

1	Die wunderbare Welt der Wearables	8
	Was erwartet dich?	8
	Was sind Wearables?	8
	Für wen ist dieses Buch?	8
	Wie ist dieses Buch aufgebaut?.....	9
	Was steckt dahinter?	9
2	Grundlagen	11
	Werkzeug und Materialien.....	14
	Elektronikwerkzeug und -material:	14
	Näh- und Bastelwerkzeug.....	18
	Mein erster Schaltkreis: Grundlagen der Elektronik.....	19
	Die einfachsten Handstiche	23
	Anfangsknoten	23
	Heftstich	23
	Steppstich	24
	Schlingstich.....	24
	Kreuzstich	25
	Endknoten	25
3	Projekte mit Wearables.....	27
	Leuchtendes Hipster-Monster	28
	Material und Werkzeug: Was du brauchst	30
	An die Nadel!.....	34
	Krisensitzung: Wenn's nicht funktioniert	40
	Design: Mach's hübsch!	44
	Fertigstellen!.....	45
	Experimentierlabor: Wie geht's weiter?.....	46

Piranha-Ratsch-Tasche	48
Bauplan: Wie soll's aussehen?.....	52
An die Nadel!.....	59
So nähst du deinen Streichelschalter	63
Krisensitzung: Wenn's nicht funktioniert	66
Design: Mach's hübsch!	70
Fertigstellen!.....	71
Experimentierlabor: Wie geht's weiter?.....	72
Musikmütze.....	78
An die Nadel!.....	82
Krisensitzung: Wenn's nicht funktioniert	85
Design: Mach's hübsch!	86
Experimentierlabor: Wie geht's weiter?.....	87
DJ-to-Go-Shirt.....	92
Das LilyPad Arduino SimpleSnap™ kennenlernen	96
Bauplan: Wie soll's aussehen?.....	105
Mischpult vorbereiten.....	107
Krokodilklemmen-Test	119
Dein Code für die Mischpultsteuerung	120
An die Nadel!.....	126
Krisensitzung: Wenn's nicht funktioniert	128
Design: Mach's hübsch!	129
Experimentierlabor: Wie geht's weiter?.....	130
4 E-Textile- und Wearable-Künstler im Gespräch	137
Hannah Perner-Wilson (EU).....	139
Mika Satomi (JP/DE)	141
Emilie Giles (UK).....	145
Afroditi Psarra (GR)	147
Cristina Batista – Oh!Villo (ES)	151
Irene Posch (AU)	153
Kate Hartman (CA)	155

5	Danksagung	158
6	Bildverzeichnis.....	159