

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
-------------------------	----

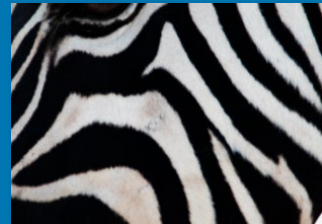
 Workshop: Einen neuen Katalog anlegen	30
--	----

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 Weißtöne	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 S&W-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

Textur-Überlagerung	257
Leuchten	259
Filmkorn.....	263
Nebel.....	264

6.3 Eigene Looks erstellen..... 265

Workshop: Einen Look erzeugen

7 Werkzeuge partiell einsetzen..... 269

7.1 Allgemeines zu partiellen Werkzeugen..... 269

7.2 Bildgröße ändern..... 270

Zuschneiden	270
-------------------	-----

Workshop: Einen Ausschnitt erstellen.....

Workshop: Ein Webbanner erstellen

Spiegeln & rotieren	277
---------------------------	-----

Foto begradigen.....	278
----------------------	-----

Workshop: Einen Horizont begradigen.....

7.3 Bildbereiche entfernen..... 279

Radieren.....	279
---------------	-----

Workshop: Sensorflecken entfernen.....

Klonen & Stempeln.....	284
------------------------	-----

Workshop: Eine Person entfernen.....

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
Pinselfarbe	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