

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
1 Luminar kennenlernen und einrichten.....	1
1.1 Was ist Luminar?	1
1.2 Für wen ist Luminar 4 gedacht?	2
1.3 Vorteile und Nachteile von Luminar 4.....	2
Vorteile.....	3
Nachteile	4
1.4 Was verbirgt sich hinter dem Raw-Format?	4
1.5 Luminar installieren	6
1.6 Ein Rundgang durch Luminar	9
Allgemeines	10
Bibliothek	11
Bearbeiten.....	12
Die Seitenleiste	13
1.7 Die Ansichten kennenlernen.....	16
Die Rasteransicht	16
Die Detailansicht.....	18
1.8 Benutzeroberfläche anpassen	21
2 Fotos mit Luminar verwalten	25
2.1 Ordnerstruktur schaffen.....	25
Auswahl des Laufwerks.....	25
Einstiegsordner erstellen	26
🔧 Workshop: Einstiegsordner einrichten.....	27
2.2 Der Katalog – Organisator für Ihre Fotos	28
Arbeitsweise des Katalogs	28
Ein neuer Katalog	30
🔧 Workshop: Einen neuen Katalog anlegen.....	30
2.3 Importieren oder hinzufügen?	33
Fotos importieren	33

Fotos hinzufügen	37
🔑 Workshop: Fotos hinzufügen	38
2.4 Organisieren Sie Ihre Fotos	39
Ordnerstruktur in Luminar verändern	39
🔑 Workshop: Fotos verschieben	41
Fotos auswählen	43
Verknüpfungen nutzen	45
Alben verwenden	49
🔑 Workshop: Ein Album anlegen	50
🔑 Workshop: Album nach Auswahl erstellen	51
Fotos entfernen	52
Ordner entfernen	56
2.5 Fotos bewerten und markieren.....	57
Mit Bewertungssternen arbeiten.....	57
Farbetiketten nutzen	61
Bewertungen nutzen	62
🔑 Workshop: Fotobuchprojekt vorbereiten.....	63
Fotos markieren.....	64
🔑 Workshop: Fotos markieren und aus dem Katalog entfernen .	65
Favoriten bestimmen.....	67
2.6 Fotos sortieren, filtern und suchen	68
Sortiermöglichkeiten in Luminar nutzen.....	68
Bildbestände filtern	70
Fotos suchen.....	71
Ablageort ermitteln	74
 3 Fotos mit Luminar korrigieren und optimieren.....	 77
3.1 Bearbeitung kennenlernen	77
Tools – die Bearbeitungsmöglichkeiten von Luminar	77
Grundlegende Bedienung der Tools	78
3.2 Setzen Sie Looks ein	81
Looks einblenden und auswählen	81
Looks zuweisen	83
🔑 Workshop: Einen Look anwenden	83
3.3 Künstliche Intelligenz einsetzen	85
AI Enhancer	86
🔑 Workshop: AI Accent™ einsetzen.....	87
🔑 Workshop: Ein Landschaftsfoto mit AI Sky Enhancer optimieren.....	88

✎	Workshop: Auswirkung des AI Sky Enhancer kontrollieren	93
	AI Structure	96
	AI Sky Replacement	99
✎	Workshop: Himmel ersetzen	100
	AI Augmented Sky – Objekte in den Himmel setzen	113
✎	Workshop: Einen Mond einsetzen	114
	AI Skin Enhancer	121
	AI-Tools kombinieren	124
✎	Workshop: AI-Tools gemeinsam einsetzen	124
3.4	Tools verwenden	126
	Optimierungsbedarf erkennen	126
✎	Workshop: Histogramm zur Korrektur verwenden	134
✎	Workshop: Ein flaes Foto optimieren	138
	Die Tools und ihre Einsatzgebiete	140
3.5	Den Verlauf nutzen	142
✎	Workshop: Verlauf einsetzen	142
3.6	Mit Anpassungen arbeiten	146
	Anpassungen zurücksetzen	146
	Anpassungen und Verlauf kombinieren	147
✎	Workshop: Zwischenstände anlegen	148
	Anpassungen kopieren und einfügen	152
✎	Workshop: Anpassungen übertragen	152
	Anpassungen synchronisieren	155
✎	Workshop: Panorama-Elemente anpassen	156
4	Die Tools unter Wesentliches einsetzen	161
4.1	Helligkeit	161
	Weißabgleich	161
✎	Workshop: Weißabgleich über die Farbpipette korrigieren	164
	Belichtung und Intelligenter Kontrast	165
	Lichter und Schatten	167
	Schwarz- und Weißöne	169
	Gradationskurve	171
	Profil	178
4.2	Farbe	180
	Sättigung	180
	Dynamik	182
	Farbstich entfernen	184

Farbtonverschiebung	184
Farbton, Sättigung, Luminanz (HSL)	186
4.3 SEW-Umwandlung	190
🔗 Workshop: Ein Schwarzweißfoto erzeugen.....	190
4.4 Detailverbesserung	194
🔗 Workshop: Blüte schärfen	194
Schärfen.....	196
Schutz und Maskierung	196
4.5 Bildrauschen entfernen	201
🔗 Workshop: Bildrauschen bei Nachtfoto entfernen.....	202
4.6 Landscape Enhancer	204
Dunst entfernen	204
Goldene Stunde.....	206
Grünverbesserung	207
Farbton ändern	207
4.7 Vignettierung	208
 5 Erweiterte Bearbeitung –	
Professional-Tools und Objektivkorrektur.....	211
 5.1 Erweiterter Kontrast	211
🔗 Workshop: Erweiterten Kontrast anwenden	211
5.2 Anpassbarer Verlauf	213
5.3 Abwedeln & Nachbelichten	215
🔗 Workshop: Bildbereiche aufhellen und abdunkeln	216
5.4 Farbverbesserung	218
Glanz.....	218
Farbtemperatur.....	219
Farbbalance	220
5.5 Farbkontrast	221
5.6 Farbtemperatur-Split	222
5.7 Fotofilter	224
5.8 Teiltonung.....	225
🔗 Workshop: Teiltonung auf Schwarzweißfoto anwenden	226
5.9 Objektivkorrektur	228
Automatische Verzerrungskorrektur.....	228
Chromatische Aberration und Rand entfernen	229
Objektivverzeichnung	231

Vignettierung entfernen.....	232
Stürzende Linien ausrichten	232
6 Tools für Porträts und kreative Bearbeitung.....	235
6.1 Porträts bearbeiten	235
AI Skin Enhancer	235
AI Portrait Enhancer	236
High Key.....	242
Orton-Effekt	245
6.2 Die Tools des Registers Kreativ	246
Sonnenstrahlen.....	247
Dramatisch	250
Matt-Look	252
Mystisch.....	253
Color Styles (LUT)	254
🔑 Workshop: LUT verwenden	254
Textur-Überlagerung	257
Leuchten	259
Filmkorn.....	263
Nebel.....	264
6.3 Eigene Looks erstellen	265
🔑 Workshop: Einen Look erzeugen	265
7 Werkzeuge partiell einsetzen	269
7.1 Allgemeines zu partiellen Werkzeugen	269
7.2 Bildgröße ändern.....	270
Zuschneiden	270
🔑 Workshop: Einen Ausschnitt erstellen.....	272
🔑 Workshop: Ein Webbanner erstellen	276
Spiegeln & rotieren	277
Foto begradigen.....	278
🔑 Workshop: Einen Horizont begradigen.....	278
7.3 Bildbereiche entfernen.....	279
Radieren.....	279
🔑 Workshop: Sensorflecken entfernen.....	282
Klonen & Stempeln.....	284
🔑 Workshop: Eine Person entfernen	286
Retuschewerkzeuge kombinieren	290

✂	Workshop: Foto umfangreich retuschieren.....	291
	Auswirkungen von Klonen & Stempeln und Radieren.....	295
✂	Workshop: Retusche vornehmen.....	296
8	Mit Ebenen und Masken arbeiten.....	299
8.1	Ebenen verstehen.....	299
8.2	Bildebene einfügen.....	300
✂	Workshop: Bildebenen erzeugen.....	300
8.3	Bearbeitungsebenen einsetzen.....	303
✂	Workshop: Farbe entsättigen dank Ebene.....	303
8.4	Mit Ebenen arbeiten.....	307
	Grundlegende Optionen.....	307
	Ebenen transformieren (umwandeln).....	310
✂	Workshop: Foto verkleinern.....	311
	Die Ebenenreihenfolge.....	319
✂	Workshop: Ebenenreihenfolge ändern.....	319
	Füllmethoden – die Verrechnung von Ebenen.....	326
✂	Workshop: Foto mit einem Wasserzeichen versehen.....	327
✂	Workshop: Füllmethoden und Bearbeitungsebenen zur Farboptimierung nutzen.....	343
✂	Workshop: Collage mittels Füllmethoden erstellen.....	345
	Ebenen zusammenfassen.....	349
✂	Workshop: Ebenen zusammenfassen.....	350
8.5	Masken verwenden.....	353
	Masken verstehen.....	353
✂	Workshop: Zwei Bilder verschmelzen.....	354
	Grundlegendes zu Masken.....	356
	Pinselmaske.....	359
✂	Workshop: Himmel ersetzen und mit Maske bearbeiten.....	364
	Radialmaske.....	369
✂	Workshop: Bildbereich mithilfe einer Radialmaske betonen.....	371
	Verlaufsmaske.....	374
✂	Workshop: Verlaufsmaske verwenden.....	377
	Luminanzmaske.....	379
✂	Workshop: Luminanzmaske einsetzen.....	381
	Maskenarten kombinieren.....	383
	Masken bei Tools.....	385

9	Fotos weitergeben	391
9.1	Warum exportieren?	391
9.2	Welches Exportformat nutzen?	392
9.3	Fotos exportieren.....	393
	Grundlegende Einstellungen beim Export	394
	Als JPEG exportieren.....	397
	Als TIFF exportieren	400
	Exportieren in PNG, Photoshop und PDF.....	401
	Mehrere Fotos exportieren.....	401
9.4	Fotos teilen	402
	Zu SmugMug hinzufügen.....	402
	Auf 500px präsentieren	404
	Als Mail-Anhang versenden	404
	Zusätzliche Optionen beim Mac	405
9.5	Stapelverarbeitung – der Quasi-Export.....	405
9.6	Fotos drucken	412
10	Wissenswertes zu Luminar	415
10.1	Tastaturkürzel	415
10.2	Luminar als Plug-in einsetzen.....	417
10.3	Plug-ins aus Luminar aufrufen	420
10.4	Backup – die wichtige Datensicherung	423
	Fotodateien sichern	423
	Katalog sichern und wiederherstellen.....	425
10.5	Interessante Programme	427
	Aurora HDR.....	427
	AirMagic.....	429
	MAGIX Photostory – für Diaabende	432
	Movavi Slideshow Maker	433
10.6	Rabattcode für Luminar und Aurora HDR.....	433
	Stichwortverzeichnis	434