



**fischertechnik** 

## Spielwarenkatalog

Technik spielend begreifen.

# 2026

# INHALT

Einstieg in die fischertechnik-Welt .....	4
Welches Produkt für welches Alter? .....	5

## **fischer** **FOR KIDS** 3+

Einstieg & Funktion .....	6
Starter-, Builder- & Power-Box .....	7

## **fischer TIP** 3+

Einstieg & Funktion .....	8
Eimer & Boxen .....	8

## **miniMiNT** 8+

Einstieg & Funktion .....	10
12 Modelle .....	10

## **fischertechnik**

### JUNIOR 5+

Einstieg & Funktion .....	12
Junior Max .....	13
Junior Pro .....	13

### GAMES 7+

Slide Battle .....	14
Pinball .....	14
Labyrinth .....	15
Ping Pong Bowling .....	15
Build your own game .....	15

### BAUSTELLE 7+

Kran .....	16
Bagger .....	16
LKW .....	17
Radlader .....	17
Traktor .....	17
Liebherr R 938 Pneumatischer Bagger .....	18
Liebherr Raupenkran .....	19
Liebherr Double Pack Baufahrzeuge .....	19
Liebherr High-Top EC-H Kran RC .....	19

### DYNAMIC KUGELBAHNEN 7+

Dynamic S .....	20
Dynamic M .....	20
Dynamic L2 .....	21
Dynamic XXL .....	21
Marble Competition .....	22

## TECHNIK 7+

Universal Ultimate .....	23
Universal Max .....	23
Universal Pro .....	23
E-Tronic .....	24
E-Tec .....	24
Mechanic + Static 2 .....	24
Strong Pneumatics .....	25
Pneumatic Power .....	25
Space World .....	26

## ERNEUERBARE ENERGIE 8+

Green Energy .....	28
SaltPower Racer .....	29
H2 Fuel Cell Car .....	29
Solar Power .....	29

## ROBOTICS 8+

Einstieg & KI .....	30
Smart Robots Pro .....	31
Smart Robots Max .....	32
Robotics Hightech .....	33
Robo Pro Coding & TXT 4.0 Controller .....	34

## MAKER 14+

Maker Kit Car .....	35
Maker Kit Omniwheels .....	35
Maker Kit Bionic .....	35

## ZUBEHÖR

LED Set .....	36
Motor Set XS .....	36
Motor Set XM .....	36
Box 1000 .....	36
Accu Set .....	37
Power Set .....	37
Control Set .....	37
Creative Box Basic .....	37

Marketingmaßnahmen 2026 .....	38
Unser aktuelles POS Material .....	39

# DER EINSTIEG IN DIE WELT VON FISCHERTECHNIK

## EIN SYSTEM. UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.

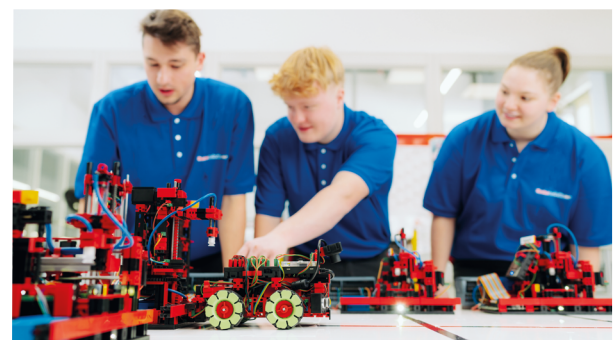
fischertechnik begeistert mit der einzigartigen Verbindung von Spiel und Technikverständnis. Hochwertige Produkte „Made in Germany“ stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und langlebigen Spielwert. Durch die verschiedenen Sortimente ist ein Einstieg bereits ab 3 Jahren möglich – nach oben sind keine Grenzen gesetzt. Das mitwachsende Baukastensystem sowie die hohe Kompatibilität und Erweiterbarkeit sorgen für langfristige Kundenbindung. Praxisnahe Modelle machen Technik erlebbar – von Mechanik und Statik bis zu Elektronik und Pneumatik. Mit starkem MINT-Fokus und verlässlichem Kundensupport ist fischertechnik eine starke Marke im Spielwarenhandel.

## LEHREN & LERNEN

Entdecken, konstruieren und lernen – dafür steht fischertechnik. Seit über 60 Jahren entwickeln wir Bausysteme für alle Altersstufen, die nachhaltiges Lernen fördern. Lehrende weltweit schätzen ihren Einsatz in Schulen und Hochschulen. fischertechnik Education verbindet klassische Technik mit der digitalen Welt – denn Mechanik und Robotik gehören heute zusammen.

## SIMULIEREN

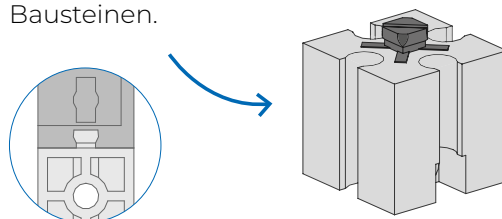
fischertechnik ermöglicht die realitätsnahe Simulation industrieller Prozesse. Die kompakten Trainingsmodelle eignen sich für Schulung, Demonstration und Smart-Factory Anwendungen. Lernfabrik und Modelle werden fertig montiert geliefert und im 24V-Industriestandard betrieben. Im Fokus steht die verständliche Darstellung digital vernetzter Produktionsprozesse.



MADE IN  
**GERMANY**

### STABILITÄT

Die Zapfen-Nut-Verbindung schafft eine besonders stabile Verbindung zwischen den Bausteinen.



### VIELSEITIGKEIT

An allen sechs Seiten können weitere Bausteine angebaut werden.

### KREATIVITÄT

Es gibt unendlich viele Möglichkeiten, die eigene Fantasie zu entfalten.

**STEM** MATHEMATIK  
INFORMATIK  
NATURWISSENSCHAFT  
TECHNIK

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHEMATICS

# WO NEUGIER ZU WISSEN WIRD - IN JEDEM ALTER!

3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8+ ... 14+

**fischer**   
FOR KIDS



**fischerTiP** 



**miniMiNT**



**fischertechnik** 



JUNIOR



ROBOTICS



GAMES



BAUSTELLE



DYNAMIC  
KUGELBAHNEN



TECHNIK



ERNEUERBARE  
ENERGIEN



MAKER



## SYMBOLIK IM KATALOG

AGE

Altersempfehlung



Anzahl Bauteile



Anzahl Modelle



Aufgelistete Komponenten  
enthalten

 eLearning

Didaktisches  
Begleitmaterial  
online verfügbar

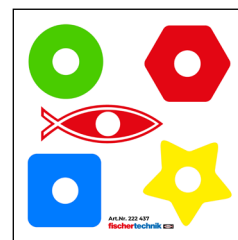
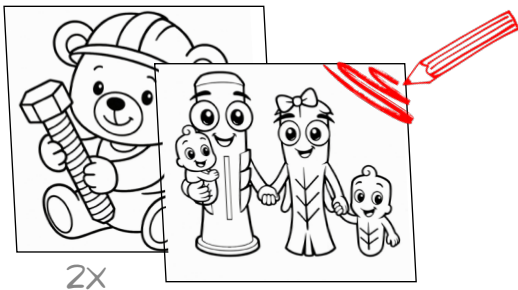
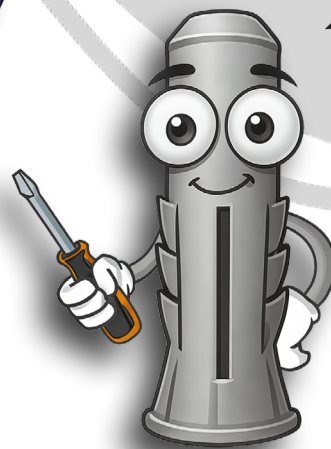


# fischer FOR KIDS



SCHRAUBEN, TÜFTELN,  
BEFESTIGEN - MIT DEN DREI  
NEUEN FISCHER FOR KIDS SETS,  
FÜR KLEINE HANDWERKERINNEN &  
HANDWERKER AB DREI JAHREN,  
ZIEHT ECHTES WERKSTATT-  
FEELING INS KINDERZIMMER EIN.  
SO WERDEN AUS KLEINEN IDEEN  
GROSSE PROJEKTE!

**NEU**  
AB APRIL  
2026



AGE ab 3 Jahren

13

Art.-Nr.	579434
EAN	4048962577099
Maße (mm)	200x200x105

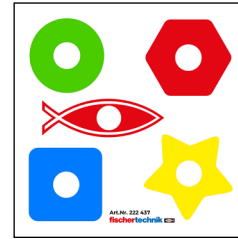
## Starter-Box

Die Starter-Box ist ideal für den ersten Einstieg und enthält vier Duo KID Dübel, vier Schrauben, einen Schraubendreher, eine Befestigungswand, einen Formenbogen sowie zwei Ausmalbilder. Sie bietet alles für erste Bauversuche und fördert spielerisch Kreativität und motorische Fähigkeiten.





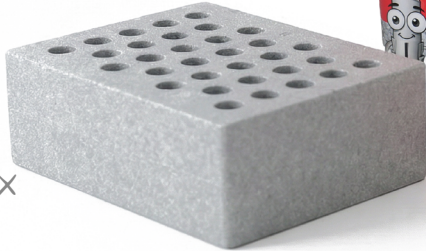
2X



AGE ab 3 Jahren

19

2X

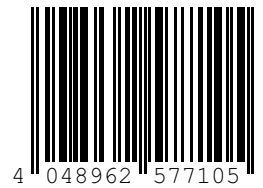


6X

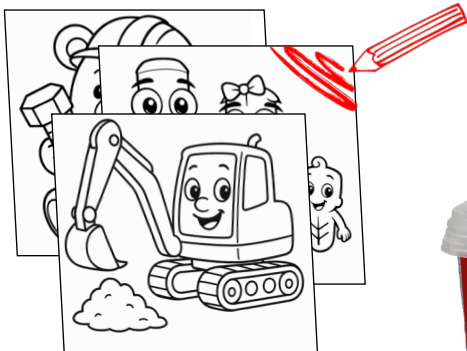
Art.-Nr.	579435
EAN	4048962577105
Maße (mm)	200x200x200

## Builder-Box

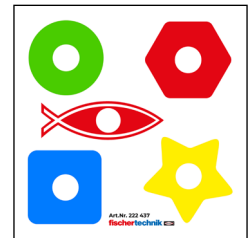
Die Builder-Box enthält sechs Duo KID Dübel, sechs Schrauben, einen Schraubendreher, zwei Befestigungswände, einen Verbinder, einen Formenbogen sowie zwei Ausmalbilder. Durch das Verbinden mehrerer Rückwände entstehen größere und komplexere Konstruktionen – für noch mehr Bau- und Spielmöglichkeiten.



3X



3X



AGE ab 3 Jahren

27



8X

Art.-Nr.	579436
EAN	4048962577112
Maße (mm)	290x250x215

## Power-Box

Die Power-Box für echte Profis bietet eine umfangreiche Ausstattung mit acht Duo KID Dübeln, acht Schrauben, einem Schraubendreher, drei Befestigungswänden, zwei Verbindern, einem Formenbogen und drei Ausmalbildern. Highlight des Sets ist der sichere, elektrische Akku-Schrauber für Kinder, mit dem kleine Baumeister ihre Projekte besonders schnell und komfortabel umsetzen können.



## NATÜRLICH BAUEN. KINDERLEICHT, KREATIV UND RUNDUM SICHER!

Mit fischer TiP wird Basteln zum Erlebnis: ganz ohne Kleber, ein Tropfen Wasser genügt. Die TiPs bestehen aus nachwachsender Kartoffelstärke und sind mit Lebensmittelfarben gefärbt – umweltfreundlich, biologisch abbaubar und absolut unbedenklich. Auch die Werkzeuge werden aus ressourcenschonendem Biokunststoff gefertigt. So verbindet fischer TiP Spielspaß und Nachhaltigkeit. Gleichzeitig fördert das kreative Bauen spielerisch Motorik, Fantasie und die Freude am Gestalten.



### TiP 300

Inhalt: bunte TiPs, Schwammtuch, Schneidwerkzeug, Bastelanleitung



### TiP 600

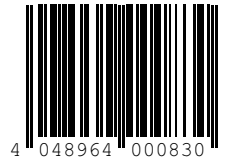
Inhalt: bunte TiPs, Schwammtuch, Schneidwerkzeug, Bastelanleitung

Art.-Nr.	533781
EAN	4048964000823
Maße (mm)	200x200x106



4 048964 000823

Art.-Nr.	533782
EAN	4048964000830
Maße (mm)	200x200x200



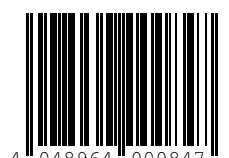
4 048964 000830



### TiP 1200

Inhalt: bunte TiPs, Schwammtuch, Schneidwerkzeug, Bastelanleitung

Art.-Nr.	533784
EAN	4048964000847
Maße (mm)	290x250x215



4 048964 000847



### TiP Einhorn 600

Flieg mit dem Einhorn in eine Fantasiewelt und träum' von bunten Regenbögen.

Inhalt: bunte TiPs, Schwammtuch, Schneidwerkzeug, Bastelanleitung Einhorn

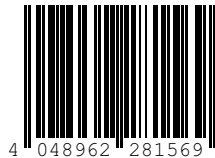


### TiP Alpaca 600

Begib dich mit dem Alpaka-Eimer auf eine spannende Reise nach Südamerika!

Inhalt: bunte TiPs, Schwammtuch, Schneidwerkzeug, Bastelanleitung Alpaka

Art.-Nr.	540824
EAN	4048962281569
Maße (mm)	200x200x200

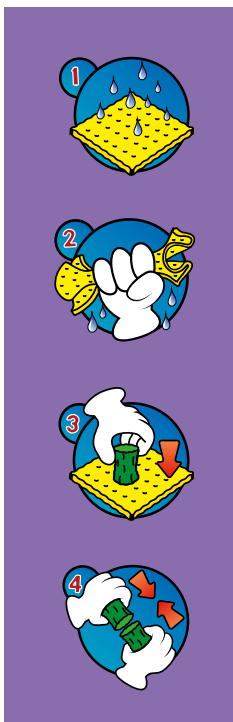


Art.-Nr.	548968
EAN	4048962353532
Maße (mm)	200x200x200

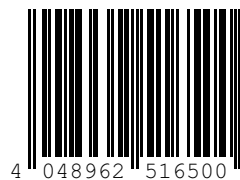


### TiP Creative Box XXL

Inhalt: bunte TiPs, 8 Schwammtücher, 8 Schneidwerkzeuge, 4 Mal- und Klebehüte, 4 Bausteinformer, 10 Sticks, 4 Bastelanleitungen, Konturenplatte



Art.-Nr.	571890
EAN	4048962516500
Maße (mm)	610x460x445



### TiP Box XL

Inhalt: bunte TiPs, 8 Schwammtücher, 8 Schneidwerkzeuge, 4 Mal- und Klebehüte, 4 Bausteinformer, 10 Sticks, 4 Bastelanleitungen, Konturenplatte



### TiP Refill Box XL

Inhalt: bunte TiPs, Bastelanleitung, Konturenplatte

Art.-Nr.	49114
EAN	4037354491143
Maße (mm)	580x385x285



Art.-Nr.	49115
EAN	4037354491150
Maße (mm)	580x385x285



# miniMINT

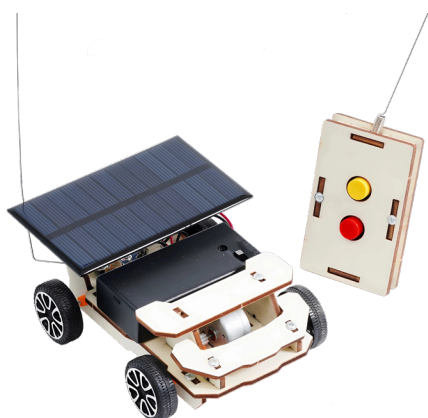
**NEU**  
AB JUNI  
2026

**NACHHALTIG BAUEN. TECHNIK VERSTEHEN.  
KREATIV GESTALTEN.**

Die 12 nachhaltigen Holz-Bausätze machen echte Technik spielerisch erlebbar und vermitteln vielseitige MINT-Themen wie Solarenergie, Mechanik und Balance. Die Modelle lassen sich zusätzlich bemalen und individuell gestalten – für noch mehr Kreativität und persönlichen Spielspaß. Dank attraktivem Einstiegspreis, hohem Lerneffekt und schnellen Erfolgserlebnissen bieten die Bausätze einen starken Sammelcharakter und fördern Wiederkäufe. Ideal für Kinder **ab 8 Jahren**.



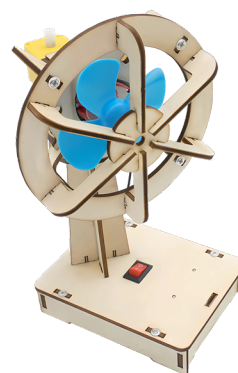
VERPACKUNGS-  
BEISPIEL



## SunCharger

Sonne tanken & losfahren! Das Auto fährt mit Licht und zeigt anschaulich, wie Solarenergie Bewegung erzeugt.

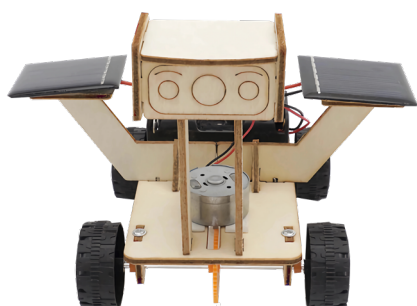
Art.-Nr.	579972
EAN	4048962581751
Maße (mm)	165x265x55



## BreezeBuddy

Dreh an der Technik! Der Ventilator setzt Luft in Bewegung und macht Strom sichtbar und spürbar.

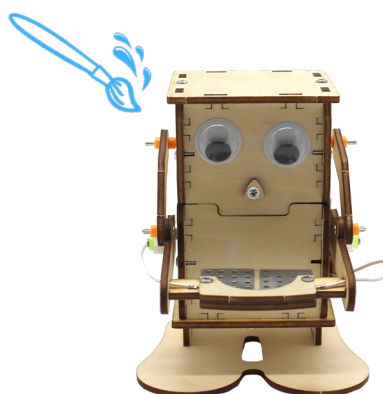
Art.-Nr.	579973
EAN	4048962581768
Maße (mm)	165x265x55



## LunaRover

Bereit für den Mond! Der Rover fährt mit Sonnenlicht und veranschaulicht Solarenergie wie bei echten Raumfahrzeugen.

Art.-Nr.	579974
EAN	4048962581775
Maße (mm)	165x265x55



## GreedyBot

Münze rein – Action an! Der Roboter erkennt Metall und sammelt es ein – Elektrizität zum Staunen.

Art.-Nr.	579975
EAN	4048962581782
Maße (mm)	165x265x55

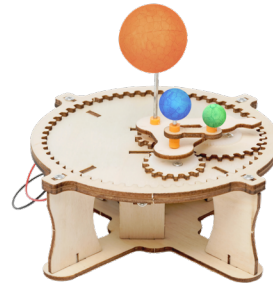




## MechaDino

Der Dino läuft!  
Motor und  
Mechanik bringen  
Bewegung in die  
Beine – Technik  
mit Urzeit-Power.

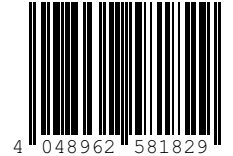
Art.-Nr.	579978
EAN	4048962581812
Maße (mm)	165x265x55



## OrbitLab

Sonne, Erde, Mond in  
Bewegung! Um-  
laufbahnen werden  
anschaulich dargestellt  
und machen das  
Sonnensystem  
so verständlich.

Art.-Nr.	579973
EAN	4048962581829
Maße (mm)	165x265x55



## SkyTwin

Zwei Motoren,  
doppelte Power!  
Das Flugzeug gleitet  
über den Tisch und  
zeigt, wie Mechanik  
Bewegung erzeugt.

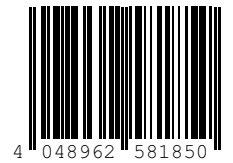
Art.-Nr.	579981
EAN	4048962581843
Maße (mm)	165x265x55



## GlowTouch

Licht durch  
Berührung!  
Entdecke Sensoren  
und Licht ganz  
ohne Schalter.

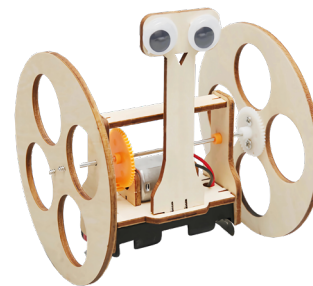
Art.-Nr.	579982
EAN	4048962581850
Maße (mm)	165x265x55



## HelioCopter

Licht drauf –  
Rotor dreht! Dein  
Hubschrauber  
zeigt, wie  
Solarenergie  
Bewegung erzeugt.

Art.-Nr.	579983
EAN	4048962581867
Maße (mm)	165x265x55



## GyroDrive

Zwei Räder - kein  
Umkippen! Der  
GyroDrive hält das  
Gleichgewicht und  
fährt los - Balance &  
Mechanik in Action  
erleben.

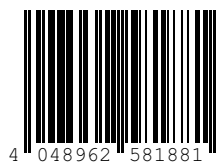
Art.-Nr.	579984
EAN	4048962581874
Maße (mm)	165x265x55



## Light Weaver

Licht auf  
neuen Wegen!  
Leuchtende  
Fasern zeigen dir,  
wie Licht gelenkt  
werden kann.

Art.-Nr.	579986
EAN	4048962581881
Maße (mm)	165x265x55



## NovaGlow

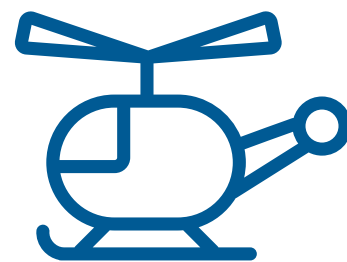
Der Sternenhimmel  
für zuhause! Der  
Projektor zaubert  
Sternbilder und  
erklärt so Optik  
spielerisch.

Art.-Nr.	579987
EAN	4048962581904
Maße (mm)	165x265x55



**fischertechnik** 

# KONSTRUKTIONS- BAUKÄSTEN



## TECHNIK SPIELEND BEGREIFEN.

Die fischertechnik Konstruktionsbaukästen ab 5 Jahren bieten realitätsnahe Modelle mit vielfältigen Variationsmöglichkeiten. Vom Grundbaustein bis zum technischen Detail lassen sich alle Elemente flexibel kombinieren. Spannende, aktuelle Technikthemen wie Pneumatik, Statik, erneuerbare Energien und Robotik verbinden fundiertes Lernen mit hohem Spielspaß fürs Kinderzimmer. So ermöglicht fischertechnik einen altersgerechten und erfolgreichen Einstieg in die Welt der Technik.



## JUNIOR

Das Spielvergnügen mit fischertechnik beginnt bereits im Alter von fünf Jahren. Die JUNIOR Linie ermöglicht den ersten Kontakt mit Technik und ihren Funktionsweisen. Spielerisch lernen und mit schnellem Erfolg konstruieren stehen hier im Fokus.

## Junior Max

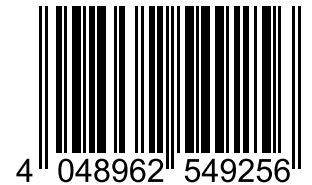
Mit dem Baukasten Junior Max entdecken kleine Bauingenieure spielerisch Technik und Nachhaltigkeit. Zehn abwechslungsreiche Modellen – von solarbetriebener Figur und Windrad bis hin zu realistischen Maschinen wie Helikopter, Traktor und Rasenmäher – fördern spielerisch Motorik, Kreativität und räumliches Denken.



AGE ab 5 Jahren

10 91

Solar-Rotor, Schaufel



Art.-Nr.	576101
EAN	4048962549256
Maße (mm)	317x230x81

## Junior Pro

Mit Junior Pro steuern, fliegen und fahren kleine Tüftlerinnen und Tüftler ihre eigenen Fahrzeuge ganz nach eigenen Ideen. Ob beim Löschen von Bränden mit Löschfahrzeug und Lösch-Drohne oder beim Transport von Fracht mit dem Güterwagen – die sieben Modelle sorgen für abwechslungsreichen Spielspaß und immer neue Abenteuer.

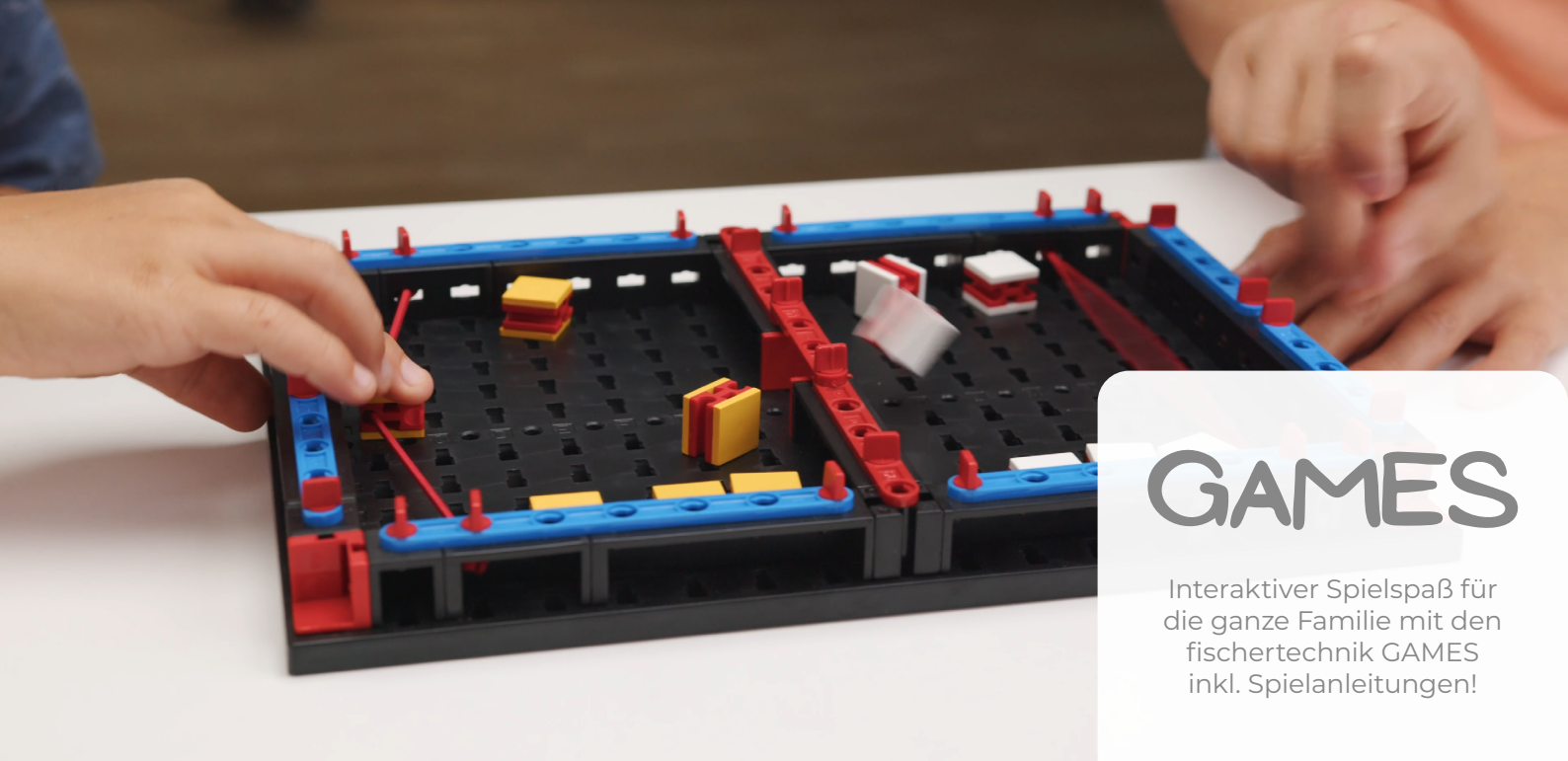
AGE ab 5 Jahren

7 81

Spritze



Art.-Nr.	576100
EAN	4048962549249
Maße (mm)	280x180x65

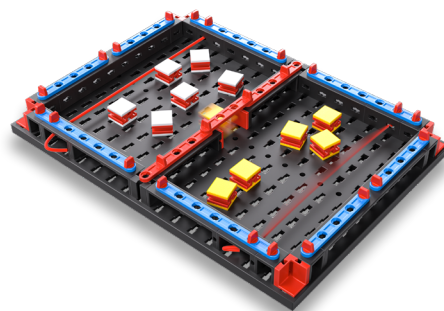


# GAMES

Interaktiver Spielspaß für die ganze Familie mit den fischertechnik GAMES inkl. Spielanleitungen!

## Slide Battle

Ziel des Spiels ist es, das eigene Spielfeld zu leeren, bevor es dem Gegner gelingt. Doch beide Spieler agieren gleichzeitig: Gummis werden gespannt, Spielsteine durch das Tor ins gegnerische Feld geschossen und Schnelligkeit entscheidet über den Sieg. Ein temporeiches Spiel, das Reaktion, Geschicklichkeit und Wettkampfgeist fördert.



AGE ab 7 Jahren

1\*

102

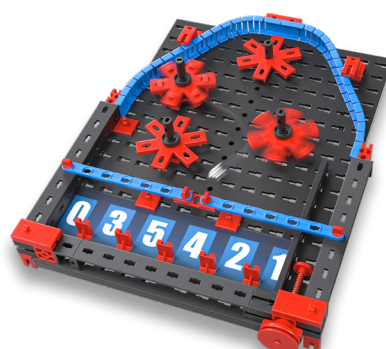
\* Als Spiel im Baukasten „Build your own game“ enthalten.

Art.-Nr.	569014
EAN	4048962492705
Maße (mm)	280x80x65



## Pinball

Kugel einlegen, Feder spannen – los geht's! Die Kugel wird auf das Spielfeld geschossen und trifft dabei auf verschiedene Hindernisse, die ihren Weg beeinflussen. Spannung bis zum Schluss: In welchem Zahlenfeld landet die Kugel und wer sammelt am Ende die meisten Punkte? Ein actionreiches Spiel voller Dynamik und Überraschungen.



AGE ab 7 Jahren

1\*

89

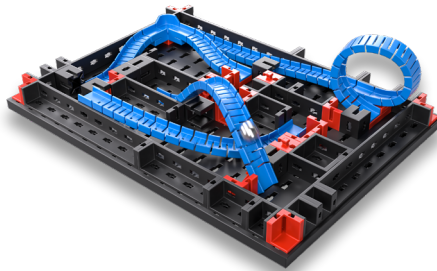
\* Als Spiel im Baukasten „Build your own game“ enthalten.

Art.-Nr.	569015
EAN	4048962492712
Maße (mm)	280x180x65



## Labyrinth

Wer kann seine Geschicklichkeit unter Beweis stellen und schafft es, die Kugel sicher durch das Labyrinth zu führen? Ob allein oder im Team, Ziel ist es, die Kugel vom Startpunkt aus über Schanzen und durch den Looping zu balancieren, ohne dass sie sich verirrt oder sogar abstürzt.



AGE ab 7 Jahren

1\*

61

\* Als Spiel im Baukasten „Build your own game“ enthalten.

Art.-Nr.	569016
EAN	4048962492729
Maße (mm)	280x180x65



## Ping Pong Bowling

Mit der richtigen Kombination aus Geschicklichkeit und Glück kann dieses Spiel entschieden werden. Zuerst geht es um genaues Zielen und einen präzisen Wurf. Landet der Tischtennisball im Trichter, startet die Kugel auf ihrem Weg in Richtung der Kegel, die am Ende der Strecke darauf warten, umgestoßen zu werden. Wer schafft es, die meisten Kegel zu erwischen?



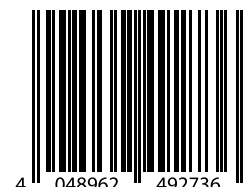
AGE ab 7 Jahren

1\*

114

\* Als Spiel im Baukasten „Build your own game“ enthalten.

Art.-Nr.	569017
EAN	4048962492736
Maße (mm)	280x180x65



## Build your own game

Ein Baukasten, acht verschiedene Gesellschafts- und Geschicklichkeitsspiele - mit Build your own game wird es nie langweilig! Roulette, Glücksrad, Pinball & Co. können alleine oder mit mehreren Personen gespielt werden, so entsteht nachhaltiger Spielspaß für die ganze Familie. Neben den Aufbauanleitungen sind ebenfalls Spielanleitungen enthalten.



AGE ab 7 Jahren

8

304

Art.-Nr.	564067
EAN	4048962458541
Maße (mm)	320x230x80



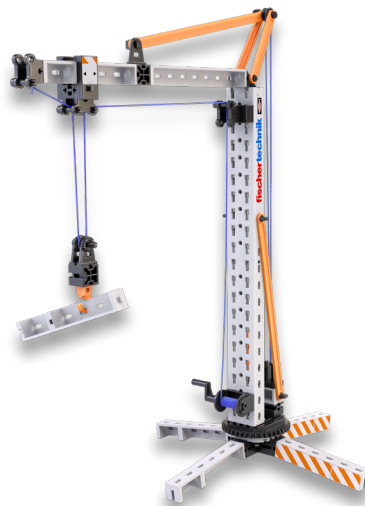


# BAUSTELLE

Technik verstehen und weiterentwickeln – ab 7 Jahren. Realistisch gestaltete Modelle mit einfacher Funktionsweise ermöglichen einen schnellen Einstieg und erweitern technische Kenntnisse und Fähigkeiten. Die robuste Bauweise sorgt für ein langlebiges und nachhaltiges Spielerlebnis.

## Kran

Der Kran bringt echte Baustellenatmosphäre ins Kinderzimmer. Nach dem einfachen Aufbau lässt sich der Kran drehen und bewegen und hebt mit der Kurbel verschiedene Objekte – ganz wie auf einer echten Baustelle.



AGE ab 7 Jahren

1

88

Art.-Nr.	576103
EAN	4048962549270
Maße (mm)	280x180x65



## Bagger

Der Bagger ist das Highlight auf jeder Baustelle. Dank robuster Kettenbänder meistert er verschiedenes Gelände, während die bewegliche Schaufel ideal zum Ausheben von Baugruben und zum Transportieren von Material ist. Ein starkes Modell für authentische Baustellen-Abenteuer im Kinderzimmer.



AGE ab 7 Jahren

1

125

Art.-Nr.	576104
EAN	4048962549287
Maße (mm)	280x180x65



## LKW

Der LKW überzeugt mit beweglichem Kipper und großen Rädern und ist vielseitig einsetzbar. Nach dem einfachen Aufbau kann sofort geladen und transportiert werden – für realistischen Baustellenspaß.



VORDER-  
UND RÜCK-  
ANSICHT:

AGE ab 7 Jahren



1



52

Art.-Nr.	576105
EAN	4048962549294
Maße (mm)	226x149x65



## Radlader

Der Radlader bewegt mit seinem kippbaren Frontlader auch schwere Lasten mühelos. Große Räder sorgen dabei für sicheren Halt und zuverlässigen Einsatz – selbst auf unwegsamem Gelände.



VORDER-  
UND RÜCK-  
ANSICHT:

AGE ab 7 Jahren



1



73

Art.-Nr.	576106
EAN	4048962549300
Maße (mm)	226x149x65



## Traktor

Der fischertechnik Traktor bringt Power direkt auf die Baustelle. Mit seinen großen Rädern bewegt er sich sicher durch jedes Gelände. In seinem Anhänger lassen sich alle Baumaterialien transportieren.



VORDER-  
UND RÜCK-  
ANSICHT



AGE ab 7 Jahren



1



58

Art.-Nr.	576107
EAN	4048962549317
Maße (mm)	226x149x65





# LIEBHERR

Mit den lizenzierten Liebherr Baumaschinen startet fischertechnik kraftvoll in eine neue Modellreihe. Detailgetreue Technik, hochwertige Umsetzung und authentisches Baustellen-Feeling überzeugen auf ganzer Linie. Die Reihe wird erweitert und künftig um weitere spannende Modelle ergänzt.

**NEU**  
3 SETS (S. 19)  
AB JUNI  
2026

## R938 Pneumatischer Bagger

Die Faszination eines detailgetreuen Hydraulikbaggers erleben – mit dem pneumatischen Bagger Liebherr R 938 von fischertechnik. Das hochwertige Modell überzeugt mit realistischen Bewegungsabläufen, gesteuert über Pneumatikkompressor, Handventile und präzise Abluftdrosseln. Anspruchsvoller Konstruktionspaß macht Technik hautnah erlebbar – ideal für alle, die Wert auf Detailtreue und hochwertige Bauprojekte legen.

AGE ab 10 Jahren

1 658

Pneumatikkompressor, 3x Handventil, 4x Pneumatikzylinder 60, 3x Abluftdrossel

ORIGINAL LICENSE  
**COLLECTORS EDITION**  
LIEBHERR R 938



Art.-Nr.	576450
EAN	4048962551686
Maße (mm)	460x390x80

+eLearning



4 048962 551686

## Raupenkran

Mit dem Raupenkran-Bausatz erleben Technikfans die Faszination moderner Baumaschinen im Miniaturformat. Inspiriert vom Original Liebherr LR 1110, überzeugt das Modell mit realistischem Design, durchdachter Konstruktion und beeindruckenden Hub- und Bewegungsfunktionen.

AGE ab 7 Jahren  1

 200\*  Seilwinden und Seile, Raupenbänder, Statikelemente, Figur

Art.-Nr.	579431
EAN	4048962577068
Maße (mm)	317x230x81



## Double Pack Baufahrzeuge

Mit dem Liebherr Double Pack Baufahrzeuge erhalten kleine und große Baumeister zwei leistungsstarke Baustellenfahrzeuge in einem Set. Muldenkipper und Teleskoplader mit Palettengabel und Schaufel sind gleichzeitig baubar und ermöglichen, inkl. Bauarbeiter-Spielfiguren & TiP-Material, realistisches Rollenspiel lebendige Baustellenszenarien.

AGE ab 7 Jahren  2

 220\*  Kippmulde, Schaufel, Räder, 2 Figuren, fischerTiP Material

Art.-Nr.	579432
EAN	4048962577075
Maße (mm)	317x230x81



## High-Top EC-H Kran RC

Anspruchsvoller Konstruktionspaß - mit dem Liebherr HighTop EC-H Kran RC erleben Technikfans moderne Krantechnik in beeindruckender Detailtreue. Der hochwertige Bausatz ermöglicht realistische Hub-, Dreh- und Auslegerbewegungen und lässt sich dank Motoren und Bluetooth-Steuerung per BT Control App komfortabel bedienen.

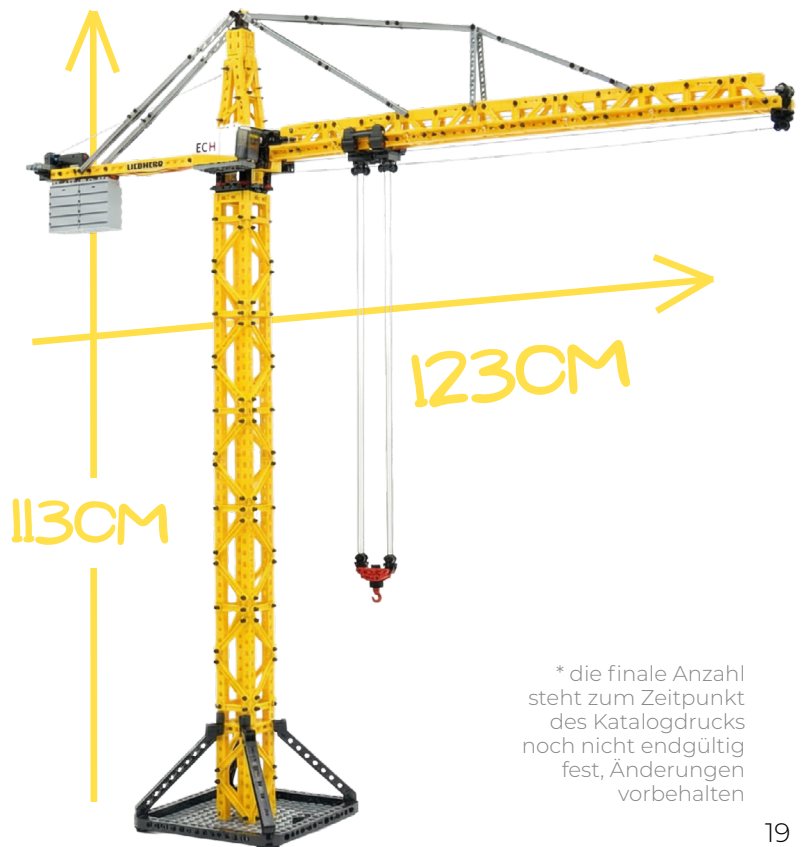
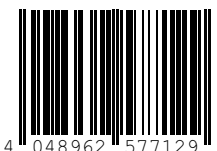
AGE ab 10 Jahren  Statikelemente, Seilwinden,

 1.035\*

 1

3 Motoren, BT Empfänger, Bauarbeiterfigur

Art.-Nr.	579438
EAN	4048962577129
Maße (mm)	460x390x80

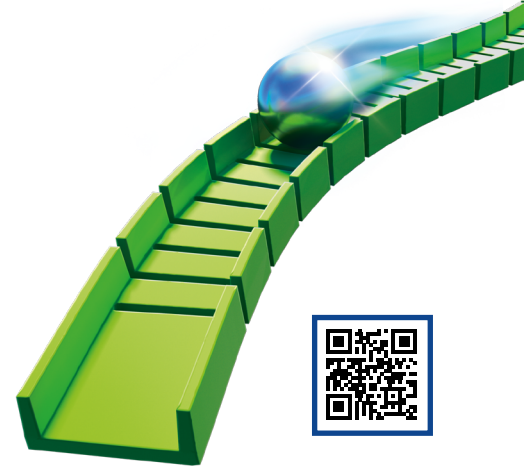


\* die finale Anzahl steht zum Zeitpunkt des Katalogdrucks noch nicht endgültig fest, Änderungen vorbehalten

# KUGELBAHNEN

## TEMPO, TECHNIK, KUGELSPAß

Die Kugeln flitzen rasant über Flexschiene durch actionreiche Parcours – vorbei an Trichtern, Röhren, Wippen, Klangrohren und LED-Lichtern. Die vielseitigen Elemente sorgen für Abwechslung und immer neue Streckenverläufe. Dank der Kombinierbarkeit aller Dynamic und Marble Competition Kugelbahnen lassen sich unendlich viele weitere Parcours nach eigenen Ideen konstruieren, was grenzenlosen Bau- und Spielspaß ermöglicht.



## Dynamic S

Die Kugel startet in den Parcours, beschleunigt und erreicht die Wechselweiche, die sie in zwei unterschiedliche Bahnkreisläufe führt. Im Titelmodell durchläuft sie mehrere 90°-Kurven, überquert eine Wippe und passiert ein Klangrohr, bevor sie am Ende der Bahn gesammelt und bequem entnommen werden kann. Aus den vielseitigen Bauteilen entstehen drei Kugelbahnmodelle nach Bauanleitung.



MODELLHÖHE:  
28CM

AGE ab 7 Jahren

3

141

Klangrohr, Wippe

Art.-Nr.	536620
EAN	4048962250275
Maße (mm)	230x320x80



## Dynamic M

Auf ihrem rasanten Weg nach unten bringen die Stahlkugeln die Klangrohre zum Erklingen. Am Ende des Parcours werden sie über einen manuell betriebenen Kettenaufzug wieder nach oben transportiert – eine Motorisierung ist optional möglich. Ideale Ergänzungen: Motor Set XS & LED Set.



MODELL-  
HÖHE:  
44 CM

AGE ab 7 Jahren

4

557

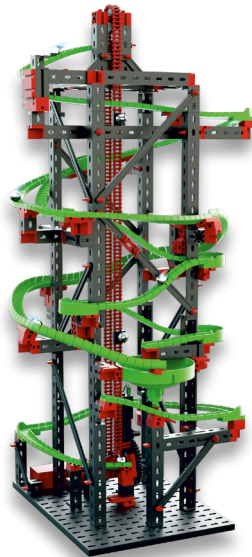
Kreiseltrichter, Klangrohre, Wechselweiche

Art.-Nr.	533872
EAN	4048962229707
Maße (mm)	465x320x80



## Dynamic L2

Das Komplettset Dynamic L2 bietet mit actionreichen Modellen und drei 180°-Kurven noch mehr Kugelbahn-Spaß. Drei abwechslungsreiche Parcours mit bis zu 4,5 m Streckenlänge, Highspeed-Flexschienen, mechanischer Weiche, Looping, Wippe und motorbetriebenem Aufzug sorgen für rasante Action und immer neue Streckenverläufe. Ergänzt wird der Spielspaß durch didaktische Versuchsmodelle, die physikalische Phänomene wie Beschleunigung, Kräftegleichgewicht und Energieerhaltung anschaulich erklären; begleitende Inhalte und Videos stehen im eLearning-Portal zur Verfügung.



MODELLHÖHE:  
62CM

AGE ab 9 Jahren

7

778



XS Motor, Highspeed-Flexschienen, Wechselweiche, Kreseltrichter, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

Art.-Nr.	536621
EAN	4048962250282
Maße (mm)	465x390x80

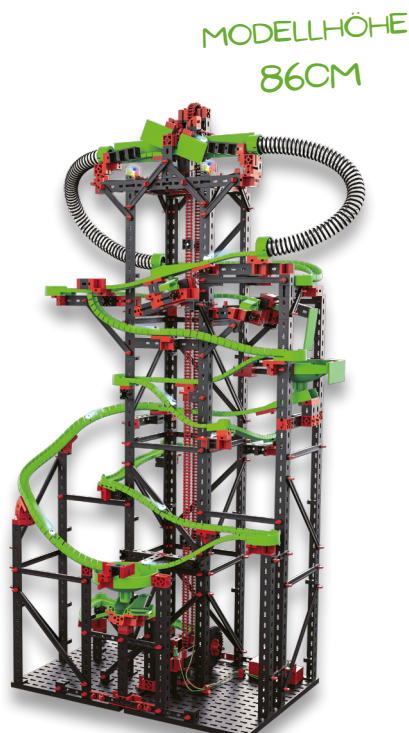
+ eLearning



4 048962 250282 >

## Dynamic XXL

Noch höher, noch rasanter, noch mehr Action: Knapp 90cm hoch und bis zu 5,6 m Streckenlänge sorgen zahlreiche Funktionen für spektakuläre Kugelbahn-Erlebnisse. Looping, Quarterpipe, Sprung-Looping und flexible Streckenführungen garantieren maximale Abwechslung. Der motorbetriebene Kettenaufzug bringt die Kugeln nach jeder Runde wieder nach oben – für endlosen Spielspaß.



MODELLHÖHE:  
86CM

AGE ab 9 Jahren

3

1.365



XS Motor, Rainbow-LEDs, Flexschläuche, Highspeed-Flexschienen, Wechselweichen, Kreseltrichter, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

Art.-Nr.	544619
EAN	4048962316254
Maße (mm)	465x390x80

+ eLearning



4 048962 316254 >



## Marble Competition

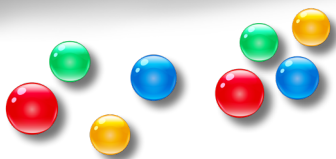
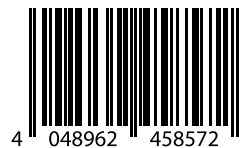
Ob Einzelspieler oder im Team mit bis zu vier Personen: Marble Competition bietet drei spannende Renn-Modelle für interaktiven und langanhaltenden Spielspaß! Alle Teilnehmenden suchen sich eine Kugel-Farbe aus und schon starten waghalsige Überholmanöver über Highspeed Flexprofile und breite 180- Grad Kurven. Verstellbare Hindernisse bremsen oder stoppen die Kugeln und machen das Rennen bis zum Schluss spannend.

- AGE ab 8 Jahren
- 3 697
- Bunte Kugeln für Multi-player-Modus

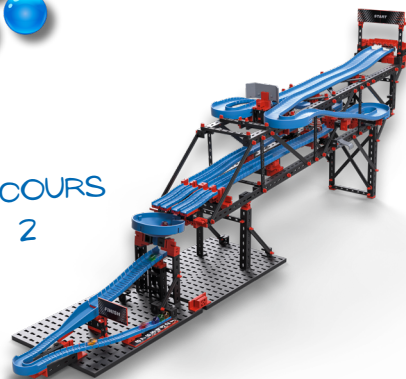
Art.-Nr.	564070
EAN	4048962458572
Maße (mm)	465x320x80



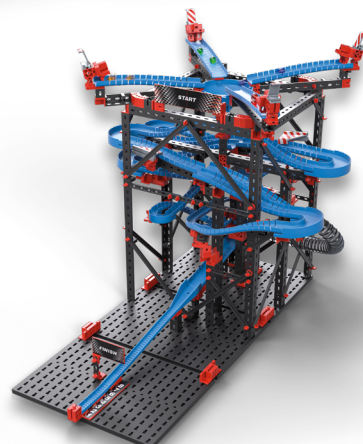
PARCOURS 1



PARCOURS 2

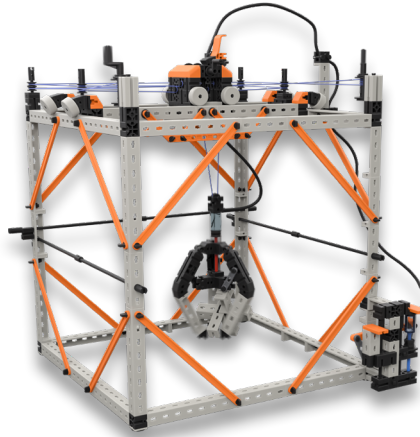


PARCOURS 3



## Universal Ultimate

Universal Ultimate ist das größte Set der fischertechnik Universalreihe. Mit zahlreichen großen Bauteilen entstehen beeindruckende kinematische Modelle wie Greifautomat oder Tripod-Greifer. Pneumatikzylinder und Saugnäpfe ermöglichen faszinierende Bewegungen ganz ohne Motoren – für kreativen Bau- und Spielspaß sowie spannende Wettkämpfe für Technikfans.



AGE ab 10 Jahren

4

525

Art.-Nr.	576102
EAN	4048962549263
Maße (mm)	460x390x80



## Universal Max

Mit dem Universal Max gelingt der spielerische Einstieg in die Welt der Technik. Modelle wie Rennwagen, Helikopter oder Forstgreifer vermitteln grundlegende technische Prinzipien auf anschauliche Weise. Ansprechende Farben und Formteile sorgen dabei für zusätzlichen Bau- und Spielspaß.



AGE ab 7 Jahren

10

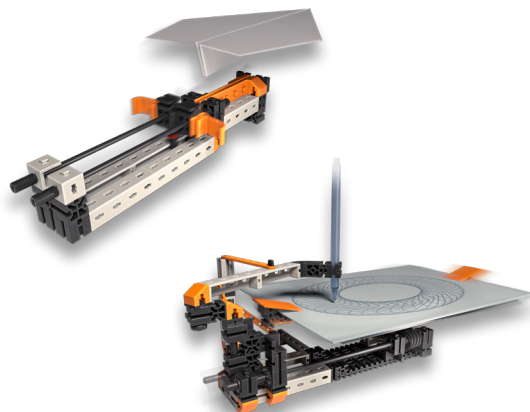
375

Art.-Nr.	571904
EAN	4048962516654
Maße (mm)	465x320x80



## Universal Pro

Spaßbringende Gadgets wie die Abschussvorrichtung für Papierflieger oder die Eier-Bemal-Maschine vermitteln erste technische Grundprinzipien. Ansprechende Farben und vielseitige Formteile eröffnen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.



AGE ab 7 Jahren

10

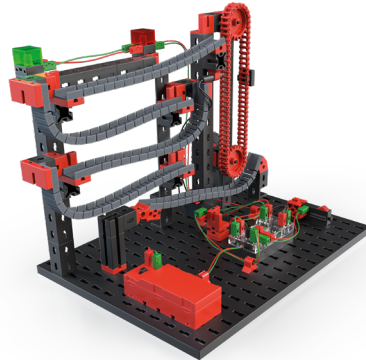
217

Art.-Nr.	571903
EAN	4048962516647
Maße (mm)	320x230x80



## E-Tronic

Der Baukasten vermittelt Schritt für Schritt die Grundlagen der Elektronik – von einfachen Stromkreisen über Reihen- und Parallelschaltungen bis zu Schaltungen mit Transistoren, Widerständen und LEDs. Das E-Tronic-Modul bietet 16 feste Programme, zwei Motorausgänge sowie analoge Eingänge für Sensoren und eine Geschwindigkeitsregelung.



- AGE ab 9 Jahren
- 16
- 340
- E-Tronic-Modul, Taster, Reedkontakt, XS-Motor, Transistoren, Widerstände, Kondensator, LEDs, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

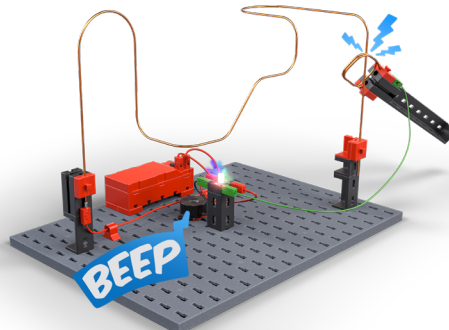
Art.-Nr.	559883
EAN	4048962424645
Maße (mm)	465x320x80

+ eLearning



## E-Tec

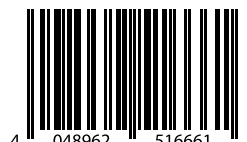
Von einfachen Stromkreisen mit Polwendeschalter über Reihen- und Parallelschaltungen bis hin zu einem Durchgangsprüfer und Entweder-Oder-Schaltungen - dieser Baukasten vermittelt auf unterhaltsame Weise die wichtigsten Konzepte der Elektrik. Zusätzlich werden die technischen Aspekte durch witzige Geschicklichkeitsspiele wie dem „Heißen Draht“ veranschaulicht, um Neugier und Kreativität zu fördern.



- AGE ab 8 Jahren
- 11
- 112
- Rainbow-LED, Summer, Aluminiumdraht

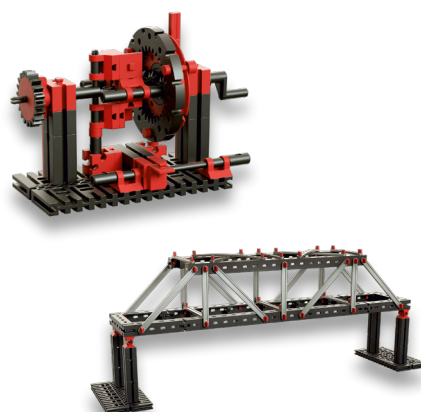
Art.-Nr.	571905
EAN	4048962516661
Maße (mm)	320x230x80

+ eLearning



## Mechanic + Static 2

Mechanik und Statik in einem Baukasten vereint, für alle künftigen Maschinenbauer, Techniker oder Ingenieure. Wie funktioniert ein Kardantrieb oder ein Schaltgetriebe? Was ist ein Planetengetriebe? Wie konstruiert man eine stabile Brücke? Ideale Ergänzung: Accu Set

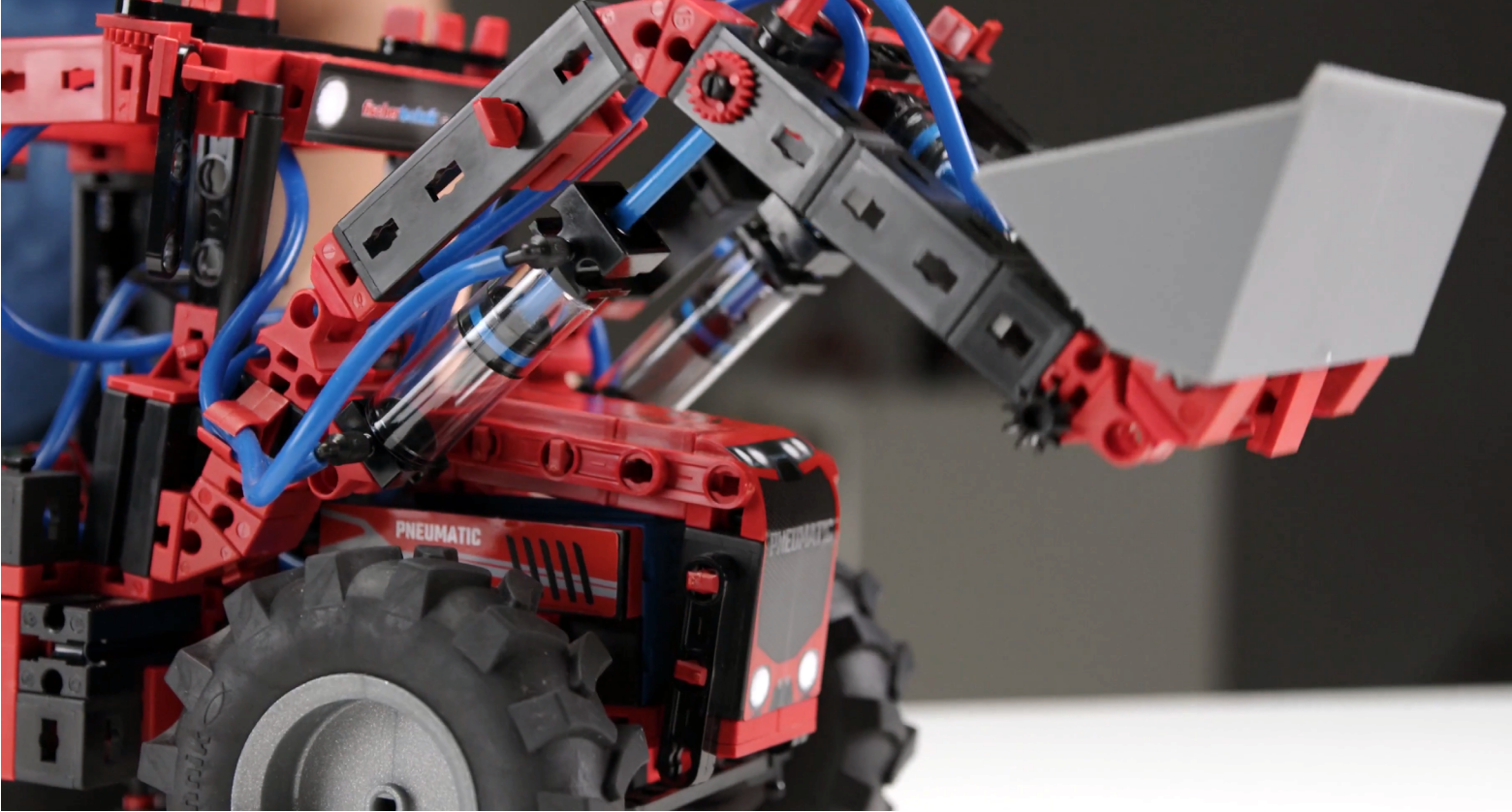


- AGE ab 9 Jahren
- 30
- 500
- XS Motor, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

Art.-Nr.	536622
EAN	4048962250299
Maße (mm)	465x320x80

+ eLearning






## Strong Pneumatics

Die Grundlagen der Pneumatik anhand von sechs realistischen Modellen wie Baumstammgreifer, Frontlader und Kreiselschwader entdecken. Die Funktionsweisen werden durch die enthaltenen technischen Komponenten wie Kompressor, Pneumatikventile und -zylinder sowie Abluftdrosselventil veranschaulicht. Ideale Ergänzung: Accu Set



AGE ab 9  6  660

+ Kompressor, doppelt-wirkende Zylinder, Abluftdrosseln, Handventile, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

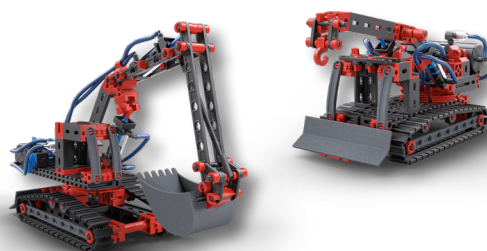
Art.-Nr.	559876
EAN	4048962424577
Maße (mm)	465x320x80

 eLearning




## Pneumatic Power

Der „kleine Bruder“ des Strong Pneumatics (siehe oben) ist der Pneumatic Power. Die Luft wird manuell in einen Luftspeicher gepumpt. Durch das Betätigen der Handventile gelangt die Druckluft über die Schläuche in die Pneumatikzylinder. Die enthaltene Abluftdrossel ermöglicht die präzise Ansteuerung der Zylinder.



AGE ab 8  5  210

+ Pneumatik- und Pumpzylinder, Hand- und Rückschlagventile, Luftspeicher, Abluftdrossel

Art.-Nr.	533874
EAN	4048962229721
Maße (mm)	320x230x80

 eLearning



NEU

AB JULI  
2026

# SPACE WORLD

Mit der fischertechnik Space World entsteht eine faszinierende Raumstation, die Technik, Forschung und Abenteuer vereint. Drei individuell anordenbare Space-Module bilden das Herz der Station und lassen immer neue Raumlayouts entstehen. Highlight ist der Space-Garten, in dem echte Kresse angebaut werden kann – Forschung zum Anfassen. Leuchtende LED-Streifen, eine Platine mit einstellbarem Lauflicht und Steuerschaltkreisen sowie ein Motor bringen Leben in die Raumstation. Eine fliegende Drohne mit Abstandserkennung und ein Fahrroboter mit Linien-erkennung sorgen für spannende Missionen. Drei Spielfiguren – ein Astronaut und zwei Kinder – laden zum kreativen Rollenspiel ein und machen die Space World zum perfekten Schauplatz für eigene Weltraumabenteuer.

AGE ab 8 Jahren  80\*

+ Space-Garten inkl. Kresse / Platine mit einstellbarem Lauflicht und Steuerschaltkreisen / 2x LED-Streifen / 1x Motor / drei Space-Module (individuell anzuordnen) / Drohne mit Abstandserkennung / Fahrroboter mit Linien-erkennung

Art.-Nr.	579433
EAN	4048962577082
Maße (mm)	460x390x162*



MIT 3  
COOLEN  
NEUEN  
FIGUREN

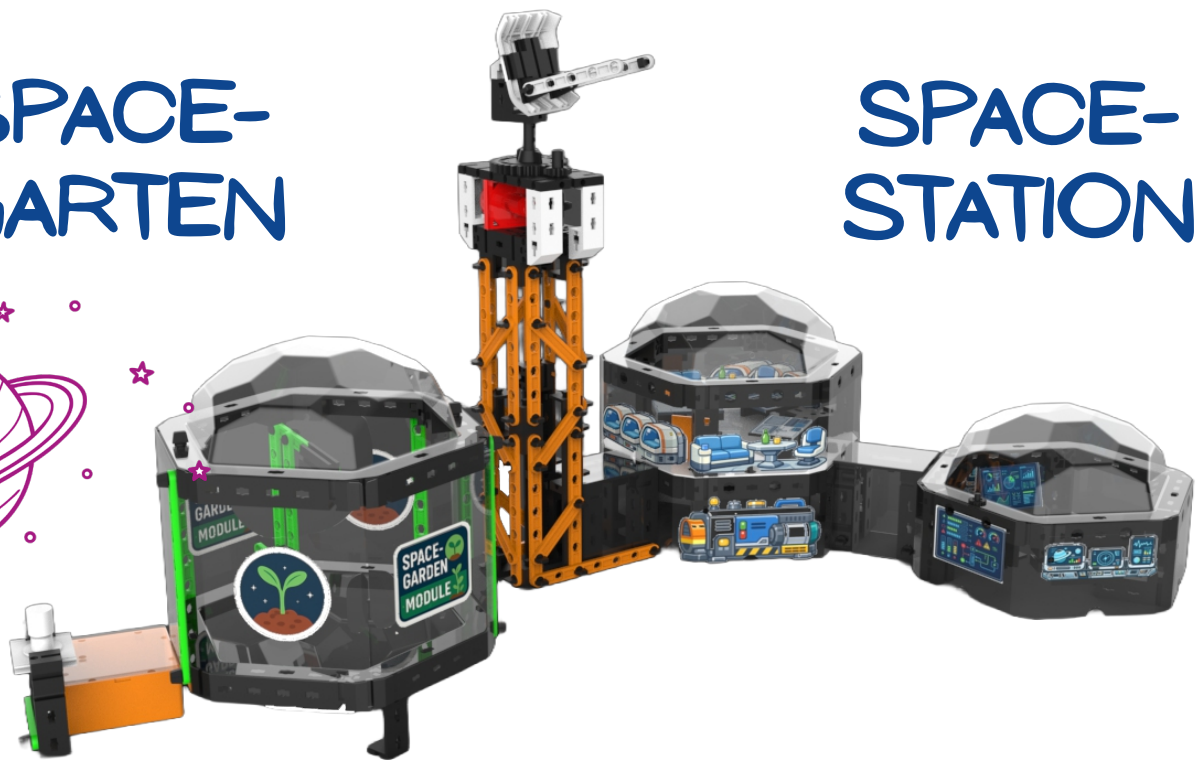
 eLearning



4 048962 577082

\* die finalen Zahlen stehen zum Zeitpunkt des Katalogdrucks noch nicht endgültig fest, Änderungen vorbehalten

# SPACE- GARTEN



# SPACE- STATION

# FAHRROBOTER MIT LINIEN- ERKENNUNG



# DROHNE MIT ABSTANDS- ERKENNUNG





# ERNEUERBARE ENERGIEN



## Green Energy

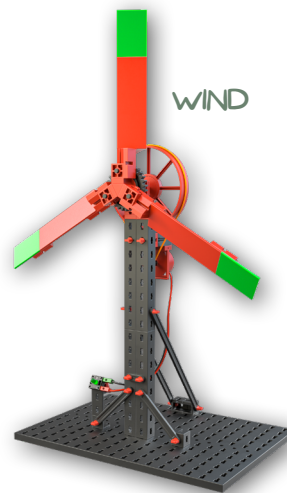
Klima- und Umweltschutz sind feste Bestandteile unserer Zukunft – erneuerbare Energien begeistern längst auch im Kinderzimmer. Rund um die Gewinnung, Speicherung und Nutzung von Strom aus natürlichen Energiequellen entstehen 14 abwechslungsreiche Modelle, die sich mit Wind, Wasser oder Sonne bewegen und technische Zusammenhänge anschaulich und spielerisch vermitteln. Als ideale Ergänzung erweitert der Baukasten H2 Fuel Cell Car das Thema um zwei weitere Modelle mit Brennstoffzellenantrieb und macht nachhaltige Energieformen noch erlebbarer.

AGE ab 9 Jahren

14

339

Solarmodule (TV), Solarmotor, Goldcap, LED

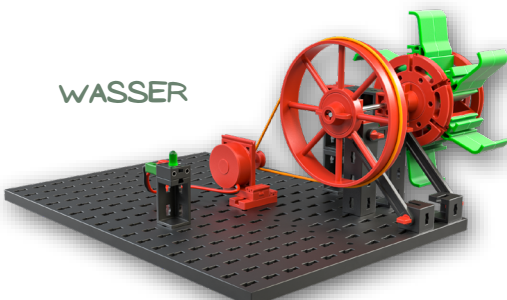


Art.-Nr.	559879
EAN	4048962424607
Maße (mm)	465x320x80

+eLearning



WASSER



SONNE




## SaltPower Racer

Mit dem Salt Power Racer von fischertechnik wird erneuerbare Energie anschaulich erlebbar. Eine salzwasserbasierte galvanische Zelle erzeugt elektrische Energie, die direkt den Motor des Modellfahrzeugs antreibt und Energieumwandlung sichtbar macht.



AGE ab 8 Jahren  1

 80\*  eLearning

 Elektrochemische Salzwasserzelle zum eigenständigen Aufbau



4 048962 589139

Art.-Nr.	581211
EAN	4048962589139
Maße (mm)	280x180x65


\* die finalen Zahlen stehen zum Zeitpunkt des Katalogdrucks noch nicht endgültig fest, Änderungen vorbehalten


## H<sub>2</sub> Fuel Cell Car

Der Baukasten H<sub>2</sub> Fuel Cell Car macht die Funktionsweise von Brennstoffzellen und Wasserstoff als Antriebstechnologie anschaulich erlebbar. Selbst erzeugter Wasserstoff treibt das Modellauto an und vermittelt spielerisch, wie diese Zukunftstechnologie funktioniert. Ideal ergänzt wird das Set durch Green Energy für den Bau von zwei zusätzlichen Modellen.



AGE ab 9 Jahren

 1  117

 Fuel Cell mit Netzgerät 3V~/1A, Fuel Cell Motor

Art.-Nr.	559880
EAN	4048962424614
Maße (mm)	320x230x80

 eLearning

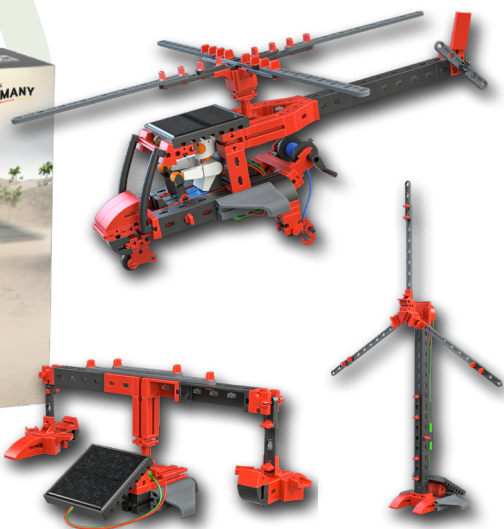


4 048962 424614



## Solar Power

Durch die Gewinnung von Strom aus Sonnenenergie, mit Hilfe eines Solar-moduls, kommen der Helikopter, das Flugzeug, das Windrad sowie das Karussell so richtig in Fahrt.



AGE ab 8 Jahren

 4  167

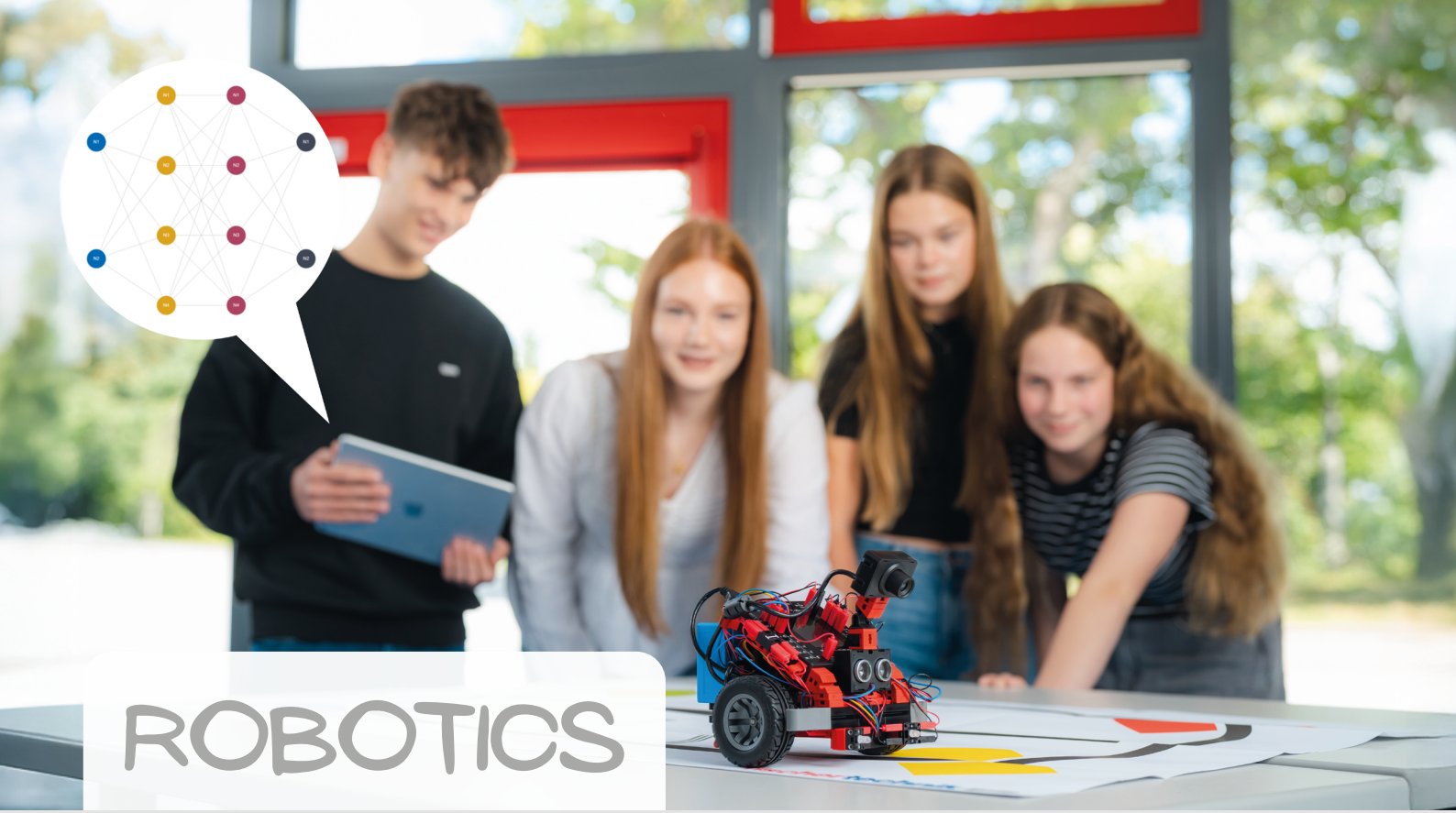
 Solarmodul (1V), Solarmotor

Art.-Nr.	559882
EAN	4048962424638
Maße (mm)	320x230x80

 eLearning



4 048962 424638

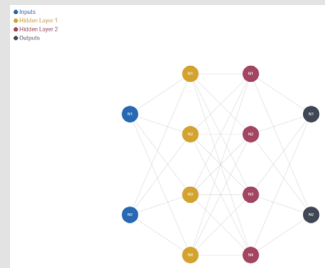


# ROBOTICS

Über eine leicht bedienbare, grafische Software lassen sich fischertechnik Modelle und Roboter bereits per PC oder Tablet programmieren und steuern. Zusätzlich ist die Bedienung per Smartphone-App möglich. Als besonderes Highlight ist auch das zukunftsweisende Thema **KÜNSTLICHE INTELLIGENZ** integriert und eröffnet neue, spannende Anwendungsmöglichkeiten (kompatibel für Smart Robots Max (RX Controller) und Robotics Hightech (TXT 4.0 Controller)).

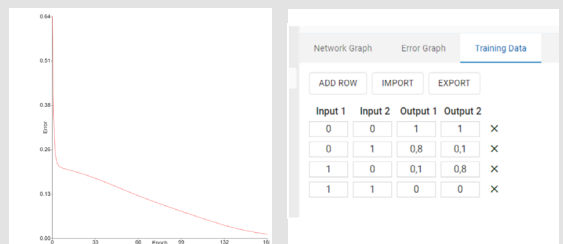
## ERSTELLEN DES NEURONALEN NETZES:

Das Tool ermöglicht es auf eine einfache und intuitive Art ein eigenes neuronales Netz zu erstellen und zu trainieren.



## TRAINING DES NEURONALEN NETZES:

Mit vorhandenen oder durch Sensoren gesammelte Daten wird das Neuronale Netz trainiert.



## INTEGRATION INS PROGRAMM:

Nach Abschluss des Trainings wird ein KI-Block erzeugt, der in Programmen eingesetzt werden kann, um bspw. Motoren, LEDs oder andere Aktoren intelligent zu steuern.



```

program start
repeat forever
do
set inputs to + -- create list with
+ get IR track sensor TXT_M1 state
+ get IR track sensor TXT_M2 state
set outputs to + execute NN with inputs inputs
+ set motor TXT_M1 ccw speed
+ set motor TXT_M2 ccw speed
in list outputs get # 1 450
in list outputs get # 2 450

```

## ECHTZEIT AUSFÜHRUNG:

Das trainierte Modell läuft direkt auf dem Controller, ohne dass ein Computer dauerhaft angeschlossen sein muss.





## Smart Robots Pro

Das Einsteiger-Komplettpaket ab 8 Jahren ermöglicht einen einfachen Einstieg in die Welt der Programmierung. Modelle wie Fahrroboter mit Hinderniserkennung, Karussell mit Blinklichtern, Temperaturregelung oder Alarmanlage vermitteln Grundlagen anschaulich und praxisnah. Gesteuert wird über den BT Smart Controller mit Sensor- und Motorausgängen sowie USB- und Bluetooth-Schnittstelle; die Software ROBO Pro Coding sorgt für eine intuitive und leicht verständliche Programmierung.



AGE ab 8 Jahren

12 362

BT Smart Controller, XS Motoren mit Getrieben, LEDs, Taster, Temperatursensor (NTC Widerstand), Lichtschranke (Fototransistor), Reed-Kontakt, Magnet, Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)

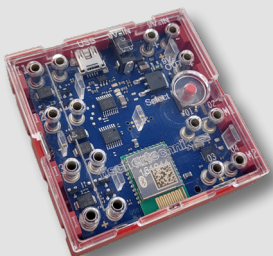
Art.-Nr.	569021
EAN	4048962492774
Maße (mm)	465x80x320

+ eLearning



4 048962 492774

## BT Smart Controller

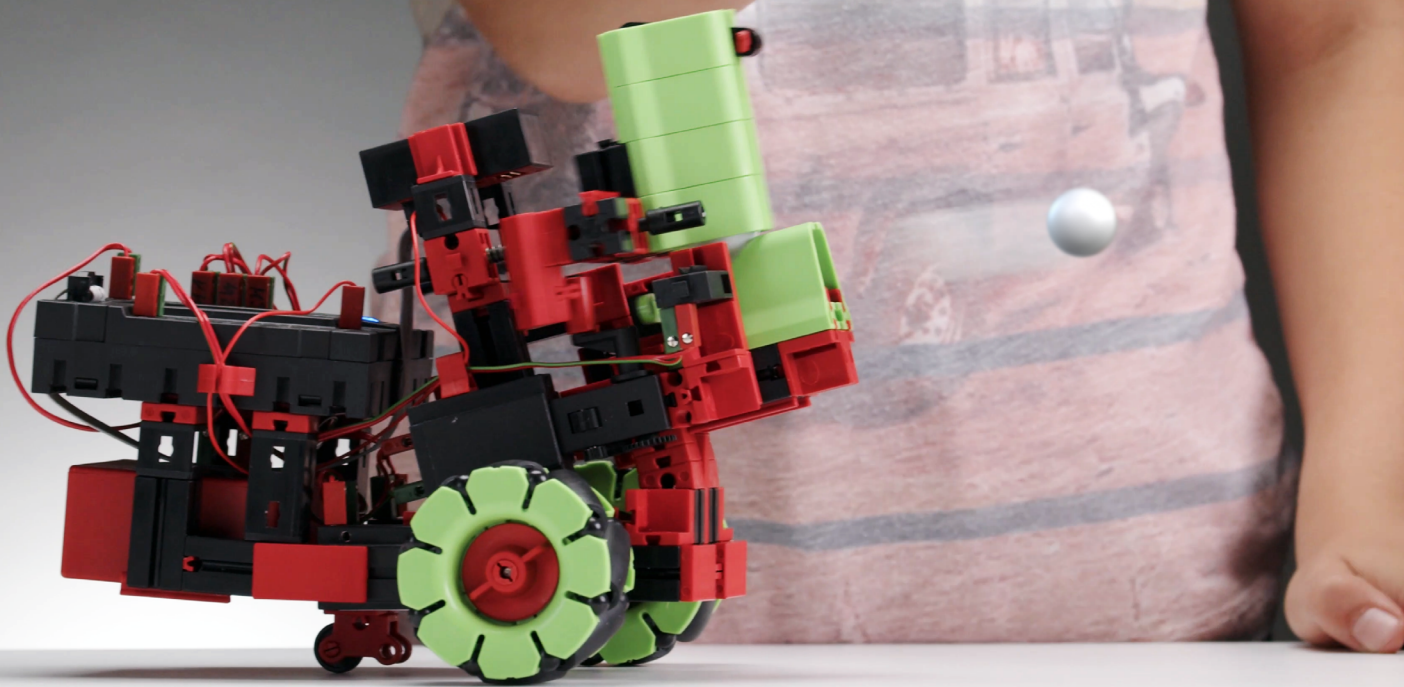


- Prozessor – 32-bit Cortex M0
- Steuereinheit, die PC/ Tablet und Modell verbindet
- 2 Ausgänge für Aktoren
- 4 Eingänge für Sensoren
- USB- und Bluetooth 4.0 Schnittstelle



Informationen zur Software ROBO Pro Coding auf Seite 34





## Smart Robots Max

Der RX Controller und die Software ROBO Pro Coding erwecken neun spannende Modelle zum Leben. Die grafische Programmiersoftware ist betriebssystemunabhängig und auch auf mobilen Endgeräten einsetzbar. Von einfachen Einstiegsmodellen über Fahrroboter bis hin zu einem lustigen Tanzroboter ist für jeden etwas dabei. Ein Highlight in diesem Baukasten sind die Omniwheels, die von vier Motoren angetrieben werden und so eine Bewegung in jede Richtung ermöglichen! Weitere Highlight-Komponenten sind u.a. der Spursensor und der RGB-Gestensensor.

AGE ab 10 Jahren

9 530

RX Controller, Omniwheels, Mini Motor, IR Spursensor, RGB-Gestensensor, Taster, USB-Verbindungskabel und Erweiterungskabel 6-polig, Batteriehalter für 6 Mignonzellen (Batterien nicht enthalten)



Art.-Nr.	564111
EAN	4048962458954
Maße (mm)	465x320x80

+eLearning



## RX Controller

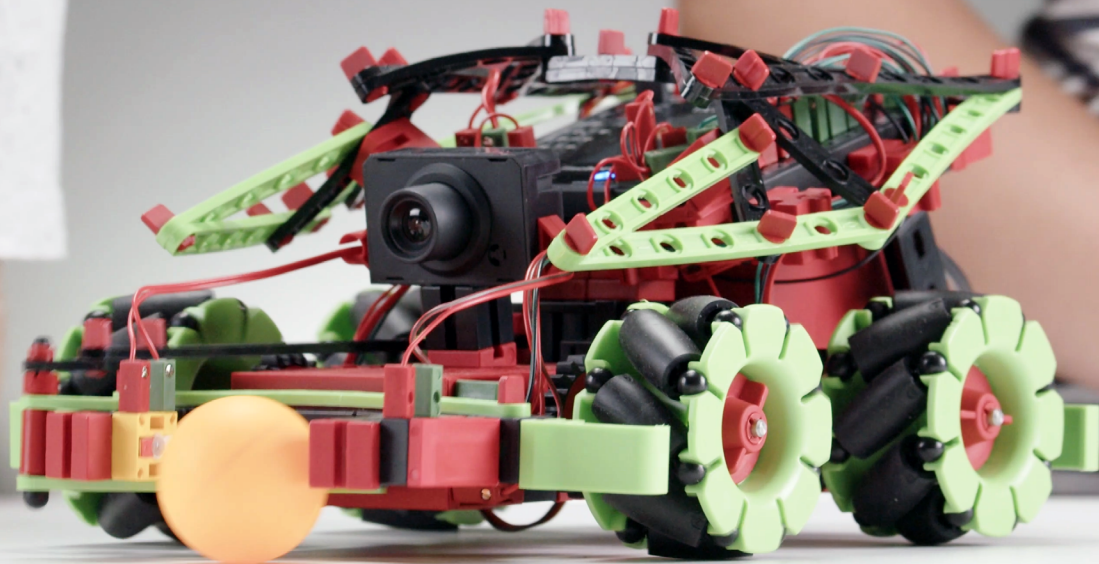


- Flache Bauform, Maße: 90x90x17,5mm
- 8 Universaleingänge
- 4 Motorausgänge, Geschwindigkeit stufenlos regelbar, kurzschlussfest, alternativ 8 Einzelausgänge z. B. für LEDs
- USB 2.0 Client: Mini USB-Buchse zum Anschluss an den PC

- Bluetooth-4.0 LE Schnittstelle
- 2x Stiftleiste 6-polig: I<sup>2</sup>C-Schnittstelle für Sensoren
- Stromversorgung: 9V DC-Buchse 3,45 mm oder fischertechnik-Buchsen 2,5 mm

Informationen zur Programmierung mit ROBO Pro Coding auf Seite 34





## Robotics Hightech

Programmieren wie die Profis mit dem Komplett-Set Robotics Hightech! Neun spannende Modelle warten darauf, zum Leben erweckt zu werden. Die Einstiegsmodelle bieten einen leicht verständlichen Einblick in die Welt der Robotik und Programmierung. Bereits fortgeschrittenere Anwender legen direkt mit den High-End Modellen, wie dem Mal- oder Ballroboter, los. Eines der zahlreichen Highlights in diesem Baukasten sind die Omniwheels, die von vier Encodermotoren angetrieben werden und so eine Bewegung in jede Richtung ermöglichen. Ebenso enthalten ist die fischertechnik Kamera mit Bildverarbeitung, mit der beispielsweise der Fußballroboter einen Ball erkennen kann – Schuss und Tor! Der fischertechnik TXT 4.0 Controller bietet, zusammen mit der Programmiersoftware ROBO Pro Coding, viele Features (siehe Folgeseite). Als weitere Aktoren und Sensoren enthält der Baukasten einen Servomotor, einen Infrarot-Spursensor und einen Ultraschall-Abstandssensor.

AGE ab 10 Jahren

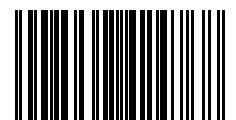
9

580

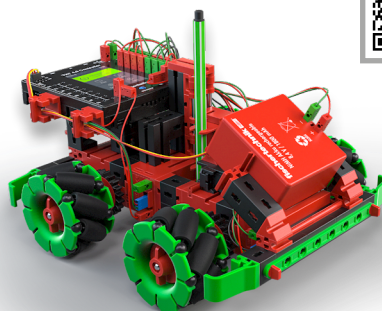
TXT 4.0 Controller, USB-Kamera (1 MP), Encoder Motoren, Servomotor, Ultraschallsensor, Taster, LEDs, IR Spursensor, USB-Verbindungskabel, Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	559895
EAN	4048962424768
Maße (mm)	465x320x80

+ eLearning



4 048962 424768



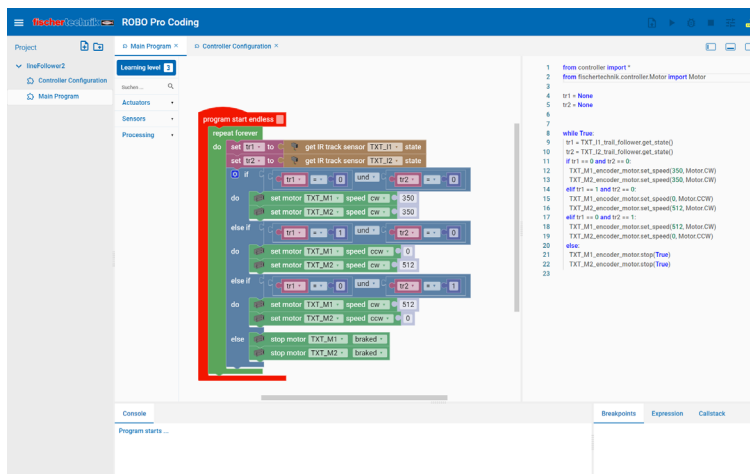
Informationen zu  
TXT 4.0 Controller  
& Software  
ROBO Pro Coding  
Seite 34



## ROBO Pro Coding

Die Software ROBO Pro Coding bietet in ihrer mehrsprachigen Programmierumgebung, neben der Möglichkeit zur grafischen Programmierung auch eine textbasierte, über Python. Die Software läuft auf Computern mit Windows, Linux oder MacOS sowie auf mobilen Endgeräten mit Android oder iOS. Die Benutzer können aus den verschiedenen Lernlevels „Anfänger“, „Fortgeschritten“ und „Experte“ wählen, um so im jeweils passenden Schwierigkeitsgrad zu arbeiten. Programmbeispiele sind verfügbar. Selbst erstellte Programme können lokal auf dem Gerät, aber auch online in der Cloud gespeichert werden. Dies ermöglicht die Versionierung und den Austausch von erstellten Programmen im Cloud Speicher zwischen Benutzern. Über den Interface-Test können Aktoren und Sensoren schnell getestet werden.

Kostenlos verfügbar für mobile Endgeräte (Android/ iOS) und PC (Windows/ macOS/ Linux).



## TXT 4.0 Controller

Der TXT 4.0 Controller bietet mit seinem Speicherplatz von 512 MB RAM und 4 GB eMMC, den drei Servo-Ausgängen sowie einem kapazitiven Touch-Display, das Wischgesten unterstützt, jede Menge Features. Das verbesserte WLAN und Bluetooth Modul bietet für zahlreiche Anwendungen die passende, kabellose Schnittstelle. Eine weitere Schnittstelle ist der USB-Host-Anschluss, an den z. B. die fischertechnik USB-Kamera oder USB-Sticks angeschlossen werden können. An einen Controller können bis zu acht zusätzliche Controller als Erweiterungen angeschlossen werden. Durch das schmale Gehäuse lässt sich der Controller perfekt in die Modelle integrieren. Um immer auf dem neuesten Stand zu sein, werden Firmware-Updates automatisch über die Cloud heruntergeladen, wobei eigene Programme erhalten bleiben.



- Prozessor: Arm® dual Cortex®-A7 650 MHz + Cortex®-M4
- Speicherkapazität: 512 MB DDR3 RAM, 4 GB eMMC
- Speichererweiterung: Micro SD-Karten-Slot
- Farbiges Touch-Display: 2,4", 320x240 Pixel, kapazitiv, erlaubt Wischgesten
- Flache Bauform - Maße: 90x90x17,5mm
- 8 Universaleingänge: Digital/Analog 0-9VDC, Analog 0-5 kΩ
- 4 schnelle Zählengänge: Digital, Frequenz bis 1kHz
- 4 Motorausgänge 9V/250mA (max. 1 A): Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- 3 Servo-Ausgänge 5V (max. 2A), kurzschlussfest
- Steuerung auch über Spracherkennungs-App (Android/ iOS) möglich

# MAKER

Die Maker-Baukästen bieten eine flexible Basis für innovative Projekte in der Maker-Szene. Mit Grundchassis für mobile Roboter eignen sie sich ideal für Makerspaces und FabLabs. Die Sets werden ohne Controller geliefert.



## Maker Kit Car



AGE ab 14 Jahren

1 119

Encodermotor, Differentialgetriebe, Achsschenkellenkung inkl. Servomotor, .stl-Daten (3D-Druck) für Halterungen/ Anbindungen der gängigen Entwicklerboards verfügbar

Das Auto-Chassis als Grundmodell bietet nicht nur eine stabile Basis, sondern ermöglicht auch individuelle Anpassungen und Erweiterungen. Das Basismodell ist im fischertechnik Design Studio als Beispiel verfügbar.

Art.-Nr.	571900
EAN	4048962516616
Maße (mm)	320x230x80

## Maker Kit Omniwheels



AGE ab 14 Jahren

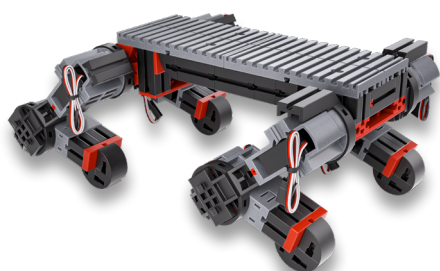
1 201

Encodermotoren, 4 Omniwheels, Stahlachsen, Getriebe vor jedem Omniwheel, .stl-Daten (3D-Druck) für Halterungen/ Anbindungen der gängigen Entwicklerboards verfügbar

Die Omniwheels am Grundmodell dieses Fahrroboters ermöglichen eine einzigartige Fortbewegung in jede Richtung. Das Basismodell ist im fischertechnik Design Studio als Beispiel verfügbar.

Art.-Nr.	571901
EAN	4048962516623
Maße (mm)	320x230x80

## Maker Kit Bionic



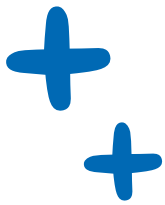
AGE ab 14 Jahren

1 161

8 Servomotoren inkl. fischertechnik Halterungen, .stl-Daten (3D-Druck) für Halterungen/ Anbindungen der gängigen Entwicklerboards verfügbar

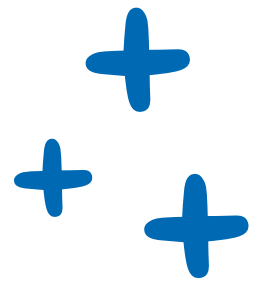
Laufroboter-Chassis mit Servomotoren, Halterungen und flacher Plattform für eigene Aufbauten Das Basismodell ist im fischertechnik Design Studio als Beispiel verfügbar.

Art.-Nr.	571902
EAN	4048962516630
Maße (mm)	320x230x80



# ZUBEHÖR

ZUR OPTIMALEN ERGÄNZUNG



## LED Set

Wenn es darum geht, noch mehr Lichter einzubauen, ist das LED Set genau die richtige Lösung! Mit neuem Glanz und weiteren Lichteffekten können die Baukästen noch weiter aufgewertet werden. Das Set beinhaltet zwei Rainbow LEDs, die in versch. Farben und Frequenzen blinken, zwei weiße LEDs sowie einen Batteriehalter (Batterien nicht enthalten).



40

Art.-Nr.	533877
EAN	4048962229752
Maße (mm)	225x150x65

Ideale Ergänzung: Accu Set oder Power Set

## Motor Set XS

Dank der kompakten Maße kann dieser Motor nahezu überall eingebaut werden. Das Set beinhaltet neben Bausteinen, Getriebeteilen und Zahnrädern auch einen Sicherheits-Batteriehalter mit integriertem Polwendeswitcher für 9V-Block Batterien (Batterie nicht enthalten).  
Leistungsdaten: Spannung 9V<sub>DC</sub>, max. Leistung 1,0 W bei 6000U/min



45

Art.-Nr.	505281
EAN	4048962069426
Maße (mm)	225x150x65

## Motor Set XM

Leistungsstarker Getriebemotor im kompakten Kunststoffgehäuse mit zahlreichen Anbaumöglichkeiten. Mit vielen Zahnrädern, Achsen und Getriebeteilen.  
Leistungsdaten: Spannung 9V<sub>DC</sub>, max. Leistung 3,0W, ca. 340U/min  
Erforderlich: Accu Set oder Power Set



40

Art.-Nr.	505282
EAN	4048962069433
Maße (mm)	225x150x65

## Box 1000

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



42

Art.-Nr.	30383
EAN	4006209303832
Maße (mm)	390x270x95

## Accu Set

Mikrocontroller gesteuertes Ladegerät, das zuverlässig vor Überladung schützt. Sehr kurze Ladezeit, max. 2 Std. Leistungsstarker NiMH Accu Pack mit Kurzschlussicherung, 8,4V/1800 mAh.



Ladegerät & Accu Pack in einem

Art.-Nr.	34969
EAN	4006209349694
Maße (mm)	225x150x65

## Power Set

Netzgerät mit stufenlosem Power Controller zur Stromversorgung aller fischertechnik Modelle. Ausgangsspannung 9 V, 2,5 A; Power Controller mit regelbarem Ausgang bis 1 A sowie zusätzlichem 9-V-Ausgang (1 A). Beide Ausgänge sind kurzschlussfest und mit Überlastschutz ausgestattet.



Netzgerät & Regelungseinheit in einem

Art.-Nr.	505283
EAN	4048962069440
Maße (mm)	225x150x65

## Control Set

Einige Modelle lassen sich per Bluetooth Control App komfortabel über Smartphone oder Tablet steuern – mit einer Reichweite von bis zu 10m. Der Empfänger verfügt über drei Motorausgänge sowie einen Servoausgang für stufenlose Lenk- und Geschwindigkeitsregelung. Dank Bluetooth-Technologie können bis zu zwei Empfänger gleichzeitig genutzt und mehrere Control Sets störungsfrei in einem Raum betrieben werden.



Empfänger, Servo

Art.-Nr.	563931
EAN	4048962457438
Maße (mm)	225x65x150

Erforderlich: Bluetooth Control App, Accu Set oder Power Set oder 9V Batteriehalter

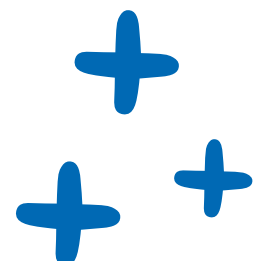
## Creative Box Basic

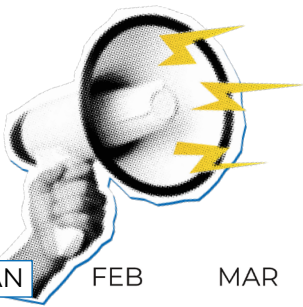
Ausgestattet mit zahlreichen Rundbausteinen, Winkelsteinen, Bauplatten, Statikelementen und weiteren Basics ermöglicht das Set das freie Konstruieren neuer Modelle sowie die individuelle Erweiterung bestehender Aufbauten. Ein Highlight ist die praktische Aufbewahrungsbox mit acht flexibel einsetzbaren Sortiereinsätzen; die Grundbauplatte dient als Deckel. Eine Bauanleitung ist nicht enthalten und fördert kreatives, freies Bauen.



630

Art.-Nr.	554195
EAN	4048962390490
Maße (mm)	393x273x103,5





# MARKETINGMAßNAHMEN 2026

JAN FEB MAR APR OSTERN MAI JUN JUL AUG BACK TO SCHOOL SEP OKT NOV DEZ WEIHNACHTEN



PR Kick-Off & Produkt-Neuheiten



Osterkampagne Baustelle



Fan Club Tag



Launch Kampagne Liebherr-Sortiment & Space World



Launch-Kampagne fischer for kids



Launch-Kampagne inkl. Back to School mini MINT



Weihnachts-Kampagne

**LIEBHERR** Kidult



Green Energy



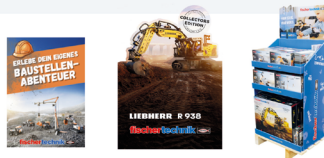
Smart Robots Max



Space World



SOCIAL MEDIA ALWAYS ON



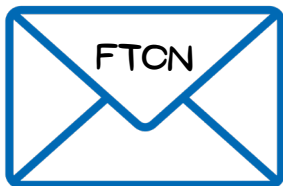
POS TOOLKIT

CHANNEL



PORTAL

Immer die aktuellsten Daten zur Hand haben Sie mit unserem **CHANNEL PORTAL**. Verkaufsunterlagen, Bilddaten, Videos - alles an einem Ort, direkt bereit zum Download.



## Schon dabei?

Ob Neuheiten, Updates, Messeauftritte, exklusive Aktionen und vieles mehr – die **CHANNEL NEWS** halten Sie monatlich auf dem Laufenden. Erfahren Sie frühzeitig, was sich ändert, wo wir unterwegs sind, was geplant ist. Einfach jetzt bei Ihrem Ansprechpartner aus unserem Vertriebsteam für die Channel News anmelden und immer bestens informiert bleiben.

## IHR MEHRWERT ALS FISCHERTECHNIK HANDELSPARTNER

- Sortimentsunterstützung** - Verkaufstarke Sets & klare Einstiegskonzepte
- Gezielte Marketingkampagnen** - Saisonale Aktionen & POS-Unterstützung
- Persönliche Betreuung** - Fester Ansprechpartner im Vertrieb
- Gemeinsames Wachstum** - Aktionen zur Abverkaufsunterstützung



# UNSER AKTUELLES POS-MATERIAL



Poster „Games“  
Art. 204163



Poster „Green Energies“  
Art. 204164



Poster „Baustelle“ DinA1  
Art. 221922



Endverbraucher-  
prospekt  
Art. 39090



Prospekthalter  
Art. 20949



TiP Prospekt  
Art. 40992



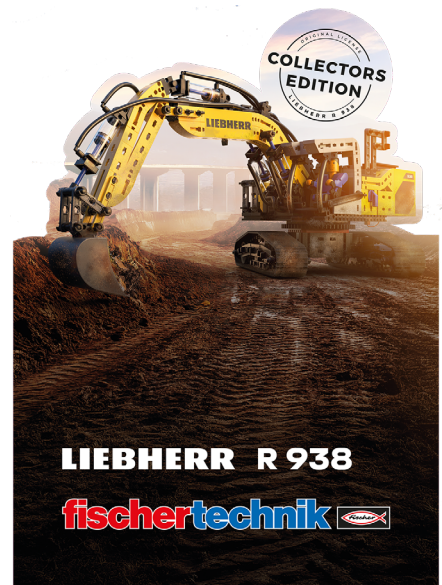
Give-Away Truck / Helicopter / TiP  
Art. 580047 / 580048 / 523802



## Dekomodelle

Wackelmann  
Art. 560899

Liebherr Bagger  
Art. 579288



Figurenaufsteller Liebherr Bagger  
BxH 80x110cm Art. 580491



Digitaler Bilderrahmen mit  
aktuellem Videomaterial  
(Auf Anfrage)

## Display-Varianten

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| Baustelle            | Art. 578853 |
| Baustelle & Games    | Art. 578798 |
| Baustelle & Junior   | Art. 578799 |
| Baustelle & Liebherr | Art. 578800 |
| fischer for kids     | Art. 581054 |
| miniMINT             | Art. 581128 |



**fischertechnik** 

WO NEUGIER WISSEN WIRD!

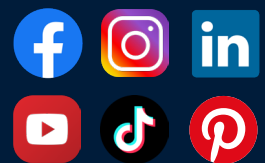
fischertechnik GmbH  
Klaus-Fischer-Str. 1  
72178 Waldachtal  
Germany

Tel. +49 74 43/12-42 93,  
Fax +49 74 43/12-45 91  
E-Mail: [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de)

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

Irrtümer, technische- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten. Haftung für Druckfehler und -mängel werden ausgeschlossen. Mit unseren Texten sprechen wir m/w/d gleichermaßen an. Katalog nicht gültig für USA.

FOLGE  
UNS!



01/26 · Printed in Germany  
Art. 39127