

Einsteigerbaukasten für Elektrik-Fans

Elektrik spielend verstehen

Mit dem neuen Baukasten E-Tec von fischertechnik (59,99 Euro, ab Juli erhältlich) werden Modelle mit einfachen Stromkreisen gebaut. Kinder und Jugendliche ab acht Jahren können mit diesem innovativen Set nicht nur ihre kreativen und motorischen Fähigkeiten entwickeln, sondern auch ein tiefgehendes Verständnis für Elektrik gewinnen.

fischertechnik GmbH

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Mit dem fischertechnik Set E-Tec lassen sich elf coole Modelle aufbauen und elektrisch betreiben. Dabei lernen wissbegierige Konstrukteure verschiedene elektrische Funktionsprinzipien kennen. So erschließen sich spielerisch die Grundkenntnisse der Elektrik.

Finger weg von meinem Smartphone! Die selbst gebaute Smartphone-Alarmanlage meldet sofort per LED-Licht und Summton, wenn das Smartphone aus der fischertechnik Halterung genommen wird.

Beim Geschicklichkeitsspiel „Heißer Draht“ muss ein Draht an einem Draht entlanggeführt werden, der nach Belieben geformt und auf der Grundplatte befestigt wird. Wer den Draht berührt, fliegt sofort auf, denn die angeschlossene LED leuchtet oder es ist ein Summton zu hören. Das unterhaltsame Spiel ist für die ganze Familie geeignet und macht noch mehr Spaß, wenn das Modell und der zugehörige elektrische Anschluss selbst aufgebaut und verkabelt werden.

Im fischertechnik Set E-Tec ist auch ein Balance-Spiel mit einem Labyrinth enthalten, durch das mit Geschick eine Kugel geführt werden muss, ohne einen Alarm auszulösen.

Zielsicherheit ist bei den beiden Wurfspielen gefragt: Mit einem Styroporball müssen per Wurf Platten an Schaltern getroffen werden. Dadurch schließen sich Stromkreise, sodass die Lampe leuchtet und der Summton ertönt.

Der selbst gebaute fischertechnik Durchgangsprüfer zeigt an, ob Strom auf Oberflächen oder von Gegenständen geleitet wird.

Einsteiger können mit den fünf einfach aufzubauenden Modellen beginnen und so Grundlagenkenntnisse aufbauen. An einfache Stromkreise werden Schalter oder Taster angeschlossen, über die eine LED angesteuert wird. Wenn diese leuchtet, ist der Stromkreis richtig aufgebaut. Alternativ kann auch ein Summer angeschlossen werden, der einen Ton abgibt.

fischertechnik E-Tec ist in der Kategorie „Spiel und Technik“ für den Deutschen Spielzeugpreis nominiert worden. Das Set enthält insgesamt 113 Bauteile, mit denen elf Modelle gebaut werden können.

Weitere Informationen:

<https://www.fischertechnik.de/de-de>

Bildunterschrift:

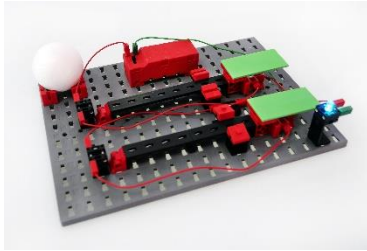


Bild 1: *Mit dem neuen Baukasten E-Tec von fischertechnik (59,99 Euro, ab Juli erhältlich) werden Modelle mit einfachen Stromkreisen gebaut*

Bild: fischertechnik

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2022 mit weltweit rund 5.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 1,14 Milliarden Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 52 Gesellschaften in 39 Ländern vertreten und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und fischer Electronic Solutions.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Electronic Solutions entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Sandra Roth

Pressereferentin fischertechnik

Telefon: +49 7443 12 – 6251

E-Mail: Sandra.Roth@fischer.de