

# Inhalt

## PROLOG

---

7

Über das Buch und wie man es liest	8
Wichtige Links	9
Alles beginnt mit einem Zoner-Konto	10
Module und Umgebung in Zoner Photo Studio X	11
Das Modul Manager	12
Modul Entwickeln	14
Modul Editor	16
Modul Drucken	18
Modul Video	20
Bildformate: Was ZPS X verarbeiten kann	22
JPEG	22
RAW	23
TIFF	23
ZPS	23
Destruktive und nicht-destruktive Anpassungen	24
Welche Fotos eignen sich zum Bearbeiten?	25
Histogramm	25
Kontexthilfe: Wenn Sie nicht weiterwissen	27

## MANAGER

---

29

Wozu dient das Modul Manager	30
Arbeiten mit dem Katalog	31
Fotos importieren	33
Bewertung, Sortierung und Vergleich	35
Schlüsselwörter	38
Orte auf der Karte (GPS)	39
EXIF-Angaben ändern	41
Stapelverarbeitung – Umbenennung	42
Stapelverarbeitung	43

HDR erstellen	45
Panorama	46
Fotos teilen	47
Arbeiten mit Fotos in der Cloud	48

## ENTWICKELN

---

51

Wozu dient das Modul Entwickeln	52
Optische Defekte	53
Foto zuschneiden und Komposition anpassen	54
Belichtung und Weißabgleich anpassen	55
Farben anpassen	56
Lokale Bearbeitungen anwenden	61
Keine Angst vor Retuschen!	65
Schärfen und Rauschunterdrückung	67
Anpassungen als Preset speichern	68
Anpassungen übertragen	69
Fertig? Klicken Sie auf Exportieren	70
Vor und nach der Bearbeitung in Entwickeln	71

## ENTWICKELN in der Praxis

---

73

Ändern der Farbe eines Objekts im Foto	74
Mehrere Varianten eines Fotos erstellen	77
Einen unverwechselbaren Farbstil erstellen	80
Landschaftsfotos bearbeiten	84
Porträts retuschieren in Entwickeln	88
Hautton vereinheitlichen	92
Details hervorheben und Foto schärfen	96
Details im Bereich Belichtung	97
Abschnitt Schärfe	98

Finales Schärfen beim Export	99
Krumme Linien begradigen	100
Ein unscheinbares Foto beleben	103
Konvertierung in Schwarzweiß	105
Hauptmotiv auf dem Foto hervorheben	108
Mit Kurven arbeiten	110

## **EDITOR** **115**

---

Wozu dient das Modul Editor	116
Ebenen	117
Ebene einfügen und verschieben	119
Masken	121
Auswahl	124
Einstellungsebenen	127
Letzte Details retuschieren	129

## **EDITOR in der Praxis** **133**

---

Ausschnitt in verschiedenen Formen erstellen	134
Text in ein Foto einfügen	138
Hintergrund eines Fotos verwischen	142
Bearbeiten mit Verflüssigen	148
Anwendung von Abwedeln und Nachbelichten	152
Ersetzen eines langweiligen Himmels	155
Spezialeffekte hinzufügen: Verlauf	159
Spezialeffekte hinzufügen: Neon	164

## **DRUCKEN** **169**

---

Einführung	170
So verwenden Sie das Modul Drucken	171
Fotobuch	174
Kalender	176
Fotoleinwand	178
Collage	179
Fotos drucken	180
Indexdruck	182

## **VIDEO** **185**

---

Einführung	186
Projekt	187
Parameter	188
Clip-Parameter einstellen	189
Timeline – Zeitleiste	190
Bildspuren	191
Übergänge und Effekte	192
Ton und Text	193
Belichtungsbearbeitung	194
Exportieren	196
Zeitraffer erstellen (Timelapse)	197
Foto aus einem Video erstellen	198

## **ANHÄNGE** **199**

---

Tastaturkürzel	200
Häufig gestellte Fragen...	203