

Inhalt

1	Lightroom kennenlernen und optimal einrichten	11
1.1	Was Sie über Lightroom wissen sollten.....	12
1.2	Was Sie schon vor der Verwendung von Lightroom erledigen sollten	15
1.3	Wichtige Voreinstellungen.....	17
1.4	Katalog anlegen und Fotos in Lightroom aufnehmen	17
1.5	Der Arbeitsbereich von Lightroom	21
1.6	Diese Grundeinstellungen sind ideal.....	22
Nicht benötigte Bedienfelder ausblenden	22	
So sorgen Sie für bessere Übersicht im Filmstreifen	24	
1.7	Diese Dateiformate unterstützt Lightroom.....	24
2	So importieren Sie Ihre Aufnahmen in Lightroom	27
2.1	Von Kamera oder Kartenleser importieren	28
Grundeinstellungen.....	28	
Spart Zeit: Importieren mit Importvorgaben	33	
Bilder auswählen	33	
Schneller Import in reduzierter Ansicht.....	34	
Wie es nach dem Import weitergeht.....	35	
2.2	So importieren Sie Fotos, die sich bereits auf Ihrem Rechner befinden.....	35
2.3	Wie Lightroom Ihre Bilder automatisch importiert.....	36
3	Ihr Bildverwalter: Das Bibliothek-Modul perfekt einsetzen.....	37
3.1	Lernen Sie das Bibliothek-Modul und seine Bedienung kennen	38
3.2	So legen Sie fest, welche Bilder Lightroom zeigen soll	39
Was die Vorschau zeigen soll	39	
Bilder miteinander vergleichen	42	
3.3	Wie Sie Ihre Bilder markieren und aussortieren	43
Gelingene und misslungene Bilder markieren	44	
Anzeige filtern – so wird's gemacht	46	
Abgelehnte Fotos löschen	47	
Bilder bewerten	47	
Farbmarkierungen festlegen	48	
Workshop: So finden Sie das beste Bild einer Fotoreihe.....	49	
Workshop: Wie Sie Ihr absolutes Top-Foto finden	51	

3.4	Sammlungen – das Schweizer Messer für Ihr Bildarchiv	53
	So nehmen Sie Bilder in eine Sammlung auf.....	53
	Bilder entfernen und Sammlungen löschen	55
	Noch mehr Übersicht durch Sammlungssätze.....	55
3.5	Smart-Sammlungen: Bildverwaltung vollautomatisch	57
	Workshop: So erstellen Sie eine Smart-Sammlung mit komplexen Suchkriterien	58
3.6	So fassen Sie Bilder in einer Schnellsammlung zusammen	61
3.7	Stichwörter schaffen zusätzliche Ordnung.....	62
	Wann Stichwörter nötig werden.....	62
	Wie Sie Ihren Bildern Stichwörter zuweisen	63
	Stichwörter per Mausklick vergeben.....	63
	Speichern Sie häufig verwendete Stichwörter als Vorgabe	64
	Wie Sie mithilfe von Stichwörtern bestimmte Bilder finden.....	66
3.8	Personenfotos mit der automatischen Gesichtserkennung verwalten	66
	Personensuche starten	66
	Wie Sie Fotos mit bestimmten Personen finden.....	70
	Personen-Stichwörter aus älteren Lightroom-Versionen übernehmen	72
3.9	Bilderstapel schaffen Übersicht.....	72
3.10	Ordner und Dateien umbenennen.....	74
3.11	Was Sie über das Metadaten-Bedienfeld wissen sollten.....	75
3.12	Histogramm und Ad-hoc-Entwicklung	75
4	So verwalten Sie Ihre Fotos anhand des Aufnahmeorts	77
4.1	Wie Lightroom den Aufnahmeort automatisch zeigt.....	78
4.2	Den Aufnahmeort von Hand zuweisen.....	79
	Positionsangabe dauerhaft speichern	81
	Aufnahmeort ganz fix festlegen.....	82
4.3	Fotos anhand ihre Aufnahmeorts wiederfinden – so wird's gemacht.....	82
4.4	So passen Sie die Kartendarstellung an.....	83
5	Bilder in Lightroom entwickeln – so geht's	85
5.1	Wie Sie im Entwickeln-Modul Ihre Aufnahmen verbessern.....	86
5.2	So richten Sie das Entwickeln-Modul richtig ein.....	87

5.3	Was das Histogramm zeigt.....	88
5.4	Wie Sie Ihre Aufnahmen zuschneiden und gerade richten	91
	Nutzen Sie Hilfslinien!	92
	Bild gerade richten und drehen	92
5.5	So sorgen Sie für perfekte Grundeinstellungen.....	94
	Stimmen Sie den Weißabgleich optimal ab.....	94
	Wie Sie die Tonwerte korrigieren	96
	So verbessern Sie Farben und Kontraste.....	98
5.6	Werte verändern – diese Möglichkeiten haben Sie	99
5.7	Falsche Einstellungen vermeiden – wie Lightroom hilft	100
5.8	So sorgen Sie für perfekte Schärfe und Detailwiedergabe	101
	Beginnen Sie mit diesen Grundeinstellungen	101
5.9	Kontraste nach Maß mit der Gradationskurve.....	105
	Wie die Gradationskurve funktioniert.....	106
	So formen Sie Ihre Gradationskurve interaktiv	107
	Einfacher zu handhaben aber nicht so genau: die parametrische Kurve.....	109
	Wie Sie die Farben manipulieren	110
5.10	Farben optimieren oder ändern.....	111
5.11	Von Farbe zu Schwarzweiß.....	114
	Wie Presets Ihnen viel Arbeit abnehmen.....	115
5.12	Noch mehr Farbkontrolle mit der Palette Teiltonung	116
	So ändern Sie die Farbstimmung	117
	Schwarzweiß-Bild einfärben.....	118
	Farbstich eliminieren	120
5.13	Abbildungsfehler und Verzerrungen korrigieren	122
	So entstehen Abbildungsfehler.....	122
	Abbildungsfehler mit der Objektivkorrektur beheben	124
5.14	Effektvolle Bildveränderungen	131
	Wie künstliches Rauschen den Schärfeeindruck erhöht.....	133
	Nebel und Dunst entfernen	135
5.15	HDR- und Panorama-Bilder	135
	Zusammenfügen zu HDR.....	136
	Zusammenfügen zu Panorama.....	138

6 Lokale Bildkorrekturen in Lighroom	141
6.1 Werkzeuge für die Bildkorrektur	142
6.2 So retuschieren Sie rotgeblitzte Augen perfekt	142
Gelbgeblitzte Haustieraugen korrigieren.....	143
6.3 Weg mit dem Sensordreck – so wird's gemacht	144
6.4 Großflächig retuschieren	146
6.5 Wie der Verlaufsfilter funktioniert.....	148
Verlaufskorrektur anwenden	149
Verlaufsfilter bearbeiten.....	150
Verlaufsfilter radieren.....	151
Weitere Verlaufsfilter anlegen.....	151
6.6 Ausgewählte Bildbereiche abdunkeln oder aufhellen	152
6.7 Punktuelle Verbesserungen mit dem Korrekturpinsel auftragen	154
Pinsel konfigurieren.....	154
Weitere Korrekturen auftragen	156
Pinselkorrekturen optimieren	157
Lokale Korrekturen deaktivieren	158
Wichtige Tastenkombinationen für Ihre Arbeit im <i>Entwickeln</i> -Modul	159
6.8 Von Lightroom zu Photoshop – und wieder zurück	160
Mit Smartobjekten arbeiten	160
Photoshop-Spezialitäten aus Lightroom aufrufen	163
7 Fotos und Videos korrigieren per Ad-hoc-Entwicklung	165
7.1 Bedienfeld Ad-hoc Entwicklung verwenden.....	166
7.2 Mehrere Bilder bearbeiten.....	167
7.3 So entwickeln Sie Ihre Videos in Lightroom.....	168
7.4 Videos trimmen	171
8 Softproof – Lightroom simuliert das Druckbild.....	173
8.1 Druckausgabe prüfen	174
8.2 Problemfarben gezielt anpassen.....	176

9 Eindrucksvolle Bildpräsentationen	177
 9.1 Wie Sie eine Diashow erstellen	178
Diashow schnell gestalten	178
Layout anpassen	180
Diashow mit Musik unterlegen.....	182
Wiedergabe einrichten	182
Diashow betrachten und speichern	183
 9.2 So gestalten Sie ein Fotoalbum mit wenigen Klicks	184
Buch einrichten	185
Layout des Albums ändern	186
Neue Layout-Vorlage erstellen	186
Individuelles Layout für einzelne Seiten.....	187
Weitere Seiten hinzufügen	188
Textseiten und Bildunterschriften einfügen.....	189
Fotoalbum exportieren und produzieren	190
Wichtige Tastenkombinationen im Buch-Modul	191
 9.3 Wie Sie Ihre Bilder drucken.....	192
Einzelne Bilder drucken	192
Mehrere Bilder auf einem Druckbogen anordnen.....	193
Eigenes Drucklayout gestalten	194
Bildübersicht drucken und weitergeben.....	195
10 Aufnahmen exportieren und weitergeben	197
 10.1 Exportvorgabe definieren	198
 10.2 Bilder mit Vorgaben exportieren	200
 10.3 Ausgewählte Bilder per E-Mail versenden.....	200
 10.4 Original-Dateien exportieren	202
11 Wenn Sie unterwegs sind: Lightroom mobile	203
 11.1 Das brauchen Sie für Lightroom mobile	204
 11.2 Lightroom und Lightroom mobile einrichten.....	205
 11.3 Sammlungen synchronisieren.....	206
Tipps für die erste Synchronisation	206
 11.4 Desktop mit dem Mobilgerät synchronisieren	207

11.5 So importieren Sie Bilder aus dem Foto-Ordner Ihres Mobilgeräts.....	208
Synchronisation beenden	210
11.6 Bildverwaltung mit Lightroom mobile.....	210
Für jeden Zweck die passende Darstellung	211
Aufnahmen markieren und aussortieren	212
Anzeige filtern.....	213
Bilder löschen.....	214
11.7 Bildbearbeitung auf dem Mobilgerät	214
So steuern Sie die Bildbearbeitung	215
11.8 Noch mehr Bildbearbeitungsmöglichkeiten mit Presets	218
11.9 Aufnahmen zuschneiden	219
11.10 Wie Sie Ihre Bilder präsentieren	220
Diashow auf Ihrem Mobilgerät	220
Lightroom bringt Ihre Fotos ins Web	221
Glossar.....	223
Index	229