
FRANZIS: Neue Technik-Lernbaukästen - Bionik-Roboter, Survival-Roboter und Helikopter

Veröffentlicht am: 02.06.2016, 9:00

Pressemitteilung von: **PRService Wenzel // Heiko Wenzel**

Technik der Neuzeit in ihren Grundlagen spielerisch verstehen, lernen und erleben

Haar, München, 02.06.2016 - "Der kleine Hacker" aus dem Franzis Verlag stellt gleich drei neue Kreativ-Technik-Lernbaukästen für Kinder und Jugendliche ab 8 Jahren vor.

Der "Bionik-Roboter", der die Talente der Natur nutzt und laufen kann, der "Survival Roboter", der - auf Wunsch mit dem Smartphone aufgerüstet - fahrend neue Gegenden wie ein Mondmobil erkundet und der "Helikopter", der die Grundlagen der Mechanik beim Zusammenbau lehrt und schult.

Die drei neuen Lernbaukästen aus der Serie "Der kleine Hacker" vermitteln durch das Selberbauen zeitgemäße Technik und helfen, ihre Zusammenhänge verschiedenster Bereiche spielerisch zu erlernen, durch ihren praktischen Bezug zu verstehen und neue kreative Ideen zu finden.

Selbst oder auch mit Hilfe der Eltern lassen sich die Modelle per Stecksystem einfach nach Anleitung zusammenbauen. Insbesondere die Kreativität ist gefragt, wenn das Lego-ähnliche Stecksystem erweitert und neue Ideen verwirklicht werden.

Geschult werden dabei ebenso die motorischen Fähigkeiten außerhalb der Bedienung eines Smartphones oder Spielekonsole.

Die drei neuen Lernpakete helfen Kindern und Jugendlichen dabei die Welt der Technik real zu erleben, mitzugestalten, zu erforschen und neue Ideen zu verwirklichen.

Ein jeweils begleitendes Buch liefert neben der Anleitung und neuen Ideen viel Wissenswertes und Allgemeinbildung zu den Themen der Bionik, Erkundungsroboter oder Helikopter.

Die Technik-Lernpakete "Bionik-Roboter selber bauen und erleben" und "Survival-Roboter selber bauen und erleben" sind ab sofort für jeweils Euro 49,95 und der "Helikopter selber bauen und erleben" für Euro 89,95 unter www.franzis.de, im stationären und Online-Handel erhältlich.

"Der kleine Hacker" stellt vor:

Technik spielerisch verstehen und Spaß am Erforschen

"Bionik-Roboter selber bauen und erleben" ist der erste Schritt in die Welt, Talente der Natur auf Technik zu übertragen.

Der laufende Roboter unterscheidet sich in der Mechanik grundlegend von seinem fahrenden Survival-Roboterbruder. Ähnlich wie bei Lego-Bausätzen lässt er sich mühelos für neue Aufgaben umgestalten.

Der Zusammenbau dauert ca. eine Stunde. Mit dem beiliegendem Motor ist der Bionik-Roboter in der Lage, vorwärts und rückwärts zu laufen.

Das beiliegende Abenteuerbuch klärt kindgerecht alle Fragen zur Forschung in der Bionik und warum der Mensch immer noch von der Natur lernen kann. Es liefert zudem tolle Spielideen, Abenteuergeschichten und weckt vielleicht das Interesse einer beruflichen Laufbahn als Roboter-Ingenieur.

"Survival Roboter selber bauen und erleben" lässt die Kinder live miterleben, was Erkundungsroboter

auf Mond und Mars zu leisten haben.

Unwegsames Gelände überwinden oder Planeten in den unendlichen Weiten des Weltalls erforschen ist seine Aufgabe. Der Survival-Roboter ist in ca. einer Stunde zusammengebaut und erkundet dank dem beiliegendem Motor alleine zu Hause das Zimmer der Geschwister oder schaut nach, was sich hinter den Büschen im Garten verbirgt. Ganz einfach lässt sich ein Smartphone anbringen, so dass die erforschten Bereiche gleich als Video festgehalten und mit Lego-Bauteilen erweitert zu neuen Missionen geschickt werden.

Das beiliegende Abenteuerbuch entführt in die Abenteuerwelt des Roboters "Engelbert", der auf Mission im Weltall unterwegs ist.

"Helikopter selber bauen und erleben" ist nicht nur der pure Spaß am Zusammenbau, sondern gibt einen praktischen Einblick in die Grundlagen der Mechanik. Mit etwas Hilfe ist der Helikopter nach zwei Stunden startbereit auf Rettungsmissionen zu fliegen. Ein Motor lässt die Rotorblätter rotieren.

Das beiliegende Abenteuerbuch enthält neben der detaillierten Bauanleitung viel Wissenswertes zur Entwicklung des Helikopters, Fakten der Luftfahrttechnik und spannende Abenteuer geschichten rund um die Protagonisten Major Tim und Dr. Zweistein.

Preis und Verfügbarkeit

Die Technik-Lernpakete "Bionik-Roboter selber bauen und erleben" und "Survival-Roboter selber bauen und erleben" sind ab sofort für jeweils Euro 49,95 und der "Helikopter selber bauen und erleben" für Euro 89,95 unter www.franzis.de, im stationären und Online-Handel erhältlich.

Titel: Bionik-Roboter selber bauen und erleben

ISBN 978-3-645-65328-6

Titel: Survival-Roboter selber bauen und erleben

ISBN 978-3-645-65328-2

Titel: Helikopter selber bauen und erleben

ISBN 978-3-645-65334-3

Altersempfehlung: ab 8 Jahren

Weitere Hinweise: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Erstickungsgefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können.

Über die Franzis Verlag GmbH:

Der Franzis Buch- und Software-Verlag ist einer der erfolgreichsten technischen Fachverlage für Bücher und Software in den Bereichen Elektronik, Computer, Internet, Web- und Mobile-Programmierung, Telekommunikation und Fotografie. Franzis-Produkte richten sich an Einsteiger, Enthusiasten und professionelle Anwender, sie bieten konkrete Problemlösungen und handfestes Fach-Know-how.

Sitz des Unternehmens ist Haar bei München. Weitere Informationen zu Franzis sind unter www.franzis.de zu finden.

PR-Kontakt Franzis Verlag GmbH:

Heiko Wenzel

PressService H. Wenzel
Tel.: +49 (0)531 5160266
Email: presse@prservice-wenzel.de

Pressekontakt

Herr Heiko Wenzel
GF

PRService Wenzel

Hohbusch 22
38116 Braunschweig, Deutschland

Telefon: +49 (0)531 3499459
E-Mail: presse@prservice-wenzel.de
Website: prservice-wenzel.de

Firmenportrait

Wir sind eine Agentur für Marketing- und PR- Aktivitäten, die Unternehmen aller Branchen betreut und berät, vorrangig aber im IT-Sektor.

Bei uns gilt die intensive Betreuung und Beratung bei Markteinführung von Produkten und deren Bestandspflege in der breiten Medienlandschaft.

Hier zählt noch die persönliche Note und eine reale Identifizierung mit den von uns betreuten Unternehmen und ihre Produkten.

Unsere Erfahrungen haben wir in zielgerichteter PR-Arbeit für TV Stationen, Radiosender, Redaktionen mit Print- wie auch Onlineausgaben, der weit gefächerten Online-PR sowie Social Media Auftritten (Web 2.0). Seit über 10 Jahren in der Pressebetreuung aktiv, haben wir namhaften internationalen Unternehmen geholfen, ihre Informationen zur Veröffentlichung an die Medien weiterzugeben.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>