

# Inhaltsverzeichnis

## Einleitung ..... 11

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

## L Teil I: Lernen ..... 13

### L1 Photoshop einrichten ..... 15

Systemvoraussetzungen .....	15
Photoshop starten .....	17
Die Benutzeroberfläche .....	19
Menüleiste .....	20
Leiste »Werkzeuge« .....	20
Bedienfelder .....	24
Arbeitsbereich aufräumen .....	29
Benutzeroberfläche .....	30
Hilfe in Notlagen .....	31
Photoshop beenden .....	32

### L2 Arbeiten mit Bilddateien ..... 33

Bilddateien bereitstellen .....	33
Vorhandene Bilder verwenden .....	33
Bilder digitalisieren .....	38
Übernahme aus einer Digitalkamera .....	42
Neue Bilddateien .....	44
Schließen .....	47
Speichern .....	48
Bilddateien mit Adobe Bridge verwalten .....	50
Adobe Bridge .....	50
Mini Bridge .....	54
Druckausgabe .....	55

Bilder fürs Internet .....	61
Slice erzeugen .....	62
Bilder (und Slices) für das Web speichern .....	65

## **L3 Arbeiten mit Bildern . . . . . 67**

Arbeitshilfen .....	68
Ansichten anpassen .....	68
Dateiinformationen .....	77
Lineale .....	78
Hilfslinien .....	80
Protokollbedienfeld .....	83
Schnappschüsse .....	85
Bilddateien bearbeiten .....	88
Bildränder anpassen .....	88
Bilder ausrichten .....	94
Bildgröße anpassen .....	96
Rund um Farben .....	101
Farben und Computer .....	101
Farbmanagementsysteme .....	101
Darstellung der Farben .....	103
Farbmodelle und Farbmodi .....	105
Farbauswahl .....	114
Mit Verlaufsfarben arbeiten .....	120

## **L4 Auswahl- und Freistellungsaktionen . . . . . 125**

Auswählen .....	125
Auswahlbereiche erstellen .....	125
Auswahlkanten glätten .....	144
Kante verbessern .....	147
Auswahlbereiche speichern .....	149
Auswahlbereiche bearbeiten .....	151
Freistellen .....	166
Bildbereiche freistellen .....	166
Bildbereiche extrahieren .....	167

<b>L5</b>	<b>Ebenen, Kanäle, Pfade</b>	<b>169</b>
	Ebenen .....	169
	Eine neue Ebene anlegen .....	171
	Elementare Arbeiten mit Ebenen .....	172
	Fortgeschrittenes Arbeiten mit Ebenen .....	181
	Kanäle .....	186
	Alphakanäle (Masken) .....	188
	Kanaloptionen .....	191
	Pfade .....	192
	Gerade Pfade erstellen .....	193
	Pfade verwalten .....	197
	Gebogene Pfade erstellen .....	200
	Pfadeigenschaften .....	205
<b>L5</b>	<b>Gestalten mit Ebenen</b>	<b>207</b>
	Zeichenobjektebenen .....	207
	Grundlegende Vorgehensweise .....	208
	Anlegen von Grafiken .....	211
	Bearbeiten von Grafiken .....	218
	Textobjektebenen .....	221
	Textgestaltung .....	221
	Texteingabe .....	225
	Text verformen .....	229
	Schnittmasken .....	230
	Füll- und Einstellungsebenen .....	231
	Füllebene erstellen .....	231
	Ebenenstile .....	233
<b>L7</b>	<b>Bildoptimierungen</b>	<b>237</b>
	Analyse von Bildern .....	237
	Prognosehilfen .....	237
	Kanalangaben .....	240
	Bilder optimieren .....	241
	Vorarbeiten .....	242
	Tonwertkorrektur .....	245

Farbbebalance . . . . .	258
Helligkeit/Kontrast . . . . .	261
Farbton und Sättigung . . . . .	265
Farben ersetzen . . . . .	269
Variationen . . . . .	270
<b>L8 Arbeiten mit Filtern . . . . .</b>	<b>273</b>
Korrekturfilter . . . . .	273
Weichzeichnungsfilter . . . . .	274
Scharfzeichnungsfilter . . . . .	282
Interaktives Weich- oder Scharfzeichnen . . . . .	285
Effektfilter . . . . .	286
Spezialfilter . . . . .	287
Rendering-Filter . . . . .	288
Vergrößerungsfilter . . . . .	288
Verzerrungsfilter . . . . .	289
<b>L9 Bildretuschen und -montagen . . . . .</b>	<b>291</b>
Malobjekte . . . . .	291
Malmodus . . . . .	292
Pinsel-Werkzeug . . . . .	293
Buntstift-Werkzeug . . . . .	297
Radiergummi-Werkzeug . . . . .	297
Spezialpinsel . . . . .	302
Entfernen von Bildelementen . . . . .	303
Einstellungssachen . . . . .	304
Elemente »wegstempeln« . . . . .	306
Reparaturarbeiten . . . . .	309
Reparatur-Pinsel-Werkzeug . . . . .	310
Ausbessern-Werkzeug . . . . .	311
Staub und Kratzer entfernen . . . . .	312
Rote-Augen-Werkzeug . . . . .	314
Panoramabilder . . . . .	315

## **Ü** Teil II: Üben . . . . . 319

<b>Ü1</b>	Übungen zu Kapitel L1	321
<b>Ü2</b>	Übungen zu Kapitel L2	323
<b>Ü3</b>	Übungen zu Kapitel L3	326
<b>Ü4</b>	Übungen zu Kapitel L4	329
<b>Ü5</b>	Übungen zu Kapitel L5	331
<b>Ü6</b>	Übungen zu Kapitel L6	333
<b>Ü7</b>	Übungen zu Kapitel L7	335
<b>Ü8</b>	Übungen zu Kapitel L8	337
<b>Ü9</b>	Übungen zu Kapitel L9	339

## **A** Teil III: Anwenden . . . . . 341

<b>A1</b>	Praxisbeispiel: Fotos bearbeiten und optimieren	343
<b>A2</b>	Praxisbeispiel: Störende Elemente entfernen und durch neue ersetzen	355
<b>A3</b>	Praxisbeispiel: Immer schönes Wetter	367

<b>Glossar</b> .....	<b>375</b>
<b>Index</b> .....	<b>379</b>