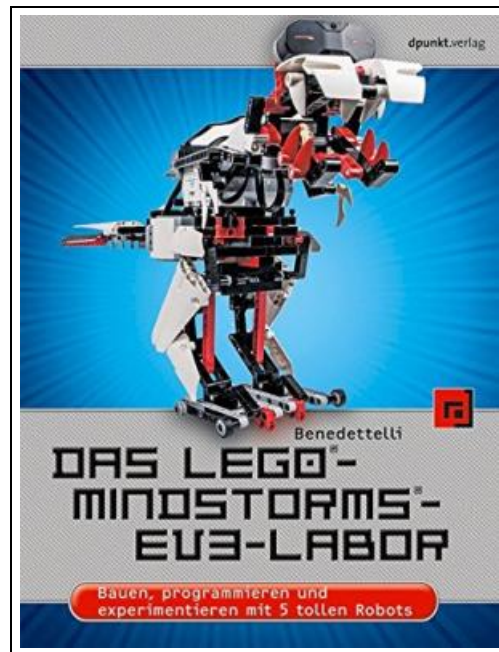


Das LEGO®-MINDSTORMS®-EV3-Labor



Filesize: 5.06 MB

Reviews

The ebook is simple in go through safer to understand. I could possibly comprehended every thing out of this composed e pdf. Its been designed in an exceptionally basic way in fact it is only soon after i finished reading this pdf by which actually altered me, modify the way i really believe.

(Ms. Kellie O'Hara I)

DAS LEGO®-MINDSTORMS®-EV3-LABOR

[DOWNLOAD](#)

DpunktVerlag GmbH Mrz 2014, 2014. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Mit diesem umfassenden Einstieg in die Welt von LEGO® MINDSTORMS® EV3 lernst du Schritt für Schritt, fünf einzigartige MINDSTORMS-EV3-Roboter zu bauen, und erfährst im Detail, wie du die Programme entwickelst, damit die Roboter in Aktion treten können. Robotik-Experte Daniele 'Danny' Benedettelli erklärt dir, wie du Zahnräder, Balken und Motoren zu raffinierten Modellen zusammenbauen und wie du Sensoren und Programmblöcke verwenden kannst, um anspruchsvolle Roboter zu schaffen, die selbstständig Hindernissen ausweichen, Linien folgen, auf zwei Beinen laufen und sogar autonomes Verhalten zeigen. Darüber hinaus bekommst du einen Einblick in mathematische und ingenieurmäßige Konzepte und Robotik-Grundlagen, sodass du deine eigenen erstaunlichen Roboter entwerfen kannst. Kleine Programmieraufgaben im ganzen Buch stellen deine Fortschritte auf die Probe, während eine Comic-Geschichte und unzählige Abbildungen für den Spaßfaktor sorgen. Das Buch enthält eine vollständige Anleitung zum Bau und zur Programmierung von fünf coolen EV3-Robotern: - das Geländefahrzeug ROV3R, das Hindernisse umfährt oder sogar einen Raum säubert - ein ferngesteuertes Fahrzeug mit Heckantrieb, SUP3R CAR - SENTIN3L, ein Dreifußroboter, der mit Farbsignalen gesteuert wird - WATCHGOOZ3, eine zweibeinige 'Wächter-Gans', die mit einem Brick-Programm gesteuert werden kann - T-R3X, ein echtes Urzeitungeheuer, das seine Beute jagt. Autor Daniele Benedettelli ist Robotik-Experte, High-School-Lehrer für Robotik und Mitglied des LEGOMINDSTORMS-Expertpanels. Seine EL3CTRIC-GUITAR ist eines der offiziellen Bonusmodelle, die du mit dem LEGO MINDSTORMS EV3-Set 31313 bauen kannst. Ein anderer berühmter Roboter von ihm ist der 'Zauberwürfel-Solver', der selbstständig jeden 3x3-Zauberwürfel in weniger als einer Minute lösen kann. - Du benötigst für jeden Roboter nur ein EV3-Standard-Set 31313 - Mit Hinweisen zum Ergänzen des jeweiligen Sets auf die Education-Version bzw. auf die Standardversion. Dieses Buch ist von der LEGO-Gruppe weder unterstützt noch autorisiert worden. 410 pp. Deutsch.

[Read Das LEGO®-MINDSTORMS®-EV3-Labor Online](#)[Download PDF Das LEGO®-MINDSTORMS®-EV3-Labor](#)

You May Also Like



The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperback

Createspace, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Euphoria broke out in the hitching alley by the time my father reached...

[Read eBook »](#)



Last to Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 512 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.1in. x 1.2in. Rizzoli and Isles Hit series on TNT NEW YORK TIMES BESTSELLER One of the most versatile voices in thriller...

[Read eBook »](#)



Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Inner Child Press, Ltd. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 138 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.3in. Preface One of the methods back in 2012 other than print I chose to publish this book of poems,...

[Read eBook »](#)



Do or Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 608 pages. Dimensions: 6.8in. x 4.1in. x 1.2in. NATIONAL BESTSELLER Suzanne Brockmann's seamless blend of heroic military action and intense passion inspired USA Today to call her a...

[Read eBook »](#)



There's Something in the Garden: Set 12

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, There's Something in the Garden: Set 12, Paul Shipton, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching...

[Read eBook »](#)

**The Meaning of the Glorious Qur'an with Brief Explanatory Notes and Brief Subject Index**

IDCI, 2014. Paperback. Book Condition: New. New: These book are brand-new, unused, unread and in perfect condition. Most items will be dispatched the same or the next working day.

[Download Document »](#)

**The Queen's Plan: Set 09**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Queen's Plan: Set 09, Alison Hawes, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with

[Download Document »](#)

**Bright Stars: Set 12**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Bright Stars: Set 12, Monica Hughes, This title is part of Phonics Bug - the first synthetic phonics programme to bring together research-based teaching methods with

[Download Document »](#)

**Sid's Pet Rat: Set 04**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Sid's Pet Rat: Set 04, Jeanne Willis, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with

[Download Document »](#)

**You Shouldn't Have to Say Goodbye: It's Hard Losing the Person You Love the Most**

Sourcebooks, Inc. Paperback / softback. Book Condition: new. BRAND NEW, You Shouldn't Have to Say Goodbye: It's Hard Losing the Person You Love the Most, Patricia Hermes, Thirteen-year-old Sarah Morrow doesn't think much of the

[Download Document »](#)