

Inhalt

So benutzen Sie dieses Buch	6
-----------------------------------	---

Faszination Nachtfotografie

Vom Zauber der Nacht	10
Langzeitbelichtung – das kreative Spiel mit der Zeit	15
Licht bewusst wahrnehmen	22
Raum für Kreativität	24
Anregungen zum Nachdenken und Experimentieren	26

Die Ausrüstung – Anforderungen und Einsatz

Die Kamera	31
Das Objektiv	39
Das Stativ	46
Workshop Kreative Effekte vom Stativ	51
ND-Filter und Grauverlaufsfilter	54
Workshop Filtereinsatz praktisch	58
Nützliche Kleinigkeiten	61

Die Fototechnik beherrschen

Überblick über die wichtigsten Bedienelemente	69
Dateiformate und Bildqualität	71
Richtig belichten	75
Workshop Im Bulb-Modus fotografieren	86
Helligkeit und Kontraste im Griff	88
ISO-Wert und Bildrauschen	92
Der Weißabgleich	98
Autofokus am Limit: Scharfstellen bei Nacht	100
Weitere hilfreiche Funktionen	102

Das richtige Licht

Eigenschaften des Lichts	109
Workshop Bokeh-Muster	114
Natürliches Licht und Kunstlicht	117
Workshop Porträts mit Available Light	126
Dämmerung und Blaue Stunde	128
Tiefste Nacht	132
Wetter und Licht	134
Exkurs Umgang mit dem Equipment bei Wind und Wetter	144

Lichter der Großstadt

Motive zwischen Abend- und Morgendämmerung	150
Meine Ausrüstung und Einstellungen	155
Grundsätzliche Hinweise	156
Workshop Lichtspuren von Fahrzeugen	158
Workshop Kontrastreiche Motive mit HDR aufnehmen	164
Workshop Silhouetten und Schattenmenschen	170
Workshop Mitzieher	175
Workshop Auf dem Weihnachts- oder Jahrmarkt	179
Workshop Klassische und moderne Architektur	184
Workshop Leuchtreklame und andere Lichter	191
Workshop Bahnhöfe und U-Bahn-Stationen	196
Workshop Wischeffekte – Intentional Camera Movement	201
Workshop Der Mond über der Stadt	206

Landschaften bei Nacht

Fotografieren in der Dämmerung	217
Workshop Ein Abend an der Küste	221
Künstliches Licht abseits großer Städte	224
Landschaften im natürlichen Licht der Nacht	227
Exkurs Nordlichter fotografieren	236
 Lightpainting <hr/>	
Lightpainting-Ausrüstung	252
Fototechnik: Die Einstellung der Kamera	259
Von der Idee zum Bild	264
Workshop Das erste Lightpainting ...	265
Workshop Lightpainting mit Tube ...	282
Workshop Lightpainting mit Seifenblasenschwert	300
Workshop Lightpainting mit Lightblade	306
Workshop Lightpainting mit Domerad	322
Nachbearbeitung	328
Exkurs Feuerwerksfotografie	338
Die Autorinnen und Autoren	348
Glossar	350
Index	355