

Präzision und Schnelligkeit

Mit Experimentierkasten Roboter-Arm selbst bauen und steuern



Roboter-Arm

ab 10 Jahren

Format: 25 x 37 x 6,5 cm (LxBxH)

€/D 69,99

EAN 4002051620028

ET: März 2019

Pfizerstraße 5-7
D-70184 Stuttgart

TELEFON/PHONE
+49 (0)711 / 21 91 -464

FAX
+49 (0)711 / 21 91 -413

E-MAIL
c.henkel@kosmos.de

INTERNET
www.kosmos.de

Der Roboter-Arm schwirrt durch die Luft, greift nach einem Bauteil, setzt dieses exakt ab – und wieder geht's von vorne los. Die Präzision und Schnelligkeit sind beeindruckend – auch in der Miniatur im Kinderzimmer. Mit dem neuen KOSMOS Experimentierkasten Roboter-Arm können Nachwuchsingenieure ab zehn Jahren ihren eigenen Roboter-Arm zusammenbauen und steuern.

Die anschauliche Anleitung beschreibt Schritt für Schritt wie aus dem Modellbausatz Achsen, Motoren und Greifer entstehen. Ganz ohne Klebstoff werden die Kunststoffelemente gesteckt, geklickt oder geschraubt. Geschafft! Im zweiten Schritt entsteht aus den Elektronikbauteilen und der Steuerplatine der Controller. Damit lassen sich die Achsen und Motoren millimetergenau steuern und die LED im Greifarm schalten. Jetzt ist es an der Zeit, den Roboter in Betrieb zu nehmen. Die Anleitung beschreibt alle möglichen Bewegungen, die der Roboter-Arm ausführen kann – aber auch, welche Fehlerquellen auftreten könnten.

Inhalt: Modellbausatz, Steuerplatine, 5 Motoren, Anleitung (40 Seiten)

Ihr Pressekontakt für KOSMOS Spiele:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG

Chanel Henkel

Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart

Tel.: 0711/21 91-464

Fax: 0711/21 91-413

E-Mail: c.henkel@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de