

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

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**