

ALTER

8+

Ulrich E. Stempel

Das große Baubuch  
Abenteuer Elektronik

für Piraten

13 geniale Selbst-  
bauprojekte für  
coole Piraten  
Mit allen  
elektronischen  
Bauteilen

Technik spielend verstehen

FRANZIS

Furchtlose Piratenkapitäne &  
coole Piratenbräute

Auf geht's zu Kaperabenteuern, aufregenden Zweikämpfen und nächtlichen Fahrten durch Sturm und Wellen. Dieses Buch ist genau das Richtige für Freibeuter und Abenteurerinnen! Denn ihr seid cleverer als „Landratten“ und baut euch eure eigene elektronische Piratenausrüstung.

Du wolltest schon immer ein krasses Elektro-Piratenboot steuern und dabei mit deinem geheimnisvoll leuchtenden Edelsteinschwert den anderen zeigen, wo es langgeht? Leg los! Nur wer zu deiner Mannschaft gehört, findet den Weg zum Schatz – vorbei an gruselig beleuchteten Skeletten und dem großen roten Leuchtturm.

In diesem Buch findest du eine Vielzahl von elektronischen Bastelprojekten für drinnen und draußen für das echte Piratenfeeling. Alle elektronischen und mechanischen Teile, die du benötigst, sind bereits in diesem Buch enthalten, das übrige Bastelmaterial findet sich garantiert bei dir zuhause. Bist du bereit, dich in das Piratenabenteuer zu stürzen?

ACHTUNG! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet.

Erstickungsgefahr, 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.

Zusätzlich brauchst du:

2x1,5-Volt-Batterie Typ AA/Mignon sowie einige haushaltsübliche Materialien.

© 2014 Franzis Verlag, Richard-Reitzner-Allee 2, D-85540 Haar, [www.franzis.de](http://www.franzis.de)

Technik spielend verstehen

Das Buch

Dieses Set verbindet Abenteuer, Spannung und Wissen. Spannende Projekte mit Funktionsgarantie machen Technik zum prickelnden Nervenkitzel. Die aufregende Welt von Jack Sparrow und Blackbeard gerät so ganz nebenbei zu einer Lernreise in die Welt der Elektronik. Leicht verständliche Bauanleitungen und große farbige Abbildungen sorgen dafür, dass alle Handgriffe sitzen.

Die Bauteile

Ob Glühbirnchen, Schalter, Motor oder Kabel – alle elektronischen Bauelemente, die du für die Bastelprojekte brauchst, sind im Buch enthalten. Alle Projekte funktionieren mit einer niedrigen und ungefährlichen Batteriespannung von 3 Volt. Du musst nur noch zwei 1,5-Volt-Batterien (Typ AA/Mignon) besorgen.

Das übrige Bastelmaterial findet sich in jedem Haushalt.

Der Autor

Ulrich E. Stempel ist leidenschaftlicher Bastler und Autor zahlreicher Bücher. Er engagiert sich für Kinder in Brasilien, mit denen er Solar-Bastelprojekte realisiert.

ISBN 978-3-645-65232-2

2014/01