

ALTER

8+

Carmen Skupin

Das große Baubuch
Abenteuer Elektronik
mit Solarenergie

13 geniale solar-
angetriebene Projekte für coole Kids
Mit allen
elektronischen
Bauteilen

FRANZIS

Heiße Sonne für coole Bastelprojekte

Solarenergie ist genial. Kein Ende in Sicht und kein Dreck in der Luft. Jetzt nutzt du die Solartechnik für coole Bastelprojekte. Bau dir einen solargetriebenen Bürstenroboter für spannende Rennen, ein Bambusfloß für aufregende Expeditionen oder erschrecke deine Freunde mit der krabbelnden Solarspinne.

In diesem Baubuch findest du viele spannende Ideen, die sich ganz einfach mit ein paar Handgriffen nachbauen lassen. Alle

benötigten elektronischen Teile stecken bereits in diesem Paket.

Und Vorkenntnisse sind auch nicht nötig! Du wirst überrascht sein, wie einfach deine tollen Bastelprojekte sind. Bring deine Freunde und Familie zum Staunen – während du dir Hotdogs auf deinem Solargrill zubereitest oder dir mit Freunden eine

Wasserschlacht mit der Solarpistole lieferst.

ACHTUNG! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet.

Erstickengefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können.

ACHTUNG! Ausschließlich für Kinder von mindestens 8 Jahren geeignet. Anweisungen für die Eltern oder andere verantwortliche Personen sind beigelegt und müssen unbedingt beachtet werden. Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten! Technische Änderungen vorbehalten.

© 2014 Franzis Verlag, Richard-Reitzner-Allee 2, D-85540 Haar, www.franzis.de

Technik spielend verstehen

Das Buch

Dieses Set entführt Kids in die Welt der Solarenergie. 13 spannende Projekte mit Funktionsgarantie machen Technik zu einem aufregenden Abenteuer. Leicht verständliche Bauanleitungen und große farbige Abbildungen sorgen dafür, dass alle Handgriffe sitzen.

Die Bauteile

Motor, Solarzelle oder Kabel – alle elektronischen Bauelemente, die du für die Bastelprojekte brauchst, sind bereits im Buch enthalten. Das übrige Bastelmaterial findest du sicher in eurem Haushalt.

Die Autorin

Carmen Skupin berichtete als Journalistin 16 Jahre lang für die Wochenzeitung „Markt & Technik“ sowie das „elektroniknet“ über Themen aus der Elektronikindustrie. Seit drei Jahren widmet sie sich ausschließlich dem Thema Kinder und Technik. Die Diplom-Ingenieurin und Mutter von zwei Kindern lebt in München.

2014/01

ISBN 978-3-645-65231-5