

Auf einen Blick

Einleitung	17
Teil I: Die grundlegenden Origami-Techniken	21
Kapitel 1: Die Anfänge mit Origami	23
Kapitel 2: Diagramme zeichnen und kreativ werden	43
Teil II: Jetzt wird gefaltet: Die Modelle	55
Kapitel 3: Grundformen falten und Papier einteilen	57
Kapitel 4: Aller Anfang ist einfach	79
Kapitel 5: Etwas kniffligere Modelle falten	139
Kapitel 6: Erstaunliche geometrische Modelle	199
Kapitel 7: Komplexe Modelle falten	223
Teil III: Der Top-Ten-Teil	261
Kapitel 8: Die zehn Top-Tipps	263
Kapitel 9: Zehn Origami-Stile	267
Kapitel 10: Die fantastischen Zehn	271
Abbildungsverzeichnis	275
Stichwortverzeichnis	279



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	17
Über dieses Buch	17
Konventionen in diesem Buch	17
Törichte Annahmen über den Leser	18
Wie dieses Buch aufgebaut ist	19
Teil I: Die grundlegenden Origami-Techniken	19
Teil II: Jetzt wird gefaltet: die Modelle	19
Teil III: Der Top-Ten-Teil	19
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	19
Wie es weitergeht	20
TEIL I	
DIE GRUNDLEGENDEN ORIGAMI-TECHNIKEN	21
Kapitel 1	
Die Anfänge mit Origami	23
Heute hier falten, morgen dort falten	24
Erst denken, dann falten	25
Vorausschauend falten	26
Das Faltmaterial	26
Was die Symbole bedeuten	30
Kapitel 2	
Diagramme zeichnen und kreativ werden	43
Diagramme zeichnen	43
Grobe Skizzen	45
Fotos	46
Zeichenprogramme	47
Reverse Engineering	48
Crease Patterns	48
Neue Origami-Modelle entwerfen	50
Anpassen	50
Ausprobieren	51
Vorausplanen	51
Das Offensichtliche meiden	52
Ethische Prinzipien	53
Urheberrechte	53
Verkaufen	53
E-Books	54

TEIL II JETZT WIRD GEFALTET: DIE MODELLE 55

Kapitel 3 Grundformen falten und Papier einteilen 57

Drachen-Grundform	57
Ente	58
Zusammengeschobenes Dreieck	62
Zusammengeschobenes Quadrat	64
Die Blintzform	65
Fisch-Grundform	67
Nicks Fischform-Maske	68
Vogel-Grundform	70
Dem Vogel Flügel geben	72
Windmühlen-Grundform/Multiform	73
Frosch-Grundform	75
Papiereinteilung einfach gemacht	76

Kapitel 4 Aller Anfang ist einfach 79

Ein schwarzes Schaf im Bergwerk	80
Ein Schaf im Winter	80
Der Horizont	81
Leicht seekrank	81
Segelboot	82
Blume	83
T-Rex-Kopf	84
Drei-Faltungen-Kopf	85
Lesezeichen	86
3-D-Stern	88
Münztrick	89
Japanisches Mädchen	92
Eselskappe	94
Mini-Elefant	96
Elefantenkopf	98
Muschel	101
Thokis Schmetterling	104
Boaz' Schmetterling	106
Papierflieger	107
Küken	111
Vom Fisch zum Schmetterling	114
Fisch	116
Keksrollenverschluss	118
Ein fischiges Märchen	120
Fuchskopf	122
Umschlag	124

Alisons Schale Nr. 2	125
Pureland-Figur	127
Briefumschlag mit Segelboot	130
Dracula	132
Fauler Winston	134
Henne	136

Kapitel 5
Etwas kniffligere Modelle falten 139

Stuhl	139
Haifischflosse	143
Ruderboot	144
Behälter	148
Briefumschlag mit Gesicht	149
Rätselhaftes Objekt	153
Glockenblume	155
Leuchtendes Herz	158
Tulpenschale	161
Kleiner Nicky	163
Makotokoma (Kreisel)	165
Grundform	165
Äußerer Teil	166
Mittlerer Teil	166
Innerer Teil	166
Zusammenbau	168
Flutschale	168
Flatternder Vogel	171
Doodle	173
Vase	175
Zwei Herzen	179
Faule Susanne	181
Vier durstige Vögel	184
Turteltäubchen	186
Libelle	188
Schnecke	190
Für Dummies-Figur	194
Auflösung: Rätselhaftes Objekt	196
Auflösung: Doodle	197

Kapitel 6
Erstaunliche geometrische Modelle 199

Modularer Stern	199
Hexaeder	202
Emblem	204
60-Grad-Stern	206
Zusammenbau	207

14 Inhaltsverzeichnis

Gomez' Napf	209
Fünfzackiger Stern	212
Zusammenbau	214
Fluted Module	214
Haus	218

Kapitel 7

Komplexe Modelle falten 223

Chinesischer Frosch	224
Die Diazsche Variation	226
Drache	228
Blume mit Twist	232
Dekoration mit Twist	234
Kreativer Vorschlag	236
Vier-Fächer-Schale	237
Perro Liberando	241
Das ›complemento‹	243
Weihnachtsmann	245
Aladdin	249
Käfer	253
Maus	256

TEIL III

DER TOP-TEN-TEIL 261

Kapitel 8

Die zehn Top-Tipps 263

Zehn Falttipps	263
Weitere zehn Tipps	264
Zehn Tipps für festgefahrene Lagen	265

Kapitel 9

Zehn Origami-Stile 267

Abstrakt	267
Crumpling	267
Modular	267
Praktisch	268
Pureland	268
Realistisch	268
Tessellationen	268
Ultimate Realism	268
Virtuelles Origami	268
Nassfalten	269

Kapitel 10
Die fantastischen Zehn 271

David Brill 271
 Tomoko Fuse 271
 Paul Jackson 272
 Eric Joisel 272
 Robert Lang 272
 Michael LaFosse 273
 Robert Neale 273
 Philip Shen 273
 Herman Van Goubergen 273
 Akira Yoshizawa 274

Abbildungsverzeichnis 275

Stichwortverzeichnis 279

