

Inhaltsverzeichnis

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

L Teil I: Lernen 15

L1 Photoshop einrichten..... 17	
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
L2 Arbeiten mit Bilddateien..... 35	
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

L3	Arbeiten mit Bildern.....	65
	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
L4	Auswahl- und Freistellungsaktionen	123
	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

L5	Ebenen, Kanäle, Pfade	165
	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
L6	Gestalten mit Ebenen.....	203
	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
L7	Bildoptimierungen.....	235
	Analyse von Bildern.....	235
	Prognosehilfen	235
	Kanalangaben	238
	Bilder optimieren	239
	Vorarbeiten.....	240
	Tonwertkorrektur	243

Farbbebalance.....	255
Helligkeit/Kontrast.....	258
Farnton und Sättigung.....	262
Farben ersetzen.....	267
Variationen	268
L8 Arbeiten mit Filtern.....	271
Korrekturfilter	271
Weichzeichnungsfilter	272
Scharfzeichnungsfilter.....	283
Interaktives Weich- oder Scharfzeichnen	286
EffektfILTER	287
Spezialfilter.....	289
Renderfilter	289
Vergrößerungsfilter.....	290
Verzerrungsfilter.....	290
L9 Bildretuschen und -montagen.....	293
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

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

A1	Praxisbeispiel: Fotos bearbeiten und optimieren	347
A2	Praxisbeispiel: Störende Elemente entfernen und durch neue Elemente ersetzen	367
A3	Praxisbeispiel: Schnittmasken	379

Glossar	383
Index	389