

ALTER

8+

Monika Kuhn/Evi Schibschid

Mit Unterstützung von

SeaLife

VON KINDERN GETESTET FÜR KINDER

Das große Baubuch

Abenteuer Natur und Technik

13 geniale Bauprojekte, von der Skeletthand bis zur Piranha-Lupe.

Mit allen

elektronischen

Bauteilen

Technik spielend verstehen

FRANZIS

Noch nie war Natur so zum Greifen nah!

Wie findet der Anglerfisch seine Beute in der Tiefsee?

Wie saugt sich der Antennenwels an der Scheibe fest?

Wie funktionieren die Sehnen in der menschlichen Hand?

Bau dir dein eigenes Mobile mit einem leuchtenden Anglerfisch, beschütze wie der rote Knurrhahn deine Schätze mit einer Alarmanlage und tauche mit der Seewespen-Lampe nachts dein Zimmer in geheimnisvolles Licht. Die Natur ist das Vorbild für aufregende Bastelprojekte.

In diesem Baubuch findest du viele spannende Ideen, die sich ganz einfach mit ein paar Handgriffen nachbauen lassen. Alle elektronischen Teile, die du dafür brauchst, stecken im Paket. Und Vorkenntnisse sind auch nicht nötig!

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:

1x 9-V-Blockbatterie sowie einige haushaltsübliche Materialien.

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

Das Buch

Dieses Set entführt Kids in die Welt der Elektronik und zeigt, wie eng Natur und Technik verbunden sind.

13 spannende Elektronikprojekte mit Funktionsgarantie machen Technik zu einem aufregenden Abenteuer.

Leicht verständliche Bauanleitungen und große farbige Abbildungen sorgen dafür, dass alle Handgriffe sitzen.

Die Bauteile

LEDs, Kabel oder Motor – alle elektronischen

Bauelemente, die du für die Bastelprojekte brauchst, sind bereits im Buch enthalten. Du musst nur noch eine 9-Volt-Batterie besorgen. Das übrige Material findet sich in jedem Haushalt.

Die Autorinnen

Monika Kuhn und Evi Schibschid leiten FRÜHES

FORSCHEN, den Forscherstützpunkt für natur-

wissenschaftlich und technisch interessierte Kinder. Beim Forschen und Experimentieren steht für sie die

Eigenaktivität der Kinder im Vordergrund. Mittlerweile gibt es FRÜHES-FORSCHEN-Forscherstützpunkte in

vielen Teilen Deutschlands. Seit 2008 wird das Konzept in einer österreichischen Universität als Kinderförderung angeboten.

Technik spielend verstehen

2014/01

ISBN 978-3-645-65247-6