

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	x
1 Einführung: Was ist LEGO Boost?	1
2 Erste Schritte: Auspacken, App installieren, App starten	5
3 Die Komponenten: Move-Hub, Sensor, Motor, sonstige Teile	11
Move-Hub	12
Weiterer Motor	15
Sensor	16
Tablet.....	17
4 Die fünf Modelle und ihre Besonderheiten	19
Vernie, der Roboter	20
Die Gitarre 4000	22
Die Fabrik (»Automatische Fertigungslinie«)....	24
Die Katze Frankie	25
Das Fahrzeug M.T.R.4	26

5	Die Programmierung	29
	Erste Schritte	29
	Modelle neu programmieren	33
	Freies Programmieren	35
	Besondere Befehle	42
	Übersicht der wichtigsten Funktionen	52
6	Erweiterungen	75
	Externe Lautsprecher	75
	Power Functions	76
	Sammelkasten	77
7	Blick über den Tellerrand:	
	Mindstorms und WeDo 2.0	79
	Mindstorms	79
	WeDo 2.0	80

8	Bauvorschlag: Mülleimer mit Sound	83
9	Bauvorschlag: Hau den Lukas	93
10	Bauvorschlag: Auf der Suche nach dem verlorenen Schatz	115
11	Bauvorschlag: Zutrittsterminal	143
12	Bauvorschlag: Radarwagen	153
13	Ausblick	169