

# FAN CLUB NEWS

fischertechnik 

AUSGABE 01/14



## SEITE 2: AKTUELL

Mit fischer TIP kann die WM kommen.



## SEITE 3: AKTUELL

fischertechnik geht um die Welt.



## SEITE 5: NEU

Taucht ein in die Welt der Roboter!



## SEITE 7: BAUANLEITUNG

FAN CLUB Modell:  
ferngesteuerter Dragster

## MIT FISCHERTECHNIK AUF DEN ACKER

### NEU: ADVANCED TRACTOR SET IR CONTROL

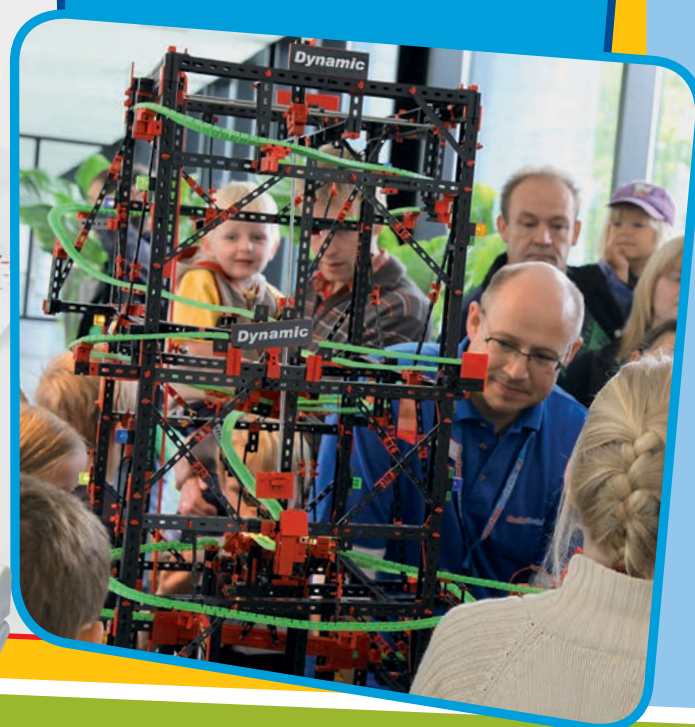
Alle Fans von ferngesteuerten Modellen dürfen sich auf den neuen Baukasten ADVANCED Tractor Set IR Control besonders freuen. Aus 540 Bauteilen entstehen ein stabiler Traktor und je eines von 7 funktionsfähigen Arbeitsgeräten. Das Highlight im Baukasten ist die 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung. Mit dem wendigen Traktor kann das Spielzimmer mal so richtig umgepflügt werden. Mehr dazu erfahrt ihr auf **Seite 4**.



## VIEL ACTION UND NEUE ANGEBOTE

### 8. FAN CLUB TAG IM WALDACHTAL

Am 27. Juli 2014 ist es so weit! Von 10 bis 16 Uhr findet der 8. FAN CLUB Tag im Waldachtal statt. Neben Betriebsführung, Modellschau von Fans, Sonderverkauf und ROBOTICS-Workshops erwarten euch wieder neue Highlights. Ihr möchtet eure Modelle bei der Fan-Modellschau präsentieren? Es gibt für jeden Aussteller als Dankeschön ein Überraschungspaket. Schreibt bitte bis Ende April eine E-Mail an [Tobias.Brezing@fischer.de](mailto:Tobias.Brezing@fischer.de) mit der Information über Platz- und Strombedarf. Wir freuen uns auf euren Besuch! Gerne könnt ihr auch eure Freunde mitbringen, die nicht im FAN CLUB sind.



## HALLO LIEBE FANS,

bald ist es soweit! Für euch öffnet fischertechnik zum 8. FAN CLUB Tag am 27. Juli 2014 wieder seine Türen. Seid dabei, wenn euch jede Menge Action und ein vielfältiges Programm geboten werden. Besonders freuen wir uns auf eure kreativen Modelle.

Ihr seid bestimmt schon ganz neugierig auf die neuen Baukästen. Auf den Seiten 4 und 5 erfahrt ihr mehr über die Neuheiten. Ich bin gespannt, wie euch diese gefallen. Besonders gefreut haben wir uns auf den

neuen PROFI Dynamic XL. Kaum haben wir ihn auf der Spielwarenmesse vorgestellt, ist er schon für den begehrten Spielzeugpreis „Das Goldene Schaukelpferd“ in der Kategorie „Spiel und Technik“ nominiert. Mehr dazu erfahrt ihr auf **Seite 2**.

Wir wünschen euch gute Unterhaltung und viel Spaß mit der neuen FAN CLUB News!

Euer

*Tobias*







## 800 BESUCHER BEI AUSSTELLUNG

Rund 800 Kinder und Erwachsene waren bei der fischertechnik Ausstellung am 10. November 2013 fasziniert, was ihnen die 23 fischertechnik Fans im Handwerkskammer-Bildungszentrum Münster präsentierten. Ein riesiges Kettenkarussell wurde besonders bestaunt.

## NOMINIERUNG FÜR FISCHERTECHNIK GOLDENES SCHAUKELPFERD 2014

Wieder wurde ein Baukasten von fischertechnik für den Spielzeugpreis „Das Goldene Schaukelpferd“ nominiert. In der Kategorie „Spiel und Technik“ tritt der PROFI Dynamic XL gegen 9 Wettbewerber an. Ihr wollt uns dabei unterstützen? Vom 4. Juni bis 4. Juli 2014 könnt ihr online unter [www.familieundco.de](http://www.familieundco.de) eure Stimme für den PROFI Dynamic XL abgeben. Mehr zu diesem Baukasten erfahrt ihr auf **Seite 4**.



## FAN-TASTISCHE BASTELIDEEN

### MIT FISCHER TIP 500 ZUR WELTMEISTERSCHAFT

Mit dem neuen fischer TiP Eimer 500 Deutschland kann das Fußball-Großereignis kommen. Im Fan-Eimer sind TiPs in den Nationalfarben enthalten. Damit könnt ihr alleine oder mit der ganzen Familie eure eigenen Fanartikel basteln. So entstehen besondere Unikate für das Public Viewing oder für Zuhause, wenn das Sofa zur Fankurve wird.

Mit der bereits enthaltenen Schnur könnt ihr eine Blumenkette und Wimpelgirlande basteln. Aus den schwarzen, roten und gelben TiPs können mit etwas Geschick und Fantasie aber auch eine Fahne, ein Hut oder Sonnenschild entstehen. Damit wird euer Kinderzimmer garantiert zur Fankurve. Verpackt sind die TiPs im praktischen Eimer, den ihr zur Aufbewahrung oder als Trommel verwenden könnt. Die Bauanleitung gibt euch Ideen und Hilfestellung beim Basteln der Fanartikel.

#### fischer TiP Eimer 500 Deutschland

- ab 3 Jahren
- 500 TiPs in den Farben Schwarz, Rot und Gelb
- Schwammtuch, Schnur, Schneidwerkzeug, Sonnenschild zum Bekleben, Bauanleitung
- Preis: 11,95 Euro
- bereits verfügbar



## TERMINE 2014

<b>Messen:</b>		
Intermodellbau	Dortmund	09.04. – 13.04.2014
Suisse Toy	Bern	01.10. – 05.10.2014
modell-hobby-spiel	Leipzig	03.10. – 05.10.2014
Spielemesse	Salzburg	10.10. – 12.10.2014
Modellbau-Messe	Wien	23.10. – 26.10.2014
Faszination Modellbau	Friedrichshafen	31.10. – 02.11.2014
Süddeutsche Spielemesse	Stuttgart	20.11. – 23.11.2014

<b>Events:</b>		
FAN CLUB Tag	Tumlingen	27.07.2014
	10.00 – 16.00 Uhr	
Science Days	Rust	16.10. – 18.10.2014

<b>Von Fans für Fans:</b>		
Clubtag	Apeldoorn (NL)	17.05.2014
ft Convention	Erbes-Büdesheim	27.09.2014

<b>Sonderverkäufe:</b>		
Salzstetten	Wolfäcker 1, 72178 Salzstetten	06.12.2014
	09.00 – 12.00 Uhr	
Dortmund	Bildungszentrum/Handwerkskammer	13.12.2014
	Barbarastraße 7, 44357 Dortmund	
	09.00 – 12.00 Uhr	

## SPASS BIS ZUM ABWINKEN

### FISCHERTECHNIK MODEL LOUIS BERICHTET VON DER SPIELWARENMESSE

Prominente, kostümierte Menschen, Fotografen und viele Kameras: Louis, 10 Jahre, hat das als Model für fischertechnik bei der Neuheitenschau auf der Spielwarenmesse in Nürnberg erlebt. Diese wird am Tag vor der Messe nur für Medienvertreter von TV, Radio & Co. veranstaltet.

„Auf der Messe waren Fotografen, Redakteure, Leute mit Kameras“, erzählt Louis: „Ich habe ein Deutschland-WM-T-Shirt angehabt und auf dem Stand von fischertechnik mit einem Modell aus dem neuen ROBOTICS TXT Discovery Set Fußball gespielt. Dabei habe ich gezeigt, was der Roboter alles kann. Ich habe den Roboter mit Handbewegungen gesteuert. Die Leute waren einfach begeistert. Für die Fotografen und fürs Fernsehen war das ein tolles Motiv. Die Stunden sind schnell vergangen. Das war echt Spaß, aber nach 3 Stunden hat mein Arm vom Winken echt wehgetan.“

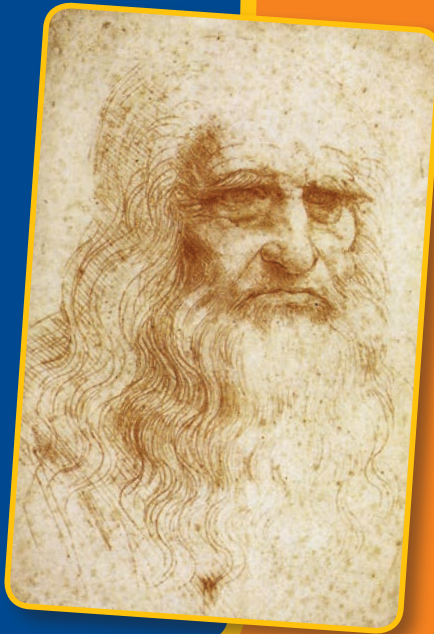




## DA VINCI – DAS GENIE

### FISCHERTECHNIK UNTERSTÜTZT AUSSTELLUNG MIT BAUKÄSTEN

Ab dem 12. April 2014 erwartet euch im Quelle-Areal in Nürnberg die Ausstellung „Da Vinci – das Genie“. Bis zum 10. August 2014 wird die ganze Bandbreite von Da Vincis Werken gezeigt. Es gibt über 200 Objekte, darunter 75 lebensgroße Maschinen-Modelle zu entdecken und auszuprobieren. Wir stellen für diese Ausstellung PROFI Da Vinci Machines Baukästen zur Verfügung. Mit dem Baukasten könnt ihr die von Da Vinci entworfenen Modelle nachbauen und die technischen Zusammenhänge besser verstehen. Mehr über die Ausstellung und die Termine der fischertechnik Workshops erfahrt ihr unter [www.davinci-nuernberg.de](http://www.davinci-nuernberg.de)



## GEMEINSAME LEIDENSCHAFT

### ERSTER FISCHERTECHNIK MODELLBAUVEREIN IN DEUTSCHLAND

Wir freuen uns sehr über den ersten fischertechnik Modellbauverein in Deutschland: ftc Modellbau e.V. Wir gratulieren dem Vorsitzenden Martin Westphal, Schriftführer Stefan Falk, Schatzmeister Frederik

Vormann sowie den Vorstandsmitgliedern Sven Engelke und Christian Pütter. Mitglieder werden, nach Informationen der Vorsitzenden, erst zu einem späteren Zeitpunkt aufgenommen.



## TECHNIK ON TOUR: WERDE »JUNIOR-INGENIEUR«!



Das VDIni-Club-Mobil startet im Herbst zur ersten Technik-Tour quer durch Deutschland. Bis Mitte 2016 werden in verschiedenen Städten Aktionen angeboten. Teilnehmen können alle Mitglieder des VDIni und fischertechnik Fan Clubs von 4 bis 12 Jahren. Beim Experimentieren oder Improvisieren könnt

ihr eurer technischen Kreativität freien Lauf lassen. Ihr habt eine coole Erfindung oder eine besondere Idee? Dann präsentiert sie uns. Eine Jury sowie ein Online-Voting auf YouTube ermitteln die Gewinner. Es gibt tolle Preise für die Tagessieger und Finalisten. Weitere Infos erfahrt ihr unter [www.vdini-club.de](http://www.vdini-club.de)

## IMMER UP TO DATE FACEBOOK, YOUTUBE UND TWITTER

Ihr wollt zum Thema fischertechnik immer auf dem neuesten Stand sein? Dafür bieten wir euch nicht nur die FAN CLUB News und die Webseite, sondern auch unseren Facebook-, YouTube- und Twitter-Kanal. Dort warten Informationen zu Produktneuheiten, spannende Videos, Hinweise zu neuen Events und ein Austausch mit Gleichgesinnten auf euch. Schreibt uns, wenn ihr Ideen und Wünsche habt oder ladet Fotos und Videos von euren Modellen hoch. Schaut doch mal rein.

[www.facebook.com/fischertechnik](http://www.facebook.com/fischertechnik)  
[www.twitter.com/fischertechnik](http://www.twitter.com/fischertechnik)  
[www.youtube.com/fischertechnikTV](http://www.youtube.com/fischertechnikTV)

### SO KÖNNT IHR UNS ERREICHEN:

montags bis freitags  
von 8.30 bis 12.00 Uhr und  
von 13.00 bis 16.00 Uhr  
Fon +49 (0) 7443 12-4369  
Fax +49 (0) 7443 12-4591

fischertechnik GmbH  
fischertechnik Fan Club  
Weinhalde 14 – 18  
D-72178 Waldachtal

[www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)  
[info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de)

[www.facebook.com/fischertechnik](https://www.facebook.com/fischertechnik)

[www.youtube.com/fischertechnikTV](http://www.youtube.com/fischertechnikTV)

[www.twitter.com/fischertechnik](http://www.twitter.com/fischertechnik)

### IMPRESSUM: FAN CLUB NEWS

**Herausgeber:**  
fischertechnik GmbH  
Weinhalde 14 – 18  
D-72178 Waldachtal

**Redaktion:**  
Tobias Brezing  
(verantwortlich)

**Schlussredaktion/Gestaltung:**  
nota bene communications GmbH

**Auflage:**  
38.000 Exemplare

**Fotos:**  
Facebook, Twitter, YouTube, VDI,  
Grande Exhibitions, ftc Modellbau e.V.

Nachdruck nur mit Zustimmung  
der Redaktion.

Printed in Germany

Art.-Nr.: 35460

## FISCHERTECHNIK GEHT UM DIE WELT SCHÜLER LERNEN MIT BAUKÄSTEN

Natürlich spricht ab Juni bald alle Welt nur noch von Fußball. Wir berichten daher in den FAN CLUB News über die Aktivitäten von fischertechnik in Brasilien und 2 weiteren Ländern in Süd- und Mittelamerika. Im brasilianischen Bundesland Paraíba lernen beispielsweise Schulkinder mit Baukästen von fischertechnik. An 150 Schulen vermitteln 1.500 Lehrer mit 19.000 Baukästen aus den Linien PROFI und ROBOTICS Technik an die Schüler.

Im Süden grenzt das kleine Land Uruguay an Brasilien. Auch dort arbeiten Schüler mit 1.800 ROBO LT Beginner Lab Baukästen im Unterricht. Wenn wir nun kurz die Augen schließen und einen Sprung nach

Mittelamerika machen, landen wir in Panama, einem kleinen Land, das durch den Panama-Kanal bekannt ist. Dort tüfteln Schüler an 215 Schulen mit 1.800 Kästen aus der ROBOTICS Linie.

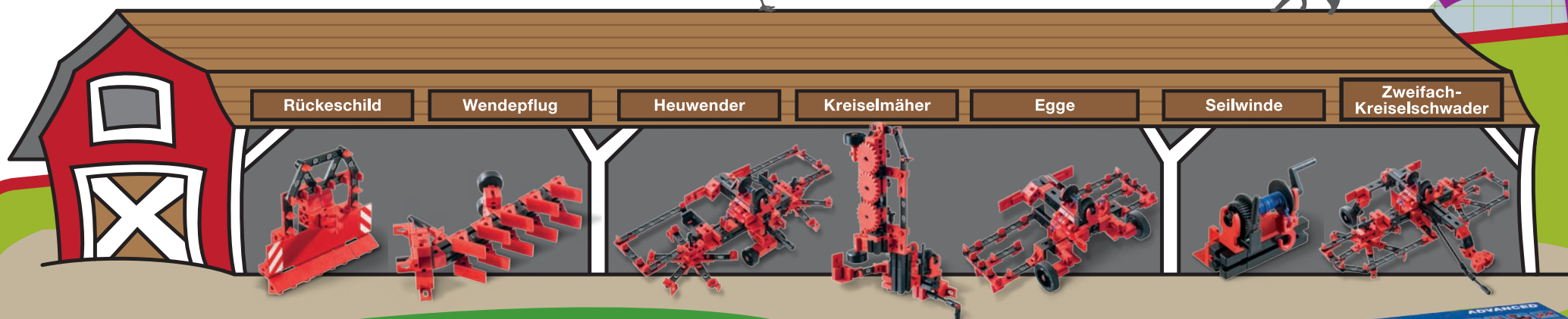
Auch der Nahe Osten ist begeistert von fischertechnik. Deshalb reisten Schüler, Lehrer und Direktoren aus dem Bildungsministerium des Oman ins Waldachtal und besuchten uns. Wir zeigten, wie vielfältig die Baukästen eingesetzt werden können: von der Schule bis hin zur Universität. Auf dem Programm standen unter anderem ein pädagogisches Robotics-Training, Besuche in der Robotics-AG, in 2 Berufskollegs sowie einer Fachhochschule.





# NEU

4



## KOMPLETTSET MIT IR-FERNSTEUERUNG

### NEU: ADVANCED TRACTOR SET IR CONTROL

Jetzt geht's mit fischertechnik zur Feldarbeit! Und wenn ihr Fans von ferngesteuerten Fahrzeugen seid, dürft ihr euch auf das neue ADVANCED Tractor Set IR Control besonders freuen. Der neue Baukasten besteht aus 540 Bauteilen und enthält neben einer 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung auch einen Getriebe- und Servomotor. Aus den Bauteilen könnt ihr einen stabilen Traktor mit vielen Details und jeweils eines von 7 funktionsfähigen Arbeitsgeräten konstruieren. Der Zweifach-Kreiselschwader, der Kreiselmäher und der Heuwender werden zum Beispiel wie bei den

echten Traktoren über eine rotierende Zapfwelle angetrieben.

Der Lenkeinschlag des Servos und die Geschwindigkeit des Motors lassen sich mit der 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung regeln. Beim neuen Baukasten könnt ihr beispielsweise die Drehzahl des Getriebemotors, den Lenkeinschlag des Servomotors und optional 2 weitere Motoren stufenlos steuern.

Mit den 2 Steuerknüppeln im fischertechnik Look habt ihr das Geschehen immer im Griff: Über einen Drehknopf am Empfänger wird die Nullstellung des Servomotors eingestellt. So kann zum Beispiel der Geradeauslauf eines Fahrzeugs eingestellt werden (Trimmfunktion). Die Fernsteuerung hat in geschlossenen Räumen eine Reichweite von etwa 10 m. Mit Strom versorgt wird der Sender und der Getriebemotor mit jeweils einer 9-Volt-Blockbatterie (nicht enthalten).



#### ADVANCED Tractor Set IR Control

- ab 7 Jahren
- 8 Modelle
- 540 Bauteile
- mit proportionaler 4-Kanal-Infrarot-Fernsteuerung, Empfänger, Getriebemotor, Servo und Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten)
- ideale Ergänzungen: PLUS Motor Set XS, PLUS Sound+Lights, PLUS Accu Set
- Preis: 149,95 Euro
- bereits verfügbar



#### SOUNDS FÜR TRACTOR SET IR CONTROL!

Mit dem Fun Code **TSIRC** könnt ihr euch 3 neue Sounds für das PLUS Sound+Lights Set kostenlos herunterladen! Passend zum ADVANCED Tractor Set IR Control sind es typische Geräusche aus der Landwirtschaft. So geht's: Logge dich im Fan Club-Bereich unter [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de) (oben rechts „Anmelden Fanclub“) ein. Den Fun Code findet ihr unter dem Hauptnavigationspunkt „Fan Club“. Solltet ihr noch kein Account für den Online-Bereich haben, könnt ihr euch über „Registrieren Fanclub“ anmelden. Viel Spaß!

## DIE 2 NEUEN PROFIS

### NEU: PROFI DYNAMIC XL UND PROFI ELECTRONICS

Ihr habt Spaß an Kugelparcours? Euch haben PROFI Dynamic und ADVANCED Rolling Action begeistert? Dann aufgepasst! Mit dem neuen PROFI Dynamic XL könnt ihr aus über 1.000 Bauteilen noch größere, rasantere und raffiniertere Parcours bauen. Außerdem bieten neue Action-Bauteile wie Wechselweiche, 90-Grad-Kurven und Fangtrichter neue Möglichkeiten bei der Bahngestaltung!

Wie Elektronen fließen und wie sich Strom schalten, regeln und verstärken lässt, könnt ihr mit dem neuen PROFI Electronics herausfinden. Wie funktioniert eine Taschenlampe? Und warum leuchtet die Lampe im Kühlschrank, wenn die Tür geöffnet ist? Mit Modellen aus dem Alltag versteht ihr schnell, wie Reihen-, Parallel-, oder Wechselschaltungen funktionieren. Grundlagen der Elektronik spielend begreifen!



#### PROFI Dynamic XL

- ab 9 Jahren
- 8 Modelle
- 1.000 Bauteile
- mit Mini Motor, 2 Rainbow-LEDs, 31 Flexschienen, 12 Stahlkugeln, Fangtrichter, 5 x 90-Grad-Kurven, Wechselweiche, Batteriehalter für 9-V-Block (Batterie nicht enthalten)
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 149,95 Euro
- ab Juli verfügbar

#### PROFI Electronics

- ab 9 Jahren
- 12 Modelle
- 260 Bauteile
- mit Electronics-Modul, XS Motor, 2 Transistoren, 2 Kondensatoren, 4 Widerständen, 2 Tastern, Fototransistor, Temperatursensor, Linsenlampe, 2 LEDs, Batteriehalter für 9-V-Block (Batterie nicht enthalten)
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 119,95 Euro
- ab Juli verfügbar





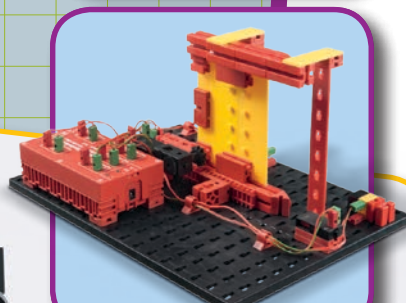
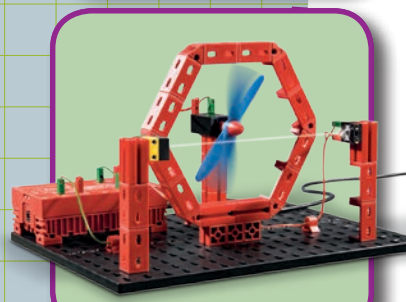
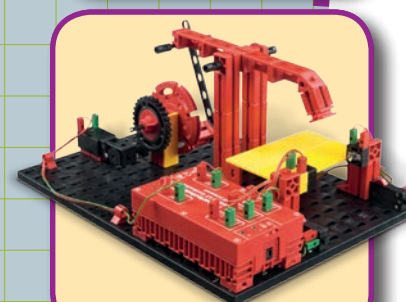
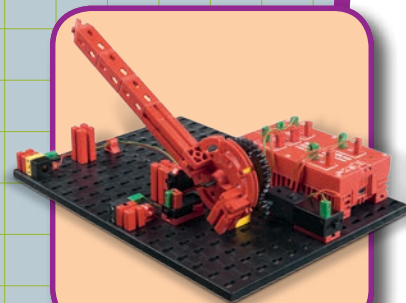
## FÜR DIE INGENIEURE VON MORGEN

### NEU: ROBOTICS LT BEGINNER SET

Für die Ingenieure von morgen: Der neue Baukasten fischertechnik ROBOTICS LT Beginner Set vermittelt spielerisch Wissen zum Bau und zur Programmierung von computergesteuerten Modellen. Der Baukasten ist der Einstieg in die neue ROBOTICS-Welt von fischertechnik für Kinder ab 8 Jahre.

Aus dem Baukasten könnt ihr 12 unterschiedliche Modelle wie zum Beispiel einen Händetrockner, einen Motorprüfstand oder einen Leuchtturm mit Blinklicht bauen. Diese lassen sich mithilfe der grafischen Software ROBO Pro Light leicht programmieren. So entdeckt ihr die Technik des Alltags und lernt sie zu verstehen: Weshalb läuft ein Karussell langsam an und stoppt sanft? Weshalb geht das Licht im Treppenhaus nach einer bestimmten Zeit automatisch aus? Wie öffnet sich die Schiebetüre, ohne dass ein Schalter gedrückt wird?

Herzstück dieses Baukastens ist die Steuerung ROBO LT Controller mit 3 Eingängen für Sensoren und 2 Ausgängen für Motoren oder Lampen. Der ROBO LT Controller verfügt über eine USB-Schnittstelle, die zudem auch der Stromversorgung dient. Die umfangreiche Bauanleitung und das didaktische Begleitheft ergänzen den Baukasten.

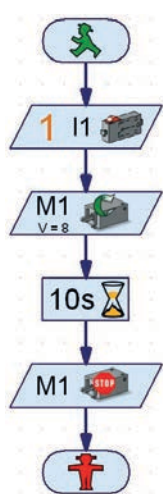


#### ROBOTICS LT Beginner Set:

- ab 8 Jahren
- 12 Modelle
- 200 Bauteile
- ROBO LT Controller (USB-Schnittstelle/USB-Stromversorgung), Software ROBO Pro Light, XS Motor, 2 Lampen, Linsenlampe, Fototransistor und 2 Taster
- mit didaktischem Begleitheft
- Preis: 149,95 Euro
- bereits verfügbar



#### Programmierbeispiel



## MIT ROBOTERN DIE WELT ENTDECKEN

### NEU: ROBOTICS TXT DISCOVERY SET

Das neue ROBOTICS TXT Discovery Set enthält eine USB-Kamera mit Farb- und Bewegungserkennung, den neuen TXT Controller mit farbigem Touchdisplay und kombiniertem Bluetooth/WiFi-Funkmodul und vieles mehr. So können die Modelle nicht nur Räume erkunden, sondern auch Roboter-Fußball spielen. Steuern könnt ihr sie mit dem TXT Controller, Android-Smartphones und Android-Tablets. Mehr über das ROBOTICS TXT Discovery Set und den TXT Controller erfahrt ihr in der kommenden Ausgabe.



#### ROBOTICS TXT Discovery Set:

- ab 10 Jahren
- 11 Modelle
- 310 Bauteile
- ROBOTICS TXT Controller, Software ROBO Pro, USB-Kamera, 2 Encoder-Motoren, XS Motor, 2 LEDs, 2 Taster, Fototransistor und Temperatursensor
- mit didaktischen Begleitinformationen
- erforderlich: PLUS Accu Set
- Preis: 369,95 Euro
- ab September verfügbar





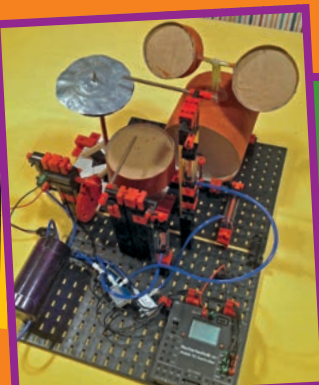
# FUN

6

## GALERIE GALERIE GALERIE GALERIE



RC Monstertruck, Sebastian



Drum-Roboter, Jan



Unimog, David (13 Jahre)



Rummelmaschine, Kate (6 Jahre)



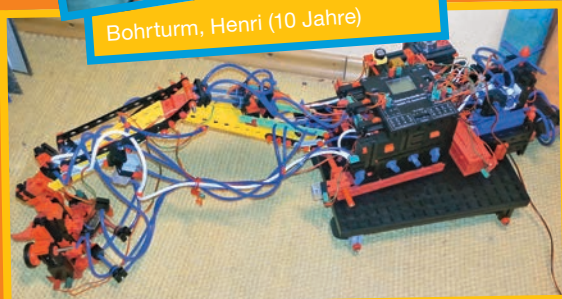
Gabelstapler, Timo (7 Jahre)



Bohrturm, Henri (10 Jahre)

Ihr habt uns wieder sehr viele E-Mails mit Fotos von interessanten und lustigen fischertechnik Modellen gesendet – vielen Dank dafür! Wir zeigen euch hier eine Auswahl an Modellen. Zudem könnt ihr auf [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de) abstimmen, welches Modell ihr am tollsten findet. Schaut doch mal rein!

Bitte habt Verständnis dafür, dass wir nur Fotos berücksichtigen können, die per E-Mail an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de) gesendet werden.



Harvester, Michael (14 Jahre)



Golden Gate Bridge, Noah (7 Jahre)



Pneumatische Klappbrücke, Jens (11 Jahre)

## GLÜCKWUNSCH!

In der Ausgabe 02/2013 haben wir euch gefragt, aus wie vielen Themenländern der Europa-Park in Rust besteht. Die richtige Antwort, aus 13 Ländern, wussten Lukas aus Schnelldorf, Niklas aus Griesheim und Frederik aus Wunstorf. Alle 3 freuten sich über jeweils 4 Eintrittskarten für den Europa-Park.

»SOLAR« war das korrekte Quiz-Lösungswort. Der Preis, ein Baukasten PROFI Oeco Energy, geht an Sören aus Emmerthal. Wir gratulieren allen 4 Gewinnern herzlich!

## VERWIRREND!

Was für ein Chaos! Herr Bauer hat seine Traktorladung auf dem ganzen Feld verloren. Könnt ihr ihm helfen, die Buchstaben wieder einzusammeln? Herr Bauer muss sie entlang der Traktorspuren an die richtigen Stellen in der Scheune bringen. Wenn ihr alles richtig macht, ergeben die Buchstaben ein Lösungswort. Schickt eure Lösung in einer E-Mail mit dem Betreff „Traktor“ bis zum 30. April an [gewinnspiel@fischertechnik.de](mailto:gewinnspiel@fischertechnik.de). Zu gewinnen gibt es einen Baukasten ADVANCED Tractor Set IR Control. Der Gewinner wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Viel Glück!

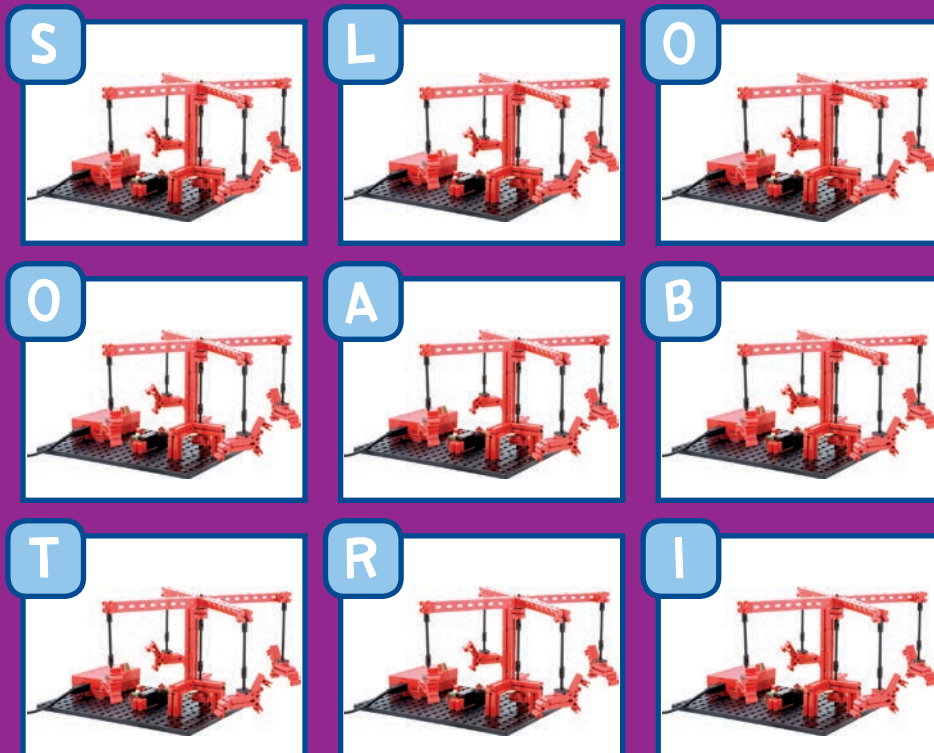


M U A H N  
E G S Z I C



## VIERLINGE



















Schaut euch diese 9 Bilder genau an. Nur 4 Modelle auf den Bildern sind gleich. Findet ihr sie? Bringt die Buchstaben in die richtige Reihenfolge und schickt eure Lösung bis zum 30. April an [gewinnspiel@fischertechnik.de](mailto:gewinnspiel@fischertechnik.de). Gebt als Betreff bitte das Stichwort „Vierlinge 01/14“ an. Unter allen Einsendungen verlosen wir einen Baukasten fischertechnik ROBOTICS LT Beginner Set. Der Gewinner des Baukastens wird schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Wir wünschen euch viel Glück!




















Lösungswort:













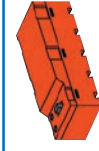







Einzelteilübersicht  
Spare parts list  
Liste des pièces détachées


















	31 010 4 x
	31 060 2 x
	31 061 2 x
	31 336 3 x
	31 337 3 x
	31 411 1 x
	31 412 2 x
	31 413 2 x
	31 414 1 x
	31 670 8 x
	31 674 2 x
	31 766 1 x
	31 843 2 x
	31 848 8 x
	31 896 2 x
	31 915 1 x
	31 916 1 x
	31 981 4 x

Onderdelenoverzicht  
Lista da piezas  
Resumo de peça individual

	31 982 39 x
	31 994 1 x
	32 064 7 x
	32 071 6 x
	32 230 1 x
	32 853 1 x
	32 879 17 x
	32 881 16 x
	32 882 2 x
	35 033 2 x
	35 049 6 x
	35 054 2 x
	35 055 2 x
	35 059 2 x
	35 060 2 x
	35 063 2 x
	35 065 3 x

Singoli componenti  
Перечень деталей  
零件概览

	35 068 2 x
	35 945 2 x
	35 969 1 x
	35 982 2 x
	35 998 2 x
	36 210 1 x
	36 323 42 x
	36 324 4 x
	36 920 2 x
	37 237 9 x
	37 238 4 x
	37 468 21 x
	38 240 4 x
	38 241 4 x
	38 253 1 x
	38 428 5 x
	38 464 3 x
	503 146 1 x

	38 541 6 x
	38 544 4 x
	38 545 4 x
	106 766 2 x
	122 646 2 x
	122 900 1 x
	132 004 1 x
	132 290 1 x
	132 292 1 x
	133 053 1 x
	135 719 1 x
	137 677 1 x
	142 251 2 x
	143 231 2 x
	151 178 1 x
	151 369 1 x
	503 146 1 x

