 Bauteile, 8 Modelle

Das neue komplette Einsteigerpaket für Kinder ab 8 Jahren. Aus über 180 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 automatische Schiebetür konstruieren. Die neue Steuerung „ROBO LT Controller“ mit 3 Eingängen für Sensoren und 2 Ausgängen für Motoren oder Lampen verfügt über eine USB-Schnittstelle. Die neue 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.





Mini USB-Buchse

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

Display mit  
128x64 Pixel

viele Anbaumöglichkeiten

8 Universaleingänge

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



## 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. 10m), 8 Universaleingängen: Digital/Analog 0-9VDC, Analog 0-5 kΩ, 4 schnellen Zählereingängen: 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. 12Mbit, 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

XP, Vista und Win 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.



## HIGHTECH PUR: STEuern MIT DEM PC

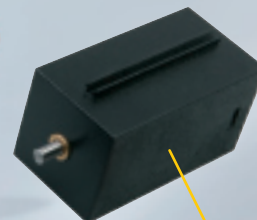
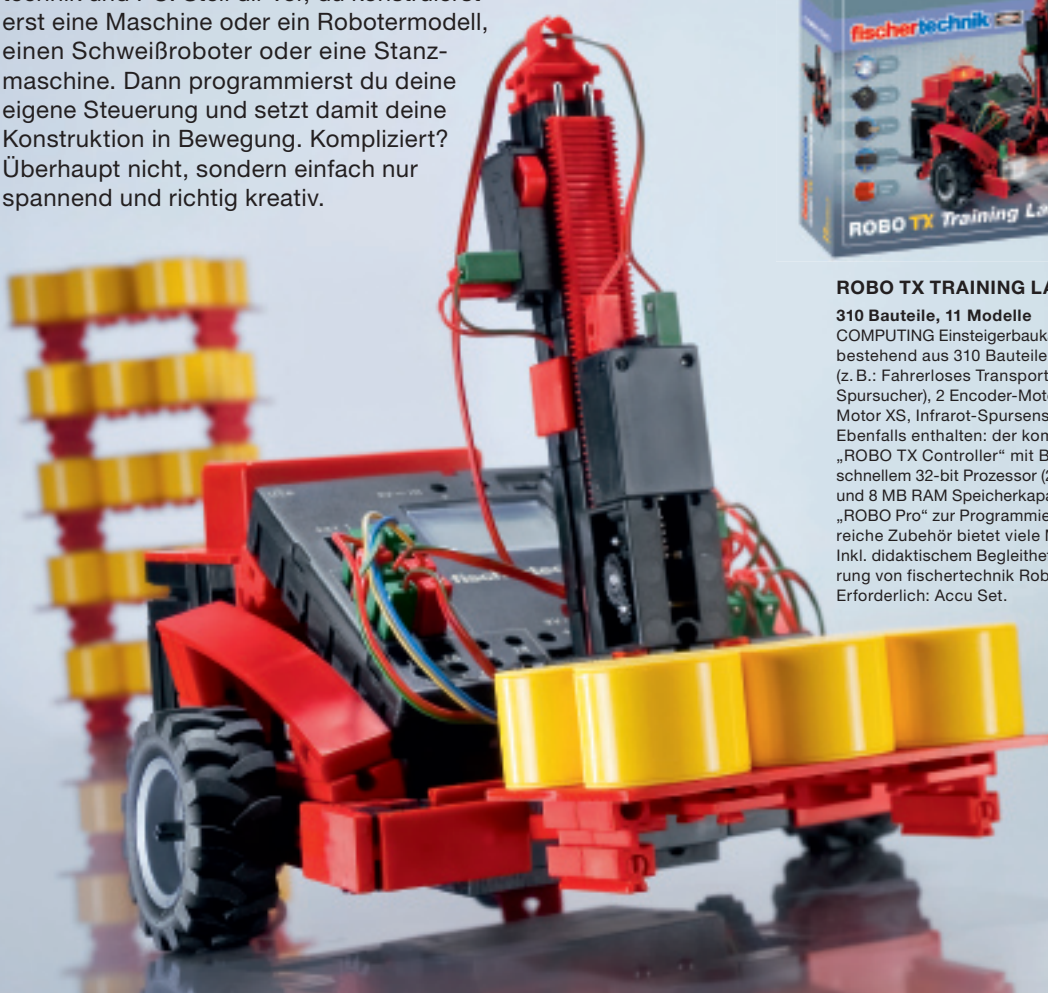
Einfach klasse, die Verbindung von fischer-technik und PC! Stell dir vor, du konstruierst erst eine Maschine oder ein Robotermodell, einen Schweißroboter oder eine Stanzmaschine. Dann programmierst du deine eigene Steuerung und setzt damit deine Konstruktion in Bewegung. Kompliziert? Überhaupt nicht,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



### ROBO TX TRAINING LAB Art.-Nr. 505286

#### 310 Bauteile, 11 Modelle

COMPUTING Einstelgerbaukasten mit allem was dazu gehört: bestehend aus 310 Bauteilen zum Bau von 11 Modellen (z. B.: Fahrerloses Transportsystem, Hinderniserkennung, Spursucher), 2 Encoder-Motoren für exakte Positionierung, Motor XS, Infrarot-Spursensor, 2 Taster und vielem mehr. Ebenfalls enthalten: der kompakte und leistungsfähige „ROBO TX Controller“ mit Bluetooth-Funkschnittstelle, schnellem 32-bit Prozessor (200MHz), 8 Universaleingängen und 8 MB RAM Speicherkapazität (2MB Flash), inkl. Software „ROBO Pro“ zur Programmierung der Modelle. Das umfangreiche Zubehör bietet viele Möglichkeiten für Kreativität. Inkl. didaktischem Begleitheft „Programmierung und Steuerung von fischertechnik Robotern mit dem PC“ (auf CD). Erforderlich: Accu Set.



Encoder-Motor zur exakten Positionierung

**NEU  
2010**



**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 Explorers“. 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.



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

**490 Bauteile, 5 Modelle**

Die Themen Pneumatik und Vakuum-Technik werden mithilfe von 5 Modellen anschaulich dargestellt. Die enthaltenen elektromagnetischen Ventile ermöglichen die Steuerung der Modelle über den PC. Ein spezieller Vakuumsauger, 3 Pneumatikzylinder, eine komplette Kompressorreinheit, Lichtschranke, optischer Farbsensor und ein Transportband runden den Baukasten ab. Erforderlich: ROBO TX Controller, Software ROBO Pro, Accu Set oder Power Set.



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

**360 Bauteile, 3 Modelle**

3 realitätsnahe, voll funktionsfähige, detailgenaue Industrieroboter: ein 3-achsiger Industrieroboter und 2 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.



## 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 Zahnrädern auch einen Sicherheits-Batteriehalter für 9V-Block Batterien (Batterie nicht enthalten) mit integriertem Polwendeschalter. Leistungsdaten: Spannung 9V $\approx$ , 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 Zahnrädern, Achsen und Getriebeteilen.

Leistungsdaten: 9V $\approx$ , max. Leistung 3W bei ca. 340 U/min.

Erforderlich: Power Set oder Accu Set.



## POWER SET Art.-Nr. 505283

### Netzgerät und stufenlose Regeleinheit

Die Stromversorgung aus der Steckdose für alle Fischertechnik Modelle.

Leistungsdaten: Spannung 9V $\approx$  / 2,5A.



## 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](http://www.fischertechnik.de) kostenlos heruntergeladen werden.

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.



### 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.

## 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 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

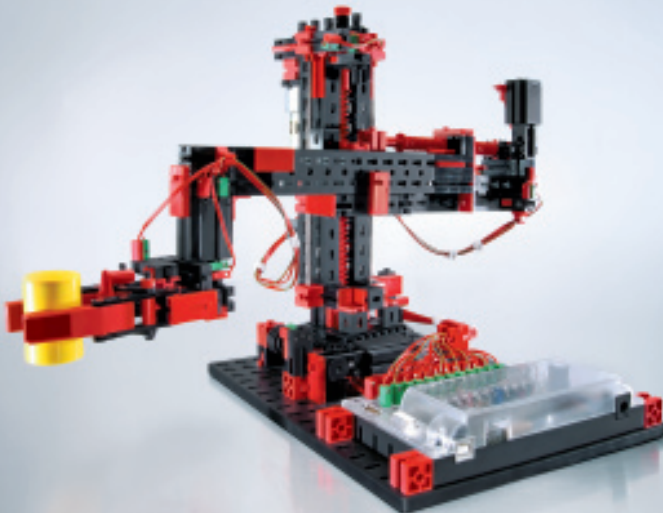
Speziell für den Einsatz im Technikunterricht bzw. im Technischen Werken der Grund- und Sekundarstufe haben wir die fischertechnik Lernbaukästen entwickelt. Ihre Themen: Mechanik, Statik, Elektrotechnik, regenerative Energien sowie Messen, Steuern, Regeln (Informatik, Mechatronik, Computing). Bücher,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

## ... IN DER AUS- UND WEITERBILDUNG

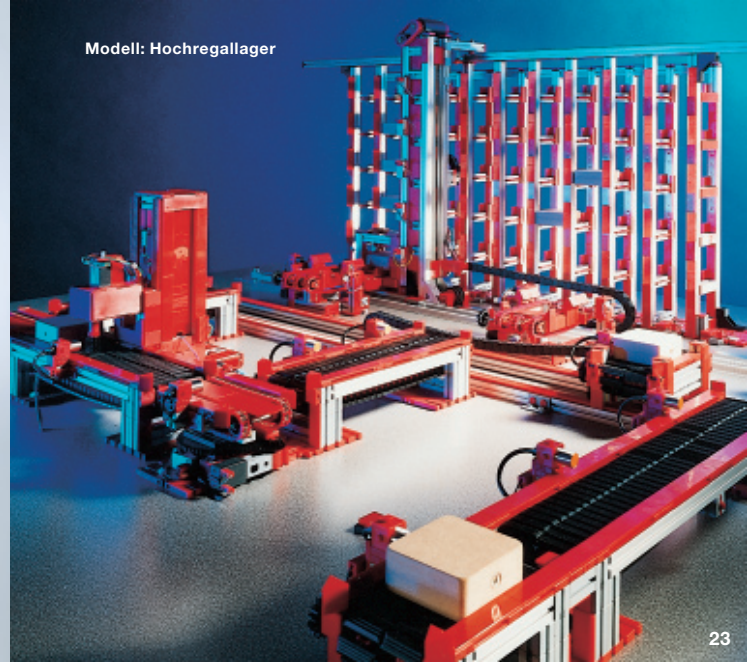
Bestens bewährt in Schule, Hochschule und Industrie: Die fertiggebauten, kompakten Funktionsmodelle von fischertechnik sind ideale Schulungs- und Demomodelle. Wir bieten sie sowohl in der 9V-Standardspannung als auch im 24V-Industriestandard an.

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: 3-Achs-Roboter



Modell: Hochregallager



**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](mailto:info@fischertechnik.de)



Genial einfach - Einfach genial.

**fischerTip**   
creativ

Kinderleicht, kreativ und umweltfreundlich.  
Kleben ohne Klebstoff.

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

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

**fischer**   
UNTERNEHMENSGRUPPE

World of fischer

Befestigungssysteme  
Automotive Systems  
Prozessberatung  
fischertechnik

