

# Inhaltsverzeichnis

Lernen – Üben – Anwenden .....	11
Über das Buch.....	12

<b>L</b>	<b>Teil I: Lernen .....</b>	<b>15</b>
----------	-----------------------------	-----------

<b>L1</b>	<b>Photoshop einrichten.....</b>	<b>17</b>
-----------	----------------------------------	-----------

Systemvoraussetzungen .....	17
Photoshop starten.....	19
Die Benutzeroberfläche .....	21
Programmoberfläche.....	21
Menüleiste.....	22
Werkzeuge-Leiste.....	22
Bedienfelder .....	26
Arbeitsbereich aufräumen.....	31
Hilfe in Notlagen .....	32
Photoshop beenden .....	34

<b>L2</b>	<b>Arbeiten mit Bilddateien .....</b>	<b>35</b>
-----------	---------------------------------------	-----------

Bilddateien bereitstellen .....	35
Vorhandene Bilder verwenden.....	35
Bilder digitalisieren .....	41
Übernahme aus Digitalkamera/Smartphone .....	44
Neue Bilddateien.....	46
Dateien schließen .....	49
Dateien speichern .....	50
Druckausgabe .....	51
Bilder fürs Internet .....	58
Slice erstellen.....	59
Bilder (und Slices) für das Web speichern.....	62

<b>L3</b>	<b>Arbeiten mit Bildern.....</b>	<b>65</b>
	Arbeitshilfen.....	66
	Ansichten anpassen .....	66
	Dateiinformationen .....	75
	Lineale .....	76
	Hilfslinien.....	79
	Protokoll-Bedienfeld .....	81
	Schnappschüsse.....	83
	Bilddateien bearbeiten.....	86
	Bildränder anpassen .....	86
	Bilder ausrichten .....	93
	Bildgröße anpassen.....	95
	Rund um Farben .....	99
	Farben und Computer .....	99
	Farbmanagementsysteme.....	99
	Darstellung der Farben .....	101
	Farbmodelle und Farbmodi .....	103
	Farbauswahl.....	112
	Mit Verlaufsfarben arbeiten .....	118
<b>L4</b>	<b>Auswahl- und Freistellungsaktionen .....</b>	<b>123</b>
	Auswählen.....	123
	Auswahlbereiche erstellen .....	124
	Auswahlkanten glätten .....	142
	Kante verbessern .....	146
	Auswahlbereiche speichern.....	147
	Freistellen .....	149
	Bildbereiche freistellen .....	150
	Bildbereiche extrahieren .....	150
	Auswahlbereiche bearbeiten.....	151
	Auswahlbereiche löschen .....	151
	Auswahlbereiche verschieben.....	152
	Auswahlbereiche nebst Inhalt kopieren .....	154
	Auswahlbereiche füllen .....	154
	Konturen um Auswahlbereiche erzeugen .....	160
	Interaktiv Auswahlbereiche transformieren .....	161

<b>L5</b>	<b>Ebenen, Kanäle, Pfade .....</b>	<b>165</b>
	Ebenen .....	165
	Eine neue Ebene anlegen.....	167
	Elementare Arbeiten mit Ebenen.....	168
	Fortgeschrittenes Arbeiten mit Ebenen .....	176
	Kanäle.....	181
	Alphakanäle (Masken) .....	182
	Kanaloptionen.....	186
	Pfade.....	187
	Gerade Pfade erstellen .....	188
	Pfade verwalten .....	192
	Gebogene Pfade erstellen .....	195
	Pfadeigenschaften .....	201
<b>L6</b>	<b>Gestalten mit Ebenen.....</b>	<b>203</b>
	Zeichenobjektebenen .....	203
	Grundlegende Vorgehensweise.....	204
	Grafiken anlegen.....	208
	Grafiken bearbeiten .....	215
	Textobjektebenen.....	217
	Textgestaltung.....	218
	Texteingabe.....	222
	Text verformen.....	225
	Schnittmasken .....	226
	Füll- und Einstellungsebenen .....	227
	Füllebene erstellen.....	228
	Ebenenstile.....	229
<b>L7</b>	<b>Bildoptimierungen.....</b>	<b>235</b>
	Analyse von Bildern.....	235
	Prognosehilfen .....	235
	Kanalangaben .....	238
	Bilder optimieren .....	239
	Vorarbeiten.....	240
	Tonwertkorrektur .....	243

Farbbalance.....	255
Helligkeit/Kontrast.....	258
Farbton und Sättigung.....	262
Farben ersetzen.....	267
Variationen .....	268
<b>L8 Arbeiten mit Filtern.....</b>	<b>271</b>
Korrekturfilter .....	271
Weichzeichnungsfilter .....	272
Scharfzeichnungsfilter.....	283
Interaktives Weich- oder Scharfzeichnen .....	286
Effektfilter .....	287
Spezialfilter.....	289
Renderfilter .....	289
Vergrößerungsfilter.....	290
Verzerrungsfilter.....	290
<b>L9 Bildretuschen und -montagen.....</b>	<b>293</b>
Malobjekte.....	293
Malmodus .....	294
Pinsel-Werkzeug.....	295
Buntstift-Werkzeug .....	298
Radiergummi-Werkzeug .....	299
Spezialpinsel .....	304
Entfernen von Bildelementen.....	305
Einstellungssachen .....	305
Elemente »wegstempeln« .....	307
Reparaturarbeiten .....	311
Reparatur-Pinsel-Werkzeug .....	312
Ausbessern-Werkzeug .....	313
Staub und Kratzer entfernen .....	314
Rote-Augen-Werkzeug .....	316
Panoramabilder .....	318

## **Ü Teil II: Üben ..... 321**

<b>Ü1</b>	Übungen zu Kapitel 1 .....	<b>323</b>
<b>Ü2</b>	Übungen zu Kapitel 2 .....	<b>325</b>
<b>Ü2</b>	Übungen zu Kapitel 3 .....	<b>328</b>
<b>Ü3</b>	Übungen zu Kapitel 4 .....	<b>331</b>
<b>Ü5</b>	Übungen zu Kapitel 5 .....	<b>334</b>
<b>Ü6</b>	Übungen zu Kapitel 6 .....	<b>336</b>
<b>Ü2</b>	Übungen zu Kapitel 7 .....	<b>338</b>
<b>Ü4</b>	Übungen zu Kapitel 8 .....	<b>340</b>
<b>Ü2</b>	Übungen zu Kapitel 9 .....	<b>342</b>

## **A Teil III: Anwenden..... 345**

<b>A1</b>	Praxisbeispiel: Fotos bearbeiten und optimieren... ..	<b>347</b>
<b>A2</b>	Praxisbeispiel: Störende Elemente entfernen und durch neue Elemente ersetzen .....	<b>367</b>
<b>A3</b>	Praxisbeispiel: Schnittmasken .....	<b>379</b>

<b>Glossar .....</b>	<b>383</b>
<b>Index .....</b>	<b>389</b>