



**EDITION
PROFI FOTOFOTO**

**CHRISTIAN
ÖSER**



LIGHTROOM 5

**MEIN WORKFLOW MIT DEN MODULEN
BIBLIOTHEK, ENTWICKELN UND KARTE**

Index

A

- Ablehnen
 - Fotos siehe Markieren, Foto
- Abwedeln siehe Abwedeln und Nachbelichten
- Abwedeln und Nachbelichten 183
- Ad-hoc-Entwicklung-Bedienfeld 95
- Arbeiten mit Lightroom
 - als Einzelbenutzer 213
 - auf mehreren Rechnern 213
 - im Netzwerk 214
- Aufnahmezeit
 - synchronisieren 89
- Aufrichten siehe Objektivkorrektur
- Auge
 - retuschieren 181
- Augenring
 - entfernen 179
- Ausgabeschärfe 238, 243
- AutoCopy (Programm) 17, 285
- Automatisch maskieren 152
- Automatisch synchronisieren siehe Einstellung
- Automatisch weiterschalten 57
- Automatischer Import 17, 285
 - überwachter Ordner 17

B

- Bearbeitungspunkt 150
- Bearbeitungspunkt (Protokoll) 156
- Beardsworth, John 54, 259
- Behandlung 107
- Belichtung-Regler 109
- Belichtungsreihe 162
- Belichtungswarnung 105
- Bereich
 - umfärben 188
- Bereichsreparatur 145, 178, 179
- Bergmark, Ingemar 173
- Bewerten
 - Farbbeschriftung 60
 - Farbbeschriftung als Fehlerquelle 60
 - Fotos 59
 - Sterne 59

- Bibliothek-Modul 32
- Bibliotheksfilter 58, 79
 - auswählen mit Attributen 88
 - filtern nach Attribut 80
 - filtern nach Metadaten 81
 - filtern nach Text 79
 - vs. Smart-Sammlung 82
- Bildgröße 243
- Bildrahmen
 - erstellen 260
- Bildstil 99
- Bulk Develop Settings (Plug-in) 265

C

- Camera Raw 98
 - Kompatibilitätsproblem 203
- Chromatische Aberration siehe Objektivkorrektur
- Code Replacement 284
- Code Replacement (Plug-in) 284
- Cole, Rob 266
- Colorkey 187
- Crosseffekt 102, 115

D

- Dateinamenvorlagen-Editor 77
- Demosaicing 98
- Details-Bedienfeld 123
- Dichte 149
- Dimm-Modus 87
- DNG-Format 20
 - in DNG konvertieren 22
 - verlustreiches 242
 - Vorteile 21
- Dodge & Burn siehe Abwedeln und Nachbelichten
- Drehen
 - Fotos 212
- DRI (Dynamic Range Increase) 162, 170
- Droplet (Photoshop) 246
- Dynamik-Regler 112

E

Effekt 138
 Effekte-Bedienfeld 138
 Einstellung
 absolute 94
 einfügen 158
 kopieren 158
 relative 94
 synchronisieren 133, 157
 zurücksetzen 92
 Enfuse 170
 EnfuseGUI (Programm) 173
 Entwickeln-Modul 92
 Ordnerzugriff 211
 Exportieren
 Fotos siehe Foto exportieren
 Exportieren-Dialog 238
 Exposure Blending 170

F

Facebook
 Bilder veröffentlichen auf 254
 Facebook (Plug-in) 254
 Falte
 entfernen 179
 Farbbeschriftung siehe Bewerten
 Farbe-Bedienfeld 116
 Farbkorrektur 116, 198
 kreative 200
 Farbmarkierungssatz 61
 Farbrauschen siehe Rauschreduzierung
 Farbsaum 134
 Farbstich
 entfernen 199
 Farbton/Sättigung (Photoshop) 116
 FastCopy (Programm) 271
 Fehlendes Foto 36, 44
 Fluss 149
 Foto
 bewerten 59
 drehen 212
 fehlendes 36, 44
 löschen 58
 markieren 56
 spiegeln 212
 stapeln 84, 171
 umbenennen 77
 vergleichen 63

Foto exportieren 237
 auf CD/DVD brennen 239
 auf FTP-Server 247
 benutzerdefinierter Export 240
 für E-Mail 238
 für E-Mail (Festplatte) 239
 in unterschiedlichen Formaten 266
 Freistellen 142
 Freistellungsüberlagerung 143,
 208
 schnelle Variante 208
 Seitenverhältnis 145
 Freistellungsüberlagerung siehe
 Freistellen
 Friedl, Jeffrey 255, 265

G

GeoSetter (Programm) 235
 Geschütztes Foto
 übertragen 285
 Gesicht
 schminken 181
 Gesperrtes Foto
 übertragen siehe Geschütztes Foto,
 übertragen
 Google Maps 222
 GPS
 Nadel-Miniaturkennzeichen 225
 GPS-Daten 221, 223
 als Text auf Fotos einfügen 262
 Fotos automatisch taggen 231
 gespeicherte Positionen 232
 Kartenlegende 226
 manuelles Taggen 228
 Metadaten-Bedienfeld 225
 Nadel-Miniaturkennzeichen 225
 Ortsmarken 225, 226
 Positionen korrigieren 233
 Positionenfilter 227
 taggen mit GPS-Tracker 229
 GPS-Tracker 223, 229
 GPX-Datei 230
 Gradationskurve 113
 Farbkanäle 115
 Punktkurve 113
 Grafiktablett
 arbeiten mit 215
 Graustufen siehe Schwarzweiß
 Grundeinstellungen-Bedienfeld 95, 107

H

Haut
 weichzeichnen 180
 Hautretusche 178
 HDR (High Dynamic Range) 163
 HDR-Bilder mit Smart-Sammlungen finden 49
 HDR Efex Pro 169
 HDR-Panorama 186
 Helligkeitsunterschied
 korrigieren 190
 Himmel
 abdunkeln 197
 Histogramm 103
 Horizontal spiegeln siehe Spiegeln,
 Fotos
 HSL-Bedienfeld 116, 198

I

ImageMagick (Programm) 260
 Import
 automatischer 17, 285
 Importieren siehe Importieren-Dialog
 Importieren-Dialog 12
 Drag&Drop 15
 Import im Hintergrund 18
 JPEG und RAW gemeinsam
 importieren 19
 Optionen 13
 Ordnerstruktur 15
 iTunes (Programm) 251

J

if Facebook (Plug-in) 255
 JPEG-Format 98, 99
 JPEG vs. RAW 19
 mit RAWs synchronisieren 258

K

Kamerakalibrierung 97, 120
 Primärfarben-Regler 102
 Kameraprofil 99
 Karte-Modul 222

Katalog 32
 Fotos als Katalog exportieren 27
 Fotos als Katalog importieren 28
 Katalog sichern 32
 Katalog-Bedienfeld 35
 Katalogeinstellungen 32
 Katalogeinstellung 217
 Keyboard Tamer (Plug-in) 263
 Klarheit-Regler 111
 Kontrast
 unbegrenzter 195
 Kontrast-Regler 111
 Kopie
 virtuelle 155, 209
 Kopierstempel siehe Bereichsreparatur
 Körnung 140
 Korrekturpinsel 148, 180, 181, 182, 183
 Automatisch maskieren 152
 Colorkey 187
 Moiré entfernen 189

L

Lichter-Regler 109
 Löschen
 Fotos 52, 58
 Lossy DNG 242
 LR/Enfuse (Plug-in) 170
 LR/Mogrify 2 (Plug-in) 260
 LR/TreeExporter (Plug-in) 262
 Luminanzrauschen siehe
 Rauschreduzierung
 Lupenansicht 40
 Bibliotheksansicht-Optionen 40

M

Markieren
 Fotos 56
 Maske 150
 Merge to 32-bit HDR (Plug-in) 167
 Metadata Viewer (Plug-in) 257
 Metadata Wrangler (Plug-in) 265
 Metadaten 76
 aus Datei löschen 265
 synchronisieren 85
 Vorgabe 76
 Metadatenstatus 43
 in Smart-Sammlungen anzeigen 52
 Metadatenkonflikt 43

Miniaturreffekt 194
 Moiré entfernen siehe Korrekturpinsel
 Multi Export (Plug-in) 266

N

Nachbearbeitung 246
 Nachbelichten siehe Abwedeln und
 Nachbelichten
 Navigator-Bedienfeld 93
 Navigieren
 im Bild 210

O

Objektivkorrektur 129
 Aufrichten 129
 Farbe 133
 Farbsäume 134
 Grundeinstellungen 129
 manuelle 137
 Upright 129
 Objektivkorrekturen-Bedienfeld 129
 Ordner
 als Favoriten abzuspeichern 212
 synchronisieren 215
 Ordner-Bedienfeld 36
 Ordnerstruktur
 exportieren 262

P

Panorama 184
 HDR-Panoramen 186
 mit Smart-Sammlungen finden 49
 Perspektivkorrektur 130
 Photo Mechanic (Programm) 284
 Photomatrix 165
 Photomerge (Photoshop) 186
 Photoshop
 als Smart Objekt öffnen 204
 bearbeiten in 202
 Pipette siehe Weißabgleichauswahl-
 Werkzeug
 Plug-in 167, 253
 Camera Raw 98
 Installation 254
 Polarisationsfilter 190
 Porträtretusche 178
 Positionsdaten 222

Positionsinformationen
 entfernen 239, 243
 Preset siehe Vorgabe
 Profilkorrektur siehe Objektivkorrektur
 Protokoll 156
 Prozessversion 98
 PTGui (Programm) 186

R

Radialer Verlaufsfilter 153
 Radiergummi
 Colorkey 187
 Radiergummi siehe Korrekturpinsel
 Rand-entfernen-Funktion 136
 Rasteransicht 37
 Bibliotheksansicht-Optionen 39
 erweiterte Zellen 38
 kompakte Zellen 38
 Miniaturen 42
 sortieren 40
 Zellsymbole 39
 Rauschreduzierung 127
 automatische 206
 RAW-Format 98, 99
 mit JPEGs synchronisieren 258
 RAW vs. JPEG 19
 Reparieren siehe Bereichsreparatur
 Resch, Andreas 282
 Reverse Engineering 101
 Rote-Augen-Werkzeug 148

S

Sammlung 45
 Alle Fotos 35, 46, 79
 erstellen 45
 Schnellsammlung 46
 temporäre 36
 Vorheriger Import 35, 41, 79
 Zielsammlung 47
 Sättigung-Regler 112
 Schärfen 123
 Ausgabeschärfung 123
 Eingabeschärfung 123
 Vorgaben 126
 Scharfzeichnen siehe Schärfen
 Schlanker machen
 Person 183
 Schnappschuss 155
 Schwarze Balken 193
 Schwarz-Regler 111

Schwarzweiß 107, 118
 automatische Mischung 119
 Schwarzweißbild einfärben 187
 Schwarzweißbilder mit Smart-Sammlungen finden 50
 Schwarzweiß-Bedienfeld 118
 Seitenverhältnis 183
 Seitenverhältnis-Regler 132
 Selektive Farbkorrektur (Photoshop) 116
 Sicherungskopie 14
 Sidecar-Datei siehe XMP-Datei
 Smart Objekt 204
 Smart-Sammlung 47
 bearbeiten 48
 erstellen 48
 Fotos löschen 52
 verschachtelte Bedingungen 55
 vs. Bibliotheksfilter 82
 Workflow 54
 Smart-Vorschau 26
 Smart-Vorschauen
 in Smart-Sammlungen anzeigen 53
 Solomodus 96
 Spalte
 ein- und ausblenden 87
 Spiegeln
 Fotos 212
 Sportfotografie 208, 283
 Sprühdose siehe Stichwörter
 Standardeinstellung
 festlegen 207
 Stapeln
 Bilder in Stapel synchronisieren 258
 Fotos 84, 171
 Staubfleck
 entfernen 205
 Staubflecken entfernen siehe Bereichsreparatur
 Stern siehe Bewerten
 Stichwort 66
 beim Exportieren ausschließen 71
 neu zuordnen 73
 Sprühdose 67
 Stern-Symbol 70
 Stichworthierarchien 70
 Stichwortkürzel 69
 Synonyme 74
 Tippfehler korrigieren 73
 zuweisen 66
 Synchronisieren siehe Einstellung
 Syncomatic (Plug-in) 258
 Systemleistung
 optimieren 216

T

Tastenkürzel
 eigene definieren 263
 Teiltonung-Bedienfeld 121
 Temperatur-Regler 108, 119
 Tethered Shooting 16
 Session 17
 Text
 auf Fotos schreiben lassen 260
 Textanmerkung
 auf Foto einfügen 262
 Tiefen-Regler 110
 Tilt-Shift-Effekt siehe Miniatureffekt
 Tonemapping 162
 Tönung-Regler 108, 119
 Tonwertabriss 140
 entfernen 199
 Tonwertkorrektur 106, 109
 Tonwertverteilung 104
 Tracklog 230

U

Überlagerung (Maske) 150
 Übersicht siehe Vergleichen
 Überstrahlung
 entfernen 196
 Umbenennen
 Fotos 77
 Umfärben
 Bereiche 188
 Umgekehrtes Geocoding 223
 Unterordner
 ausblenden 210
 Upright siehe Objektivkorrektur

V

Vergleichen
 Fotos 63
 Übersicht 65
 Vergleichsansicht 64
 Vorher-Nachher-Ansicht 63
 Vergleichsansicht siehe Vergleichen
 Verlaufsfiter 152, 193, 194, 195, 197
 Veröffentlichungsdienst 248
 auf Apple-Geräte exportieren 248
 Veröffentlichungsmanager 248
 Verschlagwortung siehe Stichwörter
 Vertikal spiegeln siehe Spiegeln, Fotos

Vignettierung 133, 138, 154
Virtuelle Kopie 155, 209
 mit Bibliotheksfilter anzeigen 80
 mit Smart-Sammlungen finden 51
Vollbildmodus 40, 87
 alter 40
Voreinstellung 34
 Automatische Tonwertkorrektur 34
 Camera Raw Cache-Einstellungen
 34
 externe Bearbeitung 202
Vorgabe 92
 erstellen 93
 importieren 94
Vorherige-Button 158
Vorher-Nachher-Ansicht siehe
 Vergleichen
Vorschau 23, 217
 Standardvorschauen 25

X

XMP-Datei 22

Z

Zahn
 aufhellen 182
Zielkorrektur-Werkzeug 121
Zusatzmodul-Manager 254
Zusatzmoduloption 254

W

Wacom Tablet 215
Wasserzeichen 244
Web Sharpener (Skript) 282
Weißabgleich 107, 120
 selektiver 189
Weißabgleichauswahl-Werkzeug 108
Weiß-Regler 111
Werkzengleiste 38, 40
Workflow 269
 Sportfotografie 283