

Inhalt

Einleitung	5
Hallo, zukünftige Chatbot-Entwicklerin oder zukünftiger Chatbot-Entwickler!	5
Über den MIT App Inventor 2.	5
Über dieses Buch.	6
Über dich	7
Über die Symbole, die wir in diesem Buch verwenden	8
Kapitel 1: Was sind Chatbots?	9
Was ist ein Chatbot?.	10
Smart Home – alles ist vernetzt	12
Sind Chatbots intelligent?	13
Kapitel 2: Dein erster Chatbot	15
Account anlegen, einloggen, starten	16
Starte dein erstes Chatbot-Projekt!	24
Ein Chatbot muss bedient werden können: Das Design	25
Mit Chatbots reden – die Funktionalität.	34
Schritt für Schritt zum ersten Gespräch	44
Option 1: Den Chatbot auf deinem Smartphone oder Tablet testen	44
Option 2: Nur das Design deines Chatbots mittels Emulator testen	50
Übers Ziel hinaus – noch mehr Möglichkeiten	52
Kapitel 3: Chatbots für Einsteiger	53
Der Sprachverzerrer.	54
Der Musik-Chatbot	64
Der Sensor-Chatbot.	87
Sensor-Chatbot mit Beschleunigungssensor	95
Sensor-Chatbot mit Lichtsensor	102

4 Inhalt

Kapitel 4: Für Fortgeschrittene	108
Schnick-Schnack-Schnuck-Chatbot	109
Spieldesign.	110
Der Chatbot spielt mit.	113
Timer-Chatbot	125
Die Zeitanzeige	126
Sensoren für den Timer-Chatbot	130
Kommandos geben	132
Kapitel 5: Chatbots für Profis	146
Der Witze-Chatbot.	147
Das Design	147
Die Programmierung	149
Der Quiz-Chatbot	153
Weitere Ideen.	157
Kapitel 6: Blick zu den Profis	159
Programmieren mit Tastatur	160
Bis zum nächsten Mal	160
Zum Wiederfinden	161
Über die Autoren	165