



Bausteine fürs Leben



**fischertechnik** 



Technik spielend begreifen

2008

**JUNIOR**  
ab 5 Jahre  
Seite 8

**BASIC +  
ADVANCED**  
ab 7 Jahre  
ab Seite 9

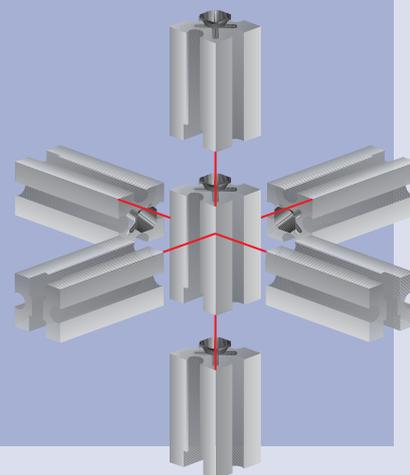
**PROFI**  
ab 9 Jahre  
ab Seite 14

**COMPUTING**  
ab 10 Jahre  
ab Seite 16

## So funktioniert es: VIER Linien – EINE Idee

Der fischertechnik-Grundbaustein kann an allen 6 Seiten angebaut werden. Dieser »vielseitige« Baustein bildet die Basis aller fischertechnik-Baukästen, die individuell nach Alter und Fähigkeiten der Kinder zusammengestellt sind. Mit ihnen lässt sich Technik hautnah erleben und spielend begreifen.

Der Einstieg in die vier verschiedenen Produktlinien ist jederzeit möglich. Alles zusammen bildet ein logisches Konzept, bei dem eins zum anderen passt. Baustein für Baustein. Egal, wie anspruchsvoll die Modelle werden, immer wieder kann man auf Bauteile anderer fischertechnik-Kästen zurückgreifen. Dabei hilft eine umfangreiche und leicht verständliche Bauanleitung beim Konstruieren und Entdecken der faszinierenden fischertechnik-Welt. Und für alle, die noch mehr wissen möchten, gibt es in den Profi- und Computing-Baukästen die didaktischen Begleithefte mit vielen Hintergrundinformationen, Aufgaben und Lösungen – oder einfach zum Schmökern.



### JUNIOR

Mit fünf Jahren beginnt das Spielvergnügen mit fischertechnik. Die rote Junior-Linie ermöglicht erste Erfahrungen mit Technik und deren Funktionsweisen. Spielerisch lernen und mit schnellem Erfolg konstruieren ist das Motto.

### BASIC + ADVANCED

Siebenjährige bauen mit der blauen Linie ihre Kenntnisse und Fähigkeiten aus. Die Modelle sind realistisch und verständlich in der Funktion und richtig robust im Aufbau und Spiel.

### PROFI

Die schwarze Linie ab neun Jahren bietet den Technikern von morgen Konstruktionsbaukästen ganz nah an der Realität. Themen wie Mechanik, Statik, Pneumatik, Elektrotechnik oder regenerative Energien garantieren herausragende Erlebnisse in der Welt der Technik.

### COMPUTING

Wer seinen Computer liebt, gibt ihm fischertechnik. Über eine leicht bedienbare, grafische Software können Kinder ab zehn Jahren vom Computer aus fischertechnik-Modelle und -Roboter programmieren und steuern. Die Erfolgserlebnisse lassen nicht lange auf sich warten.



Und alles, was fischertechnik noch attraktiver macht: fischertechnik-**PLUS** bringt Licht, Bewegung und zusätzlichen Spielspaß.

**PLUS**  
zur optimalen Ergänzung – Seite 13



Bei fischertechnik steht nicht das einmalige Bauen und Sammeln von Modellen im Vordergrund. Vielmehr geht es darum, immer wieder neu zu forschen und

zu entdecken, selbständig und kreativ Ideen und Vorstellungen zu entwickeln und diese auch entsprechend umzusetzen.

## Baukästen und mehr ...

### DIDAKTISCHES MATERIAL

Wie funktioniert ein Schaltgetriebe? Was ist ein Planetengetriebe? Wie erzeugt man die Bewegung eines Scheibenwischers? Wie konstruiert man eine stabile Brücke? Diese Fragen werden in den didaktischen Begleitheften der PROFI- und COMPUTING-Baukästen anschaulich und leicht verständlich beantwortet.



*Bauanleitung*



*Begleitheft*

### DURCHDACHTE AUFBEWAHRUNG

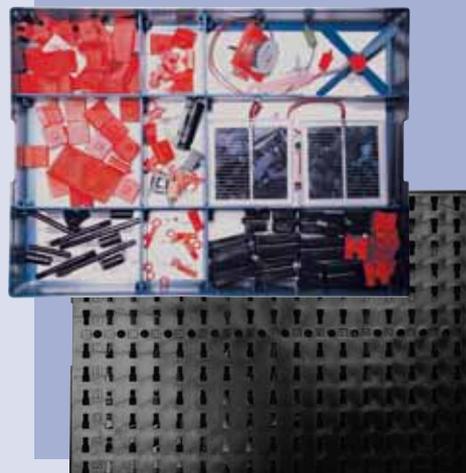
In dem praktischen und durchdachten Aufbewahrungssystem findet jeder fischertechnik-Baustein seinen Platz (separat erhältlich).



*Die Sortierwannen in den Baukästen sorgen für Ordnung.*



*Box 1000  
Art.Nr. 30 383*



*Box 500  
Art.Nr. 94 828*

*Grundplatte  
258x186 mm  
Art.Nr. 32 985*

## Rettung in letzter Sekunde ...





# NEUHEITEN

## Ihr Start in die neue Saison



### ADVANCED KEHRMASCHINEN

Verfügbar ab März 2008

Brösel auf dem Frühstückstisch, Papierschnipsel auf dem Kinderzimmerboden – kein Problem für die 4 verschiedenen Kehrmaschinen. Die funktionsfähigen Modelle sind mit bis zu 2 hochwertigen und langlebigen Schaumstoffbürsten ausgestattet. So hat der Schmutz auch an Bordsteinkanten und in Ecken keine Chance. Der abnehmbare Auffangbehälter erleichtert die Entsorgung des Kehrguts. So macht Putzen Spass!

- Ideale Ergänzungen: Power Motor Set, Mini Motor Set, Accu Set, Control Set, Sound+Lights
- 4 Modelle • 310 Teile



### BASIC FIRE COMMANDER

Verfügbar ab März 2008

Platz da! Hier kommt die schnelle Eingreiftruppe der Feuerwehr. Die 3 flinken Feuerwehrautos haben bei jedem Einsatz alles im Griff – kein Wunder, die funktionsfähige Spritze löscht jeden Brand. 3 Modelle baubar.

- Ideale Ergänzung: Fire Trucks
- 3 Modelle • 110 Teile

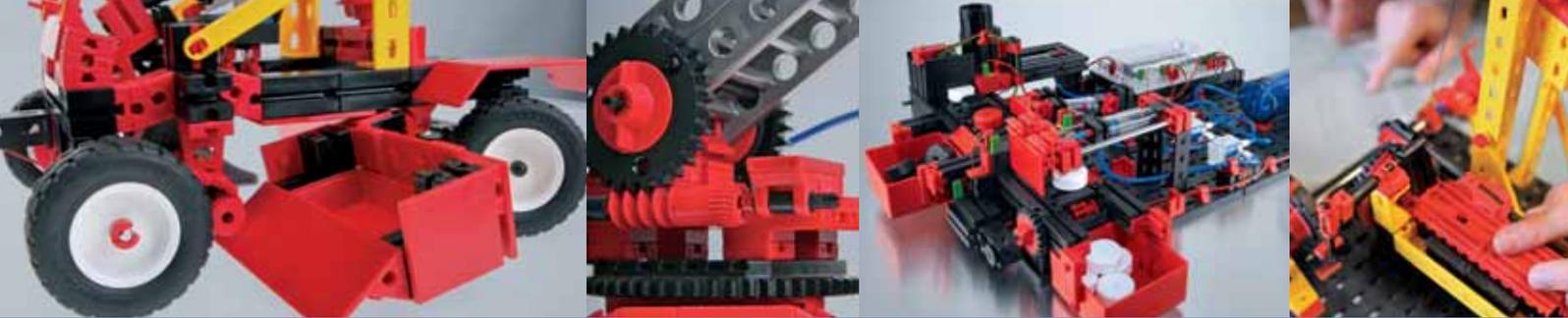


### ADVANCED FIRE TRUCKS

Verfügbar ab Juni 2008

Die 6 verschiedenen Fire Trucks verfügen über eine funktionsfähige Löscheinrichtung. Die ausfahrbare Drehleiter ermöglicht die Brandbekämpfung und Rettung in unterschiedlichen Höhen. Hier ist schnelle Hilfe garantiert. Die ausfahrbaren Stützfüße sichern das Fahrzeug bei schwierigen Einsätzen. Unterschiedliche Modelle wie z. B. Flughafenfeuerwehr mit Dachmonitor oder Gerätewagen baubar. Ein Funkspruch aus der Zentrale – EINSATZ!

- Ideale Ergänzungen: Fire Commander, Power Motor Set, Mini Motor Set, Accu Set, Control Set, Sound+Lights
- 6 Modelle • 360 Teile



### PLUS CONTROL SET

Verfügbar ab Juni 2008

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 erlaubt. Im Set enthalten sind Fernsteuerung, Empfänger und ein Servo.



### PLUS SOUND+LIGHTS

Verfügbar ab September 2008

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 verschieden farbigen Leuchtkappen sowie einen Batteriehalter für einen 9V-Block (Batterie nicht enthalten).



### PROFI DA VINCI MACHINES

Verfügbar ab September 2008

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

- inkl. didaktisches Begleitheft »Maschinen von Leonardo da Vinci«
- 10 Modelle • 280 Teile



### COMPUTING ROBO PNEUVAC

Verfügbar ab September 2008

Die Themen Pneumatik und Vakuum-Technik werden mit Hilfe 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, 2 Lampen, 2 Fototransistoren, optischer Farbsensor und ein Transportband runden den Baukasten ab.

- inkl. didaktisches Begleitheft »Pneumatik und Vakuum-Technik«
- Zusätzlich erforderlich: ROBO Interface, Software ROBO Pro, Accu Set oder Energy Set
- Ideale Ergänzungen: ROBO I/O-Extension, ROBO RF Data Link
- 4 Modelle • 350 Teile

# JUNIOR

ab 5 Jahre

Mit den Junior-Baukästen feiern Kids ihre ersten Bauerfolge. Schon die Jüngsten konstruieren schnell und spielend Modelle. Mit Hilfe einer leicht verständlichen Aufbauanleitung und mit wenigen Handgriffen entstehen

Lastwagen, Transporter, Kräne ... So kommt das Spielen nicht zu kurz. Durch die handlichen Bauteile und die vielen Variationsmöglichkeiten werden spielerisch Konzentration und motorische Fähigkeiten gefördert.

## EIN System von Anfang an



### STARTER

Art.Nr. 30 323

EAN 4006209303238

Der Einsteiger-Baukasten.

• 50 Bauteile • 4 Modelle

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
280x65x180	0,0033	400 g



### JUMBO PACK

Art.Nr. 16 551

EAN 4006209165515

14 Modelle, davon können vier gleichzeitig gebaut werden. Für Spielgruppen oder Freunde!

• 135 Bauteile • 14 Modelle

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1250 g

# BASIC

ab 7 Jahre

Die Basic-Baukästen bereiten für wenig Geld viel Freude beim Bauen und Spielen. Bulldozer, Hub-schrauber oder Traktor: die breite Vielfalt der täglichen Technik verblüffend einfach und doch so realistisch.

## Beliebig erweiterbar



### FIRE COMMANDER

Art.Nr. 500 877 • Verfügbar ab März 2008  
EAN 4048962003239

• 110 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
330x80x235	0,0066	600 g

Platz da! Hier kommt die schnelle Eingreiftruppe der Feuerwehr. Die 3 flinken Feuerwehrautos haben bei jedem Einsatz alles im Griff – kein Wunder, die funktionsfähige Spritze löscht jeden Brand.



### SERVICE STATION

Art.Nr. 46 229

EAN 4006209462294

Tankstelle mit Zapfsäulen, Informations-tafel und Luftdruckcenter gleichzeitig baubar. Die ideale Ergänzung zu allen Fahrzeugbaukästen (z.B. Car Tuning Center, RC Car Set, Racing).

• 60 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
280x65x180	0,0033	350 g



### BOATS

Art.Nr. 46 230

EAN 4006209462300

• 110 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
330x80x235	0,0066	500 g

Schwimmfähiger Schiffsrumpf, auf dem vom Fischkutter bis zur Yacht drei unterschiedliche Schiffe aufge-baut werden können.



### TRACTORS

Art.Nr. 96 779

EAN 4006209967799

• 75 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
280x65x180	0,0033	350 g



### SEILBAHNEN

Art.Nr. 41 859

EAN 4006209418598

• 120 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
330x80x235	0,0066	650 g

Am 6 m langen Seil den Hang hin-untergleiten, mit der Gondel ganz nach oben und mit dem Lastenauf-zug ganz nach unten. Viel Spaß.



### FUN CARS

Art.Nr. 96 777

EAN 4006209967775

• 85 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
280x65x180	0,0033	350 g



### CRANES

Art.Nr. 96 778

EAN 4006209967782

• 100 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
280x65x180	0,0033	350 g



### BULLDOZER

Art.Nr. 41 858

EAN 4006209418581

• 240 Bauteile • 4 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
330x80x235	0,0066	600 g

Raupenkrane, Planierdraupe, Berg-ungsdraupe und Pistenbully, vier verschiedene Raupenfahrzeuge ermöglichen Spiel und Spaß.



### AIRCRAFT

Art.Nr. 96 776

EAN 4006209967768

• 100 Bauteile • 3 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
280x65x180	0,0033	350 g

# ADVANCED

ab 7 Jahre

Jetzt geht es los: Für die Fortgeschrittenen unter den Fischertechnikern! Verständlich in der Funktion, mit vielen Details wie Vier-Rad-Lenkung und Raupenketten, die sich durchs Gelände graben. Kräne, die schwere Lasten heben. Karusselle, die die Figuren fliegen lassen ... richtig robust im

Aufbau und Spiel. Mit echter Funktionalität und vielen An- und Ausbaumöglichkeiten. Eine ausführliche Bauanleitung führt in logischen Stufen an die fertigen Modelle heran.

## fischertechnik im Einsatz



### KEHRMASCHINEN

Art.Nr. 500 878 • Verfügbar ab März 2008  
EAN 4048962003246

Brösel auf dem Frühstückstisch, Papierschnipsel auf dem Kinderzimmerboden – kein Problem für die 4 verschiedenen Kehrmaschinen. Die funktionsfähigen Modelle sind mit bis zu 2 hochwertigen und langlebigen Schaumstoffbürsten ausgestattet. So hat der Schmutz auch an Bordsteinkanten und in Ecken keine Chance. Der abnehmbare Auffangbehälter erleichtert die Entsorgung des Kehrguts. So macht Putzen Spass!

- 310 Bauteile • 4 Modelle
- ideale Ergänzungen: Mini Motor Set · Power Motor Set · Accu Set · Control Set · Sound+Lights (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1450 g



### FIRE TRUCKS

Art.Nr. 500 879 • Verfügbar ab Juni 2008  
EAN 4048962003253

Die 6 verschiedenen Fire Trucks verfügen über eine funktionsfähige Löscheinrichtung. Die ausfahrbare Drehleiter ermöglicht die Brandbekämpfung und Rettung in unterschiedlichen Höhen. Hier ist schnelle Hilfe garantiert. Die ausfahrbaren Stützfüße sichern das Fahrzeug bei schwierigen Einsätzen. Unterschiedliche Modelle wie z. B. Flughafenfeuerwehr mit Dachmonitor oder Gerätewagen baubar. Ein Funkspruch aus der Zentrale – EINSATZ!

- 360 Bauteile • 6 Modelle
- ideale Ergänzungen: Fire Commander (Seite 9) · Mini Motor Set · Power Motor Set · Accu Set · Control Set · Sound+Lights (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1600 g



### SHIPS+MORE

Art.Nr. 46 233  
EAN 4006209462331

Zwei schwimmfähige Schiffsrümpfe und viele Bauteile sind Grundlage für spannenden Spielspaß in der Welt des Hafens. Die beiden Rümpfe können entweder zu einem großen Forschungsschiff mit Kran und weiteren detailgetreuen Funktionen zusammengebaut werden, oder sie bilden die Basis für 2 einzelne Schiffsmodelle. Ein Steg, Bojen und Vieles mehr komplettieren die Hafenwelt von Fischertechnik. Mehrere Modelle sind gleichzeitig baubar – das garantiert Spielspaß zu Wasser und an Land.

- 400 Bauteile • 8 Modelle
- ideale Ergänzungen: Boats (Seite 9) · Cranes (Seite 9) · Super Cranes (Seite 12)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1250 g



### RC CAR SET

Art.Nr. 46 231

EAN 4006209462317

Auf dem fischertechnik-Chassis können vier unterschiedliche Fahrzeuge aufgebaut und mit der RC Fernsteuerung gelenkt werden. Komplettsset inklusive Renn- und Geschicklichkeitsparcours.

- 160 Bauteile • 8 Modelle
- ideale Ergänzungen: Service Station (Seite 9) · Car Tuning Center (Seite 11)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1200 g



### CAR TUNING CENTER

Art.Nr. 46 232

EAN 4006209462324

Eine komplette Spielwelt aus fischertechnik mit detailgetreuer Kulisse. Die voll funktionsfähige Hebebühne mit doppeltem Schneckenantrieb, der höhenverstellbare Werkstattkran, das Felgenrehal mit Ersatzfelgen, Werkzeug und ein Montageroller lassen keine Wünsche offen. Auch das Auto ist im Kasten enthalten, und alle Modelle sind gleichzeitig baubar.

- 340 Bauteile • 6 Modelle
- ideale Ergänzungen: Service Station (Seite 9) · RC Car Set (Seite 11)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1450 g



### UNIVERSAL II

Art.Nr. 93 290

EAN 4006209932902

Das Universalgenie: Schraubstock, Hebebühne mit Auto, Nähmaschine und ein ganzer Vergnügungspark ... Mehrere Modelle gleichzeitig baubar. Hier wird die Technik des Alltags begriffen und erlebt.

- 400 Bauteile • 48 Modelle
- ideale Ergänzungen: Mini Motor Set · Power Motor Set · Energy Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1750 g



# ADVANCED

ab 7 Jahre

Diese Linie ist eine richtige Herausforderung für echte Tüftler: Mit bis zu 950 Teilen und der vielfältigen Funktionalität tragen die Baukästen »Super Trucks«, »Super Cranes« und »Fun Park« ihren Namen zurecht.

## Gigantisch ...



### SUPER CRANES

Art.Nr. 41 862

EAN 4006209418628

Achtung: Giganten am Werk! Über einen Meter hoch, die Ausleger über einen Meter lang, oben oder unten drehend und für richtig schwere Lasten gebaut.

Mit Laufkatze und Flaschenzug, fahrbar oder stationär.

- **780 Bauteile** • **3 Modelle**
- ideale Ergänzungen: Mini Motor Set · Sound+Lights · Control Set · Energy Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x100x390	0,0181	2800 g



### SUPER TRUCKS

Art.Nr. 77 790

EAN 4006209777909

6 verschiedene Schwerlast-Brummies zeigen, wo es lang geht! Der Tieflader für richtig schweres Gerät wie den großen »Bulldozer«, der Langholzlastler mit lenkbarem Nachläufer, der Schwerlastkran mit Doppelachslenkung und ausfahrbaren Stützen oder der Sattelzug mit abkoppelbarem Auflieger und mächtiger Zugmaschine. Für kleine Spediteure.

- **800 Bauteile** • **6 Modelle**
- ideale Ergänzungen: Power Motor Set · Mini Motor Set · Sound+Lights · Control Set · Accu Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x100x390	0,0181	2950 g



### FUN PARK

Art.Nr. 57 484

EAN 4006209574843

Das Riesenrad ist stolze 70 cm hoch. Das Kettenkarussell hat einen Durchmesser von fast 50 cm. Der raffiniert funktionierende Oktopus – mit zwei gegenläufig exzentrischen Drehbewegungen für Drehen und Auf und Ab – sorgt für echte Rummelplatz-Atmosphäre.

- **950 Bauteile** • **3 Modelle**
- ideale Ergänzungen: Power Motor Set · Sound+Lights · Control Set · Energy Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x100x390	0,0181	2600 g

# PLUS Ergänzungen

Alles, was fischertechnik noch attraktiver macht. fischertechnik-Ergänzungssets bringen Licht, Bewegung und zusätzlichen Spielspaß in jedes Modell.



## SOUND+LIGHTS

Art.Nr. 500 880  
Verfügbar ab September 2008  
EAN 4048962003260

• 30 Bauteile

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	250 g

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 verschieden farbigen Leuchtkappen sowie einen Batteriehalter für einen 9V-Block (Batterie nicht enthalten).



## CONTROL SET

Art.Nr. 500 881  
Verfügbar ab Juni 2008  
EAN 4048962003277

• Fernsteuerung, Empfänger, Servo

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	350 g

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 erlaubt. Im Set enthalten sind Fernsteuerung, Empfänger und ein Servo.



## MINI MOTOR SET

Art.Nr. 30 342  
EAN 4006209303429

• 50 Bauteile

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	250 g

Das universelle Motor-Set mit Mini Motor, 9V-Batteriehalter und vielen Getriebeteilen: Zahnräder, Winkeltrieb, Differential, Kardangelen etc.  
• Leistungsdaten: Spannung 9V ~, max. Leistung 1,1 W bei 5000 U/min



## POWER MOTOR SET

Art.Nr. 34 965  
EAN 4006209349656

• 35 Bauteile  
• erforderlich: Energy Set oder Accu Set

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	300 g

Der leistungsstarke Getriebemotor mit Zahnrädern, Schnecke, Differential, Polwendeschalter, Kabel, Stecker.  
• Leistungsdaten: Spannung 9V ~, max. Leistung 2,4 W bei 340 U/min, Getriebeuntersetzung 8:1.



## ACCU SET

Art.Nr. 34 969  
EAN 4006209349694

• Ladegerät + Accu-Pack in Einem

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	800 g

Mikrocontroller gesteuertes Ladegerät, das zuverlässig vor Überladung schützt. Sehr kurze Ladezeit, max. 2 Std. Leistungsstarker NIMH Accu Pack mit Kurzschlussicherung, 8,4V/1500 mAh.



## ENERGY SET

Art.Nr. 30 182  
EAN 4006209301821

• Netzgerät + Regeleinheit in Einem

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
225x65x150	0,0022	650 g

Die Stromversorgung aus der Steckdose für alle fischertechnik-Modelle.  
• Leistung: 9V ~/1000mA



## CREATIVE BOX 1000

Art.Nr. 91 082  
EAN 4006209910825

• 700 Bauteile • 8 Sortierwannen

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
395x100x275	0,0109	2900 g

Mehr als 700 Bauteile aus dem aktuellen fischertechnik-Sortiment. Verpackt in BOX 1000 mit Bauplatte 390 x 270 mm als Abdeckung.



## BOX 1000

Art.Nr. 30 383  
EAN 4006209303832

• 8 Sortierwannen • große Bauplatte

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
395x100x275	0,0109	1850 g

Praktische Aufbewahrungsbox mit 8 Sortierwannen und 32 Sortierstegen. Der Deckel ist zugleich die große Bauplatte 390 x 270 mm.

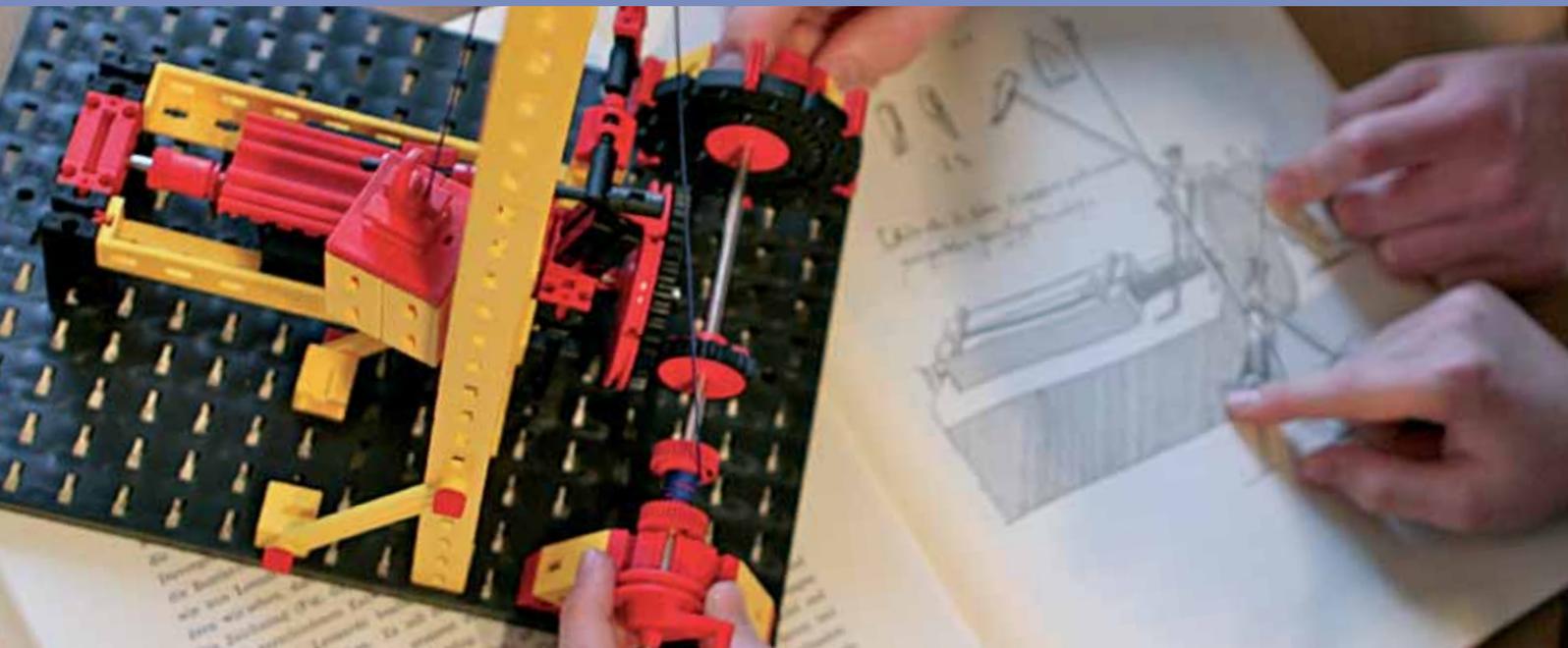
# PROFI

ab 9 Jahre

Rein ins Auto, Gang rein, los geht's. Aber wie funktioniert die Technik, die es uns ermöglicht, in einem kleinen Gang zwar langsam, aber leicht einen Berg hochzufahren oder in einem großen Gang schnell den Berg hinunterzurasen? Wie funktioniert eine Küchenmaschine oder ein sogenanntes

Planetengetriebe? Warum stürzen Brücken nicht ein und warum wird ein wackeliger Tisch mit vier Querstreben stabil? Diese und weitere Fragen werden in der Profi-Linie ausführlich beantwortet.

## Ganz nah an der Realität



### DA VINCI MACHINES

Art.Nr. 500 882 • Verfügbar ab September 2008  
EAN 4048962003284

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

- **inkl. didaktisches Begleitheft:**  
»Maschinen von Leonardo da Vinci«
- 280 Bauteile • 10 Modelle

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1800 g



### MECHANIC+STATIC

Art.Nr. 93 291  
EAN 4006209932919

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 weitere elementare Fragen aus den Themengebieten Mechanik und Statik beantwortet dieser Baukasten anhand von 30 verschiedenen Modellen.

- **inkl. didaktisches Begleitheft:** »Mechanic+Static«
- **inkl. »Mini Motor«, Schalter, Batteriehalter**
- 500 Bauteile • 30 Modelle

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	2100 g



## ... Technik und Wissen



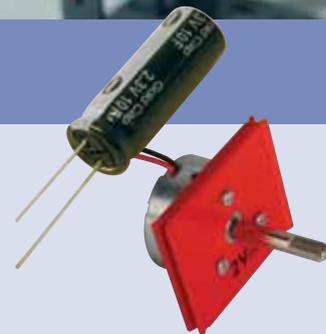
### OECO POWER

Art.Nr. 57 485  
EAN 4006209574850

»Erneuerbare Energien« werden unsere wichtigsten Energieversorger der Zukunft. Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Energie aus den natürlichen Energieträgern Wasser, Wind und Sonne werden an Hand von den acht Modellen und zahlreichen Versuchen anschaulich erklärt. Das weckt Verständnis für die zukünftigen Energieformen.

- inkl. didaktisches Begleitheft: »Erneuerbare Energien«
- inkl. Solarmotor, 2 Solarzellen, »Gold Cap«-Energiespeicher
- 190 Bauteile • 8 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1400 g



### PNEUMATIC II

Art.Nr. 77 791  
EAN 400620977916

Der Profi Pneumatic II vermittelt spielerisch Grundlagen zu dieser »luftigen« Technik und zeigt anhand zahlreicher Anwendungsbeispiele die Funktionsweise von Pneumatikventilen und -zylindern in Verbindung mit einem Kompressor und Luftspeicher. Enthält vier doppelt wirkende Pneumatikzylinder, drei 4/3-Wege-Handventile und einen elektrisch betriebenen Kompressor mit Luftspeicher.

- inkl. didaktisches Begleitheft: »Pneumatik – Bewegung erzeugen mit Druckluft«
- inkl. Kompressor mit »Mini Motor«, Schalter, Batteriehalter
- 400 Bauteile • 8 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	2000 g



### E-TEC

Art.Nr. 91 083  
EAN 4006209910832

Elektrische Schaltungen, Elektromechanik und elektronische Steuerungen. Schritt für Schritt wird mit Funktionsmodellen beispielsweise das Prinzip einer Reihen- und Parallelschaltung sowie einer Ampelsteuerung erklärt. Dazu: das E-Tec-Modul (s.o.) mit 8 festen Programmen, die über 3 Eingänge für digitale Sensoren (Taster, Fototransistor, Reedkontakt) und einem Ausgang (Motor oder 2 Lampen) z.B. eine Alarmanlage mit Summer, einen Händetrockner mit Lichtschranke oder ein Garagentor mit Magnetsensor steuern.

- inkl. didaktisches Begleitheft: »Elektrotechnik«
- inkl. »Mini Motor«, E-Tec-Modul, Taster, Lichtschranke, Magnetsensor, Summer
- 260 Bauteile • 12 Modelle

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1700 g



# COMPUTING

ab 10 Jahre

Maschinen und Robotermodelle konstruieren, am PC die Steuersoftware programmieren und das Ganze in Bewegung setzen: Was sich so kompliziert und technisch anhört, wird mit Computing zum faszinierenden und kreativen Spiel – nicht nur für technikbegeisterte Kinder. Benötigt wird ein

handelsüblicher PC mit Windows-Betriebssystem (ab Win 98), die komfortable, grafische fischertechnik-Software »ROBO Pro« zum Programmieren der Befehle, die der Roboter ausführen soll, und dazu das »ROBO Interface«. Dieses setzt die Computerbefehle in Steuersignale für die Motoren um.

## Roboter selbst programmieren



8 Modelle +  
»ROBO I/O Extension«  
als Interface +  
Software



8 mobile Roboter +  
»ROBO Interface« +  
Software



### ROBO STARTER SET

Art.Nr. 41 863  
EAN 4006209418635

Das komplette Einsteigerpaket: 150 Bauteile für 8 einfach zu bauende Modelle wie Ampel, Schranke, Heizungsregelung oder Händetrockner. Das »ROBO I/O Extension« als passives Interface zum PC, die Software »ROBO Pro« und dazu das ausführliche Programmierbuch, das die grafische Software einfach und verständlich erklärt.

- inkl. didaktisches Begleitheft »Programmierung und Steuerung von fischertechnik-Modellen mit dem PC«
- inkl. »ROBO I/O Extension« als Interface (für USB)
- inkl. Steuerungs-Software »ROBO Pro«
- inkl. »Mini Motor«, 3 Taster, 1 Fototransistor, 1 NTC-Widerstand zur Temperaturmessung, 3 Lampen
- 150 Bauteile • 8 Modelle
- erforderlich: Energy Set oder Accu Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	2050 g

### ROBO MOBILE SET

Art.Nr. 93 292  
EAN 4006209932926

Das komplette Profipaket: bestehend aus 480 Bauteilen zum Bau von 8 mobilen Robotermodellen, dem programmierbaren »ROBO Interface« und der Software »ROBO Pro«. Die Anleitung erklärt den Bau der sieben fahrbaren Roboter mit Rundum-Kantenerkennung oder Hinderniserkennung sowie des Laufroboters auf sechs Beinen. Der Roboter mit Lichtsucher folgt stetig einer sich bewegenden Lichtquelle, das Modell »Spurensucher« einer schwarzen Linie. Der Lichtsucher kann außerdem mit der Hinderniserkennung kombiniert werden. Der Laufroboter bewegt sich wie ein Insekt und kann sich sowohl vorwärts, rückwärts als auch nach rechts und links bewegen.

- inkl. didaktisches Begleitheft »Programmierung und Steuerung von fischertechnik-Robotern mit dem PC«
- inkl. »ROBO Interface«
- inkl. Steuerungs-Software »ROBO Pro«
- inkl. 2x »Power Motor«, 4 Taster, 2 Fototransistoren, 1 Linsenlampe
- 480 Bauteile • 8 Modelle
- erforderlich: Accu Set (Seite 13) • ideale Ergänzung: ROBO RF Data Link (Seite 17)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	2850 g

### INDUSTRY ROBOTS II

Art.Nr. 96 782  
EAN 4006209967829

Drei realitätsnahe, voll funktionsfähige, detailgenaue Industrieroboter: ein 3-achsiger Industrieroboter und zwei Schweißroboter.

- inkl. didaktisches Begleitheft »Programmierung und Steuerung von fischertechnik-Robotern mit dem PC«
- inkl. »Power Motor«, 3x »Mini Motor«, 8 Taster, Kugelstecklampe
- 360 Bauteile • 3 Modelle
- erforderlich: ROBO Interface und Software ROBO Pro (Seite 17)  
Energy Set oder Accu Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m <sup>3</sup> )	Gewicht
465x80x320	0,0119	1700 g



## ROBO PNEUVAC

Art.Nr. 500 883 • Verfügbar ab September 2008  
EAN 4048962003291

Die Themen Pneumatik und Vakuum-Technik werden mit Hilfe von 4 Modellen anschaulich dargestellt. Die enthaltenen elektromagnetischen Ventile ermöglichen die Steuerung der Modelle über den PC.

- inkl. **Vakuumsauger, 3 Pneumatikzylinder, Kompressor, 2 Lampen, 2 Foto-transistoren, optischer Farbsensor, Transportband, 2x »Mini Motor«**
- **350 Bauteile • 4 Modelle**
- erforderlich: ROBO Interface, Software ROBO Pro (Seite 17), Accu Set oder Energy Set (Seite 13)
- ideale Ergänzungen: ROBO I/O-Extension, ROBO RF Data Link (Seite 17)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1800 g



## ROBO EXPLORER

Art.Nr. 46 234  
EAN 4006209462348

Unbekannte Räume erkunden, Abstände messen, Spuren folgen, Fahrtrichtungen durch Blinksignale anzeigen, Farben erkennen, Temperaturen messen, berührungslos Hindernissen ausweichen, Tag und Nacht erkennen, Scheinwerfer automatisch ein- und ausschalten, Alarm auslösen. Das alles – und noch viel mehr – ermöglichen die Sensoren des ROBO Explorer: der NTC-Widerstand, der Fotowiderstand, der Ultraschall-Abstandssensor, der Infrarot-Farbsensor sowie der speziell entwickelte Spurensensor. Dank zweier Power-Motoren und des Raupenantriebs kann auch unwegsames Terrain erforscht und befahren werden. Mit dem enthaltenen Modell Rescue Robot ist der Baukasten eine ideale Grundlage zur Teilnahme am RoboCup.

- inkl. **2x »Power Motor«, 2 Taster, 3 Lampen, Summer, NTC-Widerstand, Fotowiderstand, Ultraschall-Abstandssensor, Farbsensor, Spurensensor**
- **420 Bauteile • 6 Modelle**
- erforderlich: ROBO Interface, Software ROBO Pro (Seite 17), Accu Set (Seite 13)
- ideale Ergänzung: ROBO RF Data Link (Seite 17)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
465x80x320	0,0119	1700 g



## ROBO INTERFACE

Art.Nr. 93 293  
EAN 4006209932933

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

- 4 regelbare Motorausgänge 9V/250mA
- 8 digitale Eingänge
- 2 analoge Eingänge für Widerstände 0-5 kΩ
- 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«
- Schnittstelle für »IR Control Set«
- Programmierbar mit »ROBO Pro« oder C-Compiler (nicht im Lieferumfang)
- erforderlich: Energy Set oder Accu Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
225x65x150	0,0022	500 g



## ROBO PRO SOFTWARE

Art.Nr. 93 296 (Windows 98, ME, NT, 2000, XP)  
EAN 4006209932964

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 sind problemlos möglich. Im Onlinemodus können für Großmodelle mehrere »ROBO Interface« parallel gesteuert werden.

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
210x25x150	0,0008	150 g



## ROBO I/O-EXTENSION

Art.Nr. 93 294  
EAN 4006209932940

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

- 4 regelbare Motorausgänge 9V/250mA
- 8 digitale Eingänge
- 1 analoger Eingang für Widerstände 0-5 kΩ
- erforderlich: Energy Set oder Accu Set (Seite 13)

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
225x65x150	0,0022	300 g



## ROBO RF DATA LINK

Art.Nr. 93 295  
EAN 4006209932957

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. 10 m.

79 Frequenzen zum gleichzeitigen Betrieb von 8 Geräten in einem Raum einstellbar. Direkte Kommunikation zwischen 8 »ROBO Interface« bei gleicher Frequenz möglich.

- Frequenz: 2,4 GHz
- Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig

Maße (mm)	Vol (m³)	Gewicht
225x65x150	0,0022	250 g

# SORTIMENTS-EMPFEHLUNG

Perfekt ausgearbeitete Bestückungspläne, fein abgestimmt auf die Umsatzträger und die wichtigen Ergänzungen, unterstützen den Verkauf.

## So passt es

Sortiment B: 1,25 m x 2,0 m

Dieses Grundsortiment enthält die umsatzstärksten fischertechnik-Baukästen zur Platzierung auf einer Regalfläche von 1,25 Meter Breite und 2,0 Meter Höhe.

Sortiment A: 2,5 m x 2,0 m

Dieses Kompetenzsortiment enthält die relevanten fischertechnik-Baukästen für den Fachhandel zur Platzierung auf einer Regalfläche von 2,5 Meter Breite und 2,0 Meter Höhe.



# VERKAUFSFÖRDERUNG

Wir unterstützen Ihren Verkauf mit wirkungsstarken und aufmerksamkeitsregenden Maßnahmen und Hilfsmitteln, so dass Sie für eine optimale Präsentation am Verkaufspunkt und im Schaufenster zur bestmöglichen Ansprache der Endverbraucher sorgen können.

## Optimale Unterstützung



► **Endverbraucherprospekt**  
Art.Nr. 39 090



► **Stundenplan**  
20x15 cm, Art.Nr. 43 353



► **Einkaufsstüte**  
46x59 cm, Art.Nr. 43 355



► **Poster »ADVANCED«**  
DIN A1, Art.Nr. 39 125



► **Poster »COMPUTING«**  
DIN A1, Art.Nr. 39 126

► **Fahne**  
1800 mm x 800 mm  
Art.Nr. 500 887



► **Leucht-Logo**  
1250 mm x 200 mm, Art.Nr. 50 460



► **Informatives, spannendes POS-Video, das den Abverkauf stärkt.**  
(auf Anfrage)



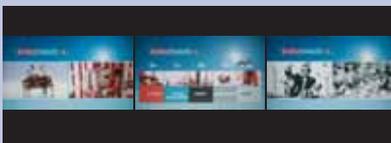
► **Regalstreifen**  
1250 mm x 35 mm, Art.Nr. 39 911



► **Topschild**  
1250 mm x 300 mm, Art.Nr. 39 917  
1000 mm x 300 mm, Art.Nr. 47 227



► **Fachhandelsaufkleber**  
300 mm x 60 mm  
(deutsch oder englisch)



► **Spielbox**  
(auf Anfrage)

Die Spielbox ermöglicht den kleinen Konstrukteuren, die fischertechnik-Welt hautnah zu erleben. Mit den vielen Bauteilen und Anleitungen ist

die Spielbox der optimale Begleiter für Ihre Veranstaltungen. Das Schöne daran: Sie ist immer wieder einsetzbar.

# MARKETING

Nicht reden sondern handeln, ist unsere Devise. Mit einer Vielzahl von Aktionen fördern wir den hohen Bekanntheitsgrad von fischertechnik weiter, wecken neue Wünsche bei Kindern und Eltern und unterstützen Sie im Verkauf.

## PRINTWERBUNG

Neben der Bereitstellung von Gewinnen und redaktionellen Beiträgen inserieren wir auch in bekannten Familien- und Kinderzeitschriften.

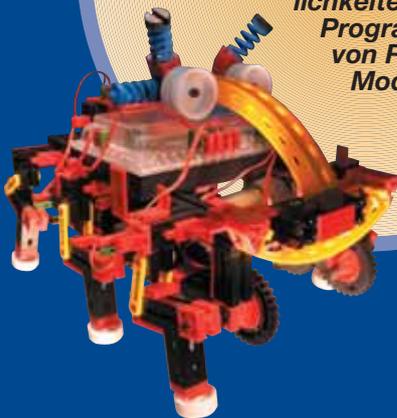
## TOP 10

fischertechnik wurde für den TOP 10 Spielzeug-Preis nominiert. Profitieren Sie von den über 400.000 daraus entstandenen direkten Kontakten.



## Microsoft®

Wir sind offizieller Kooperationspartner von Microsoft Robotics Studio. Die Software von Microsoft und die Hardware von fischertechnik eröffnen nahezu grenzenlose Möglichkeiten bei Bau und Programmierung von Robotik-Modellen.



## SCHULE UND INDUSTRIE

fischertechnik wird erfolgreich im Unterricht an Schulen, Berufsschulen, in der Aus- und Weiterbildung und an Universitäten eingesetzt. Die leicht verständlichen Anleitungen und die didaktischen Begleithefte unterstützen die Schüler und Studenten beim Lernen.



## GROSSPLAKATE

Auf Riesenplakaten machen wir auf fischertechnik aufmerksam und geben Ihnen die Möglichkeit, für sich zu werben.



## FAN-CLUB

Mehr als 30.000 Fans sind Mitglied im kostenlosen fischertechnik Fan-Club. Jeder Fan erhält regelmäßig aktuelle Informationen und hat seinen persönlichen Mitgliedsausweis. So garantieren wir, dass die wichtigen Informationen, z. B. über Neuheiten, schnell bei unserer Zielgruppe ankommen.



## HÄNDLER-EVENTS

Wir organisieren für Sie und Ihre Kunden verschiedene Events direkt vor Ort. Dies ermöglicht Ihnen eine noch intensivere Kundenbetreuung und Kundenbindung. Die Events werden natürlich ganz individuell und saisonal mit Ihnen abgestimmt.



## FAN-CLUB EVENTS

Der große Fan-Club-Tag in Tumlingen und die veranstalteten Kinoevents sind nur ein Beispiel für gelungene Fan Club Treffen. Wir finden auch für Sie das passende Event – nutzen Sie das Potenzial unseres Fan Clubs. Wir informieren Sie gerne.



## MESSEN, AUSSTELLUNGEN, EVENTS

Profitieren Sie von unserer Teilnahme an den größten und wichtigsten Messen, Ausstellungen, Events. Hier haben die Endverbraucher die Möglichkeit, fischertechnik hautnah zu erleben, die Technik spielend zu begreifen. Das steigert die Markenbekanntheit und stärkt die Abverkäufe im Handel.



## ROBO-CUP & JUGEND FORSCHT

Teilnehmer von RoboCup und Jugend forscht setzen fischertechnik erfolgreich in verschiedensten Bereichen ein. Geschätzt werden die hohe Verarbeitungsqualität und die Variabilität: für jede Anwendung die optimale Lösung.

jugend  forscht



## HÄNDLER-SCHULUNG

Mit der Anmeldung zur fischertechnik-Händler-schulung legen Sie den Grundstein für kompetente Beratung. Beste Produktkenntnisse ermöglichen Ihnen ein erfolgreiches Verkaufsgespräch.



# SCHULE

Die Lernbaukästen von fischertechnik sind speziell für den Einsatz im Technikunterricht bzw. im Technischen Werken der Grund- und Sekundarstufe ausgerichtet. Hier gibt es folgende Themen: Mechanik, Statik, Elektrotechnik, regenerative Energien sowie Messen, Steuern,

Regeln (Informatik/Mechatronik/Computing). Unterstützt durch Bücher, didaktische Begleithefte und Arbeitsblätter. Dazu: intelligente Aufbewahrungssysteme, die Ordnung und Zuverlässigkeit in den Schulalltag bringen.

Weitere Informationen unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)

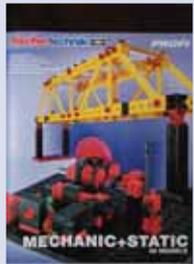
## fischertechnik im Unterricht



### DIDAKTISCHES MATERIAL

Wie funktioniert ein Schaltgetriebe? Was ist ein Planetengetriebe? Wie erzeugt man die Bewegung eines Scheibenwischers? Dies sind Fragen, die unsere didaktischen Begleithefte anschaulich und leicht verständlich beantworten. Dabei geht es von elementaren Themen wie z.B. »Mechanik und Statik«, »Elektronik«, »Informatik« etc. über die schnell begreifbaren und nachvollziehbaren praktischen Umsetzungen von Alltagstechniken wie Ampel, Ventilator, Flaschenzug bis hin zu technisch ausgefeilten und anspruchsvollen Lösungen aus Robotik und Computing.

Weitere Arbeitsblätter können von der fischertechnik-Website heruntergeladen werden und sind mit thematisch aufgebauten Fragen und Antworten ein zusätzliches Instrument, um die entsprechenden Lehrinhalte einfach und präzise zu vermitteln und den Lernerfolg zu überprüfen.

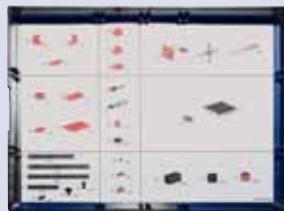


Dazu gibt es das ungemein praktische und durchdachte Aufbewahrungssystem, jedes Teil findet seinen Platz, wird schnell gefunden und hilft in der alltäglichen didaktischen Arbeit (separat erhältlich).

### Bauanleitung



### Begleitheft



**Sortierbox**  
Art.Nr. 94 828

**Grundplatte**  
258x186 mm  
Art.Nr. 32 985



# TRAININGSMODELLE

Bereits fertig gebaute, kompakte Funktionsmodelle – ideale Schulungs- und Demonstrationsmodelle für Aus- und Weiterbildung und Industrieautomatisierung. Sowohl in der 9V-Standardspannung als auch im weltweiten 24V-Industriestandard lieferbar.

Weitere Informationen unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)

## In der Aus- und Weiterbildung



### 3-D-ROBOT

3-Achs-Roboter mit einer Greifzange, 4 Gleichstrommotoren, 4 Endschalter, 4 Impulstaster zur Wegmessung. Alle Taster sind potenzialfrei.



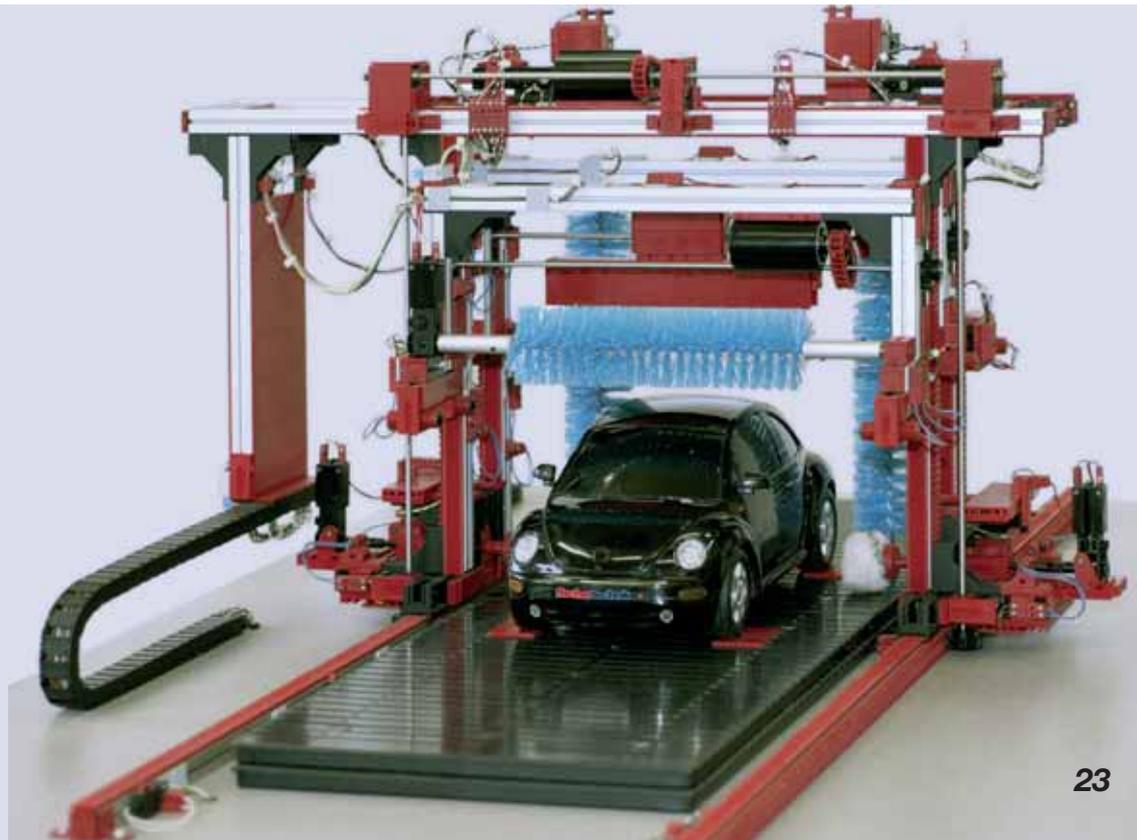
## PLAN+SIMULATION

Die Funktionsmodelle von fischertechnik plan+simulation sind ein bewährtes und kostengünstiges Mittel, um industrielle Steuerungen mit der dazugehörigen Software zu planen, zu entwickeln und Abläufe zu testen. Sie

werden weltweit in den Bereichen Ausbildung, Entwicklung und Präsentation eingesetzt.

Weitere Informationen unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)

Die Verbindung des flexiblen und modularen fischertechnik-Systems mit industriegerechten Sensoren und Aktoren sowie den Steuerungen führender Hersteller eröffnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der Hardware-Simulation. Komplizierte technische Anlagen werden realistisch dargestellt und so perfekt simuliert, dass sie für jedermann begreifbar sind. Das erleichtert Investitionsentscheidungen und reduziert die Kosten für die Behebung von Planungsfehlern.



**Der Schritt  
vor der Realität**

# In guten Händen



## WAS HABEN SIE ALS SPIELWARENHÄNDLER DAVON?

EIN durchgängiges System, Konstruktionsbaukästen auf höchstem Niveau und von bester Qualität sowie die starke Marke fischertechnik als Referenz für Ihr pädagogisches und wertvolles Spielzeugsortiment. Über 30.000 Fan-Club-Mitglieder, optimaler Support, eine durchdachte Sortimentspolitik und vielseitige Ergänzungsmöglichkeiten fördern Ihren ganzjährigen Abverkauf.

## WAS HABEN KINDER DAVON?

Nur das Beste: spielen, spielen, spielen. Kreativ und konzentriert beim Zusammenbau und danach entspannt im Rollenspiel mit anderen.

## WAS HABEN ELTERN DAVON?

Die Gewissheit, dass ihr Kind spielerisch in die Welt der Technik eintaucht, sie erkennt und erlernt. Durch den selbständigen Bau immer wieder neuer fischertechnik-Modelle wird das logische Denken und die Kreativität gefördert. Sie unterstützen die natürliche Begabung der Kinder, Technik – im wahrsten Sinne des Wortes – zu begreifen. Die fischertechnik-Welt der Kinder ist grenzenlos, denn alle Baukästen passen ideal zusammen und ergänzen sich.

- Qualitätsprodukt, 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.
- Ausgezeichnet mit:



fischertechnik GmbH  
Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal  
Tel. +49 74 43/12-42 93, Fax +49 74 43/12-45 91  
E-Mail: info@fischertechnik.de

**fischertechnik** 

Irrtümer, technische- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten.  
Haftung für Druckfehler und -mängel werden ausgeschlossen.

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