

Kapitel 1: Die ersten Schritte mit der D7100

1.1	Die Geschichte der D7100	16
1.2	Vergleich der Megapixel	19
1.3	Die ersten Vorbereitungen	19
1.4	Objektive	21
1.5	Weitere Vorbereitungen	23
1.6	Nützliche Menüeinstellungen	28
1.7	Bilder schießen	33

Kapitel 2: Fotos perfekt belichten

2.1	Automatiken	40
2.2	Vollautomatik	40
2.3	Aufnahmeprogramme	42
2.4	Das SCENE-Menü	42
2.5	Programmautomatik	53
2.6	Blendenautomatik	61
2.7	Zeitautomatik	62
2.8	Manueller Modus	65
2.9	Belichtungsmessung	67
2.10	Feinabstimmung	69

Kapitel 3: Sicher fokussieren

3.1	Die Technik	74
3.2	Autofokus aktivieren	74
3.3	Die passende Messfeldsteuerung	76
3.4	Grundsätzliches	82
3.5	Individualfunktionen	86

Kapitel 4: Nutzen Sie das gesamte Potenzial

4.1	Vielfalt	92
4.2	Aufnahmemodus	92
4.3	Der Pufferspeicher	94
4.4	Selbstauslöser	95
4.5	Leise Auslösung	97
4.6	Langzeitbelichtungen	97
4.7	Spiegelvorauslösung	101
4.8	Live-View	103
4.9	Displaybeleuchtung	110
4.10	Abblendtaste	111
4.11	Reinigung	111
4.12	Die Datenstruktur	114
4.13	Fotos direkt drucken	116
4.14	Anschlüsse	120
4.15	Netzadapter	123

Kapitel 5: So passen Sie die Aufnahmeinformationen an

5.1	Auf die Schnelle	126
5.2	Die Aufnahmeinformationen	126
5.3	Die verfügbaren Optionen	128

Kapitel 6: Die passenden Aufnahme-Funktionen

6.1	Die D7100 personalisieren	134
6.2	Einstellungen zurücksetzen	134
6.3	Den Ordner festlegen	136
6.4	Funktion der Karte in Fach 2	137
6.5	Die Bildqualität variieren	137
6.6	Weißabgleich	144
6.7	Bilddoptimierung	151
6.8	Konfigurationen verwalten	158
6.9	Farbraum	161
6.10	Aktives D-Lighting	162

6.11	HDR	162
6.12	Auto-Verzeichnungskorrektur	163
6.13	ISO-Empfindlichkeit	164
6.14	Mehrfachbelichtungen	166
6.15	Intervallaufnahmen	166
6.16	Videoeinstellungen	166

Kapitel 7: Betrachten Sie Ihre Bilder

7.1	Die Bildwiedergabe.	170
7.2	Bilder löschen	171
7.3	Ausblenden	173
7.4	Infos bei Wiedergabe	174
7.5	Bilder kopieren	176
7.6	Bildkontrolle	178
7.7	Nach dem Löschen	178
7.8	Hochformat	179
7.9	Diaschau anzeigen	179
7.10	Druckauftrag	180

Kapitel 8: Individualfunktionen sinnvoll anpassen

8.1	Die Möglichkeiten	184
8.2	Belichtung-Optionen.	185
8.3	Timer & Tastenbelegungen.	188
8.4	Aufnahme & Anzeigen	189
8.5	Belichtungsreihen & Blitz	195
8.6	Bedienelemente	201
8.7	Video.	210

Kapitel 9: Geeignete System-Funktionen

9.1	Grundlegendes	214
9.2	Formatieren.	214
9.3	User Settings	216
9.4	Monitorhelligkeit.	217
9.5	Referenzbild (Staub)	218
9.6	Flimmerreduzierung	218

9.7	Bildausrichtung	218
9.8	Akkudiagnose	219
9.9	Bildkommentare	220
9.10	Copyright-Informationen	222
9.11	Einstellungen speichern	222
9.12	Virtueller Horizont	223
9.13	Objektivdaten	223
9.14	AF-Feinabstimmung	225
9.15	HDMI	226
9.16	GPS	227
9.17	Wireless-LAN-Adapter	228
9.18	Firmware	228
9.19	Benutzerdefiniertes Menü	229

Kapitel 10: Bildbearbeitung-Funktionen sinnvoll einsetzen

10.1	Die Möglichkeiten	234
10.2	Der EFFECTS-Modus	234
10.3	Das Menü Bildbearbeitung	239
10.4	D-Lighting	241
10.5	Beschneiden	243
10.6	Monochrom	243
10.7	Filtereffekte	244
10.8	Farbabgleich	247
10.9	Bildmontage	247
10.10	NEF-(RAW-)Verarbeitung	248
10.11	Verkleinern	249
10.12	Schnelle Bearbeitung	250
10.13	Ausrichten	250
10.14	Verzeichnungskorrektur	251
10.15	Fisheye	251
10.16	Farbkontur	252
10.17	Farbzeichnung	252
10.18	Perspektivkorrektur	253
10.19	Miniaatureffekt	253
10.20	Selektive Farbe	253
10.21	Film bearbeiten	254

Kapitel 11: Videos aufnehmen

11.1	Neue Möglichkeiten	258
11.2	Live-View starten	262
11.3	Anpassungsmöglichkeiten	264
11.4	Filme übertragen	268

Kapitel 12: Nützliches Zubehör

12.1	Viel Equipment	272
12.2	Externe Blitzgeräte	272
12.3	Praktische Stativ	277
12.4	Fototaschen	280
12.5	Objektive	280

Kapitel 13: Nikon ViewNX 2 einsetzen

13.1	Bildbearbeitung	294
13.2	Nikon Transfer	295
13.3	Die Optionen	296
13.4	ViewNX 2	299
13.5	Der Arbeitsbereich	299
13.6	Die Kameraeinstellungen	301
13.7	Ansichten ändern	303
13.8	GPS-Daten auswerten	304
13.9	Fotos strukturieren	307
13.10	Zusätzliche Optionen	309
13.11	Filme bearbeiten	311

Kapitel 14: Die D7100 fernsteuern

14.1	Ferngesteuert	314
14.2	Der Programmstart	314
14.3	Der Arbeitsbereich	315
14.4	Die Registerkarten	316
14.5	Die Menüfunktionen	320
14.6	Die D7100 per Tablet-PC steuern	323

Kapitel 15: Mit Nikon Capture NX 2 arbeiten

15.1	Das Danach	328
15.2	Der Programmstart	328
15.3	Der Arbeitsbereich	329
15.4	Der Browser	331
15.5	Browserfunktionen	332
15.6	Die Palettenfenster	333
15.7	Die Bearbeitungsliste	335
15.8	Erweiterte Funktionen	338

Anhang

Menüreferenz	340
Glossar	342
Stichwortverzeichnis	346

Exkurse

Speicherkarten	20
Datum und Uhrzeit einstellen	29
Programmverschiebung	54
Lichtwert	55
Was ist Schärfe?	77
AF-Messwertspeicher	81
Die Schärfentiefe	84
Okularabdeckung	100
Die JPEG-Komprimierung	139
RAW-Bilder	140
Einschränkungen beim Bit-Wert	144
Weißabgleich	146
Multifunktionshandgriff	194
Verschluss	196
Begriffe zum Blitzen	199
Leitzahl	274
Die Blitzmodi	275
Zusätzliche Filter	279
Diadups	281
Abkürzungen für Objektivbezeichnungen	284
Abbildungsmaßstab	286