



DOWNLOAD



LEGO®-Roboter. Bd.1

By Valk, Laurens

Condition: New. Publisher/Verlag: dpunkt | Bauen und programmieren mit LEGO® MINDSTORMS® NXT 2.0 | LEGO-Roboter bietet Ihnen einen umfassenden, illustrierten Einstieg in die Welt von LEGO MINDSTORMS NXT 2.0. Die klar verständlichen Anleitungen von Laurens Valk machen Sie Schritt für Schritt mit Ihrem NXT 2.0-Baukasten und der NXT-G-Software vertraut. Sie lernen, auch komplizierte Roboter zu bauen, die sich fortbewegen, Sensoren abfragen und fortgeschrittene Programmier-Techniken wie Datenleitungen und Variablen nutzen. Fünfzig Beispielprogramme und mehr als 85 Programmier- und Bauaufgaben werden Ihre Fantasie beflügeln, während Sie anhand von detaillierten Bauanweisungen acht verschiedene innovative Roboter entwickeln: Explorer, ein Fahrroboter-Discovery, ein Roboter, der mittels Sensoren navigiert und Linien folgen kann- Shot-Roller, ein Verteidigungsroboter, der in alle Richtungen feuern kann- Krabblar, ein Roboter auf sechs Beinen- SmartBot, ein Roboter, mit dem Sie fortgeschrittene Programmier-Techniken erlernen- Grabscher, ein autonomer Roboterarm, der Gegenstände greift, hochhebt und bewegt - ganz automatisch- LEGO-Stein-Sortierer, ein Roboter, der LEGO-Steine nach Größe und Farbe ordnen kann- KKK, der kompakte Kaminkletterer. Das Buch ist der ideale Einstieg für alle, die mit dem Programmieren und Bauen mit dem LEGO MINDSTORMS NXT 2.0-Baukasten beginnen. Es liefert Ihnen das Know-how, individuelle Roboter zu entwickeln und zu programmieren und so Ihre eigene Welt von Erfindungen zu erschaffen. Die Website zum...



READ ONLINE
[1.48 MB]

Reviews

The book is fantastic and great. It normally will not cost an excessive amount of. I am just easily could possibly get a satisfaction of reading a published ebook.

-- Edgar Witting

This book is very gripping and fascinating. Of course, it can be perform, nevertheless an amazing and interesting literature. I am just pleased to explain how this is basically the finest publication i have go through within my very own lifestyle and might be he best pdf for possibly.

-- Prof. Beulah Stark