

Übersicht

Einleitung	xix
Der Praktikant des EV3L-Forschers	1
Kapitel 1 Das Lego-Mindstorms-EV3-Set	5
Kapitel 2 Den ROV3R bauen	17
Kapitel 3 Programmierung	47
Kapitel 4 On-Brick-Programmierung für Fortgeschrittene	61
Kapitel 5 EV3-Programmierung	69
Kapitel 6 Experimente mit den Infrarotbauteilen des EV3-Sets	85
Kapitel 7 Keine Magie – nur Mathematik!	95
Kapitel 8 Lego-Rezepte	103
Kapitel 9 Die WATCHG00Z3 bauen	131
Kapitel 10 Die WATCHG00Z3 programmieren	177
Kapitel 11 Das SUP3RCAR bauen	191
Kapitel 12 Das SUP3RCAR programmieren	231
Kapitel 13 Den SENTIN3L bauen	249
Kapitel 14 Den SENTIN3L programmieren	295
Kapitel 15 Den T-R3X bauen	309
Kapitel 16 Den T-R3X programmieren	363
Anhang A Inhalt des EV3-Sets 31313	381
Anhang B Unterschiede zwischen der Education- und der normalen Einzelhandelsausgabe von EV3	389
Index	403