

Erneuerbare Energien im Konstruktionsbaukasten

Solarenergie mit fischertechnik erleben

Der Konstruktionsbaukasten ADVANCED Solar (24,95 Euro, lieferbar ab Februar 2018) enthält drei Modelle, die mit einem Solarrotor ausgestattet werden. Mit dem Baukasten führt der Spielwarenhersteller „Made in Germany“ Schritt für Schritt an die Grundprinzipien der regenerativen Energieerzeugung heran.

fischertechnik GmbH

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Junge Konstrukteure bauen die Welt von morgen. Wenn sich die Hubschrauber-Rotorblätter bewegen, der Ventilator Luft spendet oder sich der Propeller des Airboats dreht, ist das Ziel erreicht: Der Solarrotor des selbst gebauten Modells kommt in Bewegung.

Der fischertechnik Baukasten ADVANCED Solar enthält 80 Bauteile, aus denen drei verschiedene Modelle gebaut werden können. Ergänzt werden Hubschrauber, Airboat und Ventilator mit dem Solarrotor, eine Kombination aus Solarzelle und Motor.

Der Solarrotor wird direkt an die fischertechnik Bausteine angebaut und ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Das Modul erzeugt schon bei geringer Sonnen- oder Lichteinstrahlung Strom (2 V/200 mA) für den integrierten Solarmotor.

Der fischertechnik Baukasten ADVANCED Solar wird bereits seit einigen Jahren erfolgreich am Markt vertrieben. Die Neuauflage aus der Reihe der mehrfach ausgezeichneten regenerativen Konstruktionsbaukästen gibt es jetzt mit neuen Design-Bauteilen und in ansprechenden Farben.



Im fischertechnik Baukasten ADVANCED Solar ist ein spielstabiler Helikopter zum Zusammenbauen enthalten, der mit Solar-Rotorblättern ausgestattet wird.



Der fischertechnik Baukasten ADVANCED Solar enthält 80 Bauteile, aus denen drei verschiedene Modelle gebaut werden können.

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2016 mit weltweit rund 4.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 755 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 46 Gesellschaften in 34 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

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 systems 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.

LNT Automation 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