

Vorwort	7	Fliegen bei Schlechtwetter	48
Einleitung	8	Gimbals	50
1. Grundkurs Drohnen	10	Aufbau der Bodenstation	52
Was sind Drohnen?	12	Drohne Marke Eigenbau	54
Der Aufstieg der Drohnen	14	3. Ihre Kamera	56
Wie Drohnen funktionieren	16	Integrierte Kamerasysteme	58
Drohnenkategorien	22	Nachrüstsysteme	62
Die passende Drohne	26	Actionkameras	68
2. Ihre Drohne von innen	28	Spiegellose Kameras	72
Fliegen mit Livebild	30	4. Vor dem ersten Start	76
Monitore und Videobrillen	34	Auspacken der Drohne	78
Fernbedienungen	36	Drohnenmontage	80
Antennen	38	Alles startbereit?	82
Livebild und Aufzeichnung	40	Vorschriften und Gesetze	84
Bürstenlose Motoren	42	5. Lernen Sie Fliegen	86
Batterie und Reichweite	44	Begriffe und Definitionen	88
Objektverfolgung per GPS	46		

Kleine Pilotenschule	90
Start und Landung	92
Moderne GPS-Technik für Drohnen	94
Optische Positionsbestimmung	96

6. Aufnahme vorbereiten 98

Packliste und Vorbereitung	100
Kameraeinstellungen für Luftaufnahmen	102

7. Das Filmen 106

Stil und Kameraführung	108
Filmische Kameraführung für Ihre Drohne	112

8. Fotografieren 120

Fotografieren per Drohne	122
--------------------------------	-----

9. Fliegen in jedem Umfeld 126

Ländliches Gebiet	128
In den Bergen	130

Auf dem Wasser	132
In der Stadt	134
Tiere und Wildgebiete	136
Fliegen bei Nacht	138

10. Videos bearbeiten..... 140

Programme zur Videobearbeitung	142
So bearbeiten Sie Ihre Videos	144

11. Was nun?..... 150

Websites und Festivals für Ihre Videos	152
Berufsbild Luftbildkameramann	154

Informationsquellen	156
Glossar	157
Stichwortverzeichnis	158
Bildnachweis	160