

Inhaltsverzeichnis

Teil 1: Schritt-für-Schritt-Anleitungen

1. Bildbearbeitung mit Photoshop	11
Voraussetzungen	11
Was kann Adobe Photoshop (ein Überblick)	13
Was ist neu in Photoshop 7.0	15
Für wen ist Photoshop 7.0 geeignet	16
Die Geschichte von Adobe	17
2. Photoshop installieren, einrichten und kennen lernen	19
Photoshop installieren	19
Photoshop einrichten	22
Farbeinstellungen	22
Voreinstellungen: Werkzeuge	24
Programmeinstellungen anpassen	25
Photoshop aktualisieren	29
Photoshop kennen lernen	31
Die Arbeitsoberfläche von Photoshop	31
So kommen Bilder in den PC	35
Mit Photoshop arbeiten	37
Mit Photoshop malen und schreiben	40
Texte erstellen	41
Ein Bild für das Web herstellen	44
Mit ImageReady 7.0 arbeiten	45

3. Mit Photoshop arbeiten	49
Funktionen zur Bildbearbeitung	49
Bilder anpassen	49
Bilder vergrößern	49
Bilder skalieren - Ändern der Auflösung	53
Bildpunktberechnung oder Interpolation	54
Bilder beschneiden	57
Bilder drehen	62
Bilder spiegeln	65
Bilder in andere Formate konvertieren	66
Warum gibt es verschiedene Formate?	66
Farbtiefe	66
Die einzelnen Formate im Überblick	67
Die Farbpaletten	68
Als <i>GIF</i> -Datei speichern	69
Farbübergänge simulieren durch Dithering	72
Bilder im <i>JPEG</i> -Format für das Web speichern	73
Bilder im <i>JPEG</i> -Format für den Webeinsatz optimieren	76
Bilder ins <i>TIFF</i> -Format konvertieren	77
Kontrast verbessern	82
Kontrast und Helligkeitsänderung manuell vornehmen	83
Staub und Kratzer entfernen	85
Flecken und Kratzer mit dem Stempel entfernen	87
Reparaturpinsel-Werkzeug zur Bildnachbearbeitung	88
Tonwertkorrektur vornehmen	90
Auto-Tonwertkorrektur	91
Die <i>manuelle Tonwertkorrektur</i>	92
Tonwertkorrektur im Detail	96
Mit dem Histogramm arbeiten	98
Gradationskurve zur Farbkorrektur nutzen	100
Ein Bild entfärbten	106
Teile eines Bildes entfärbten	107
Farbanteile korrigieren	109
Filter	110
Ein Hintergrundmuster mit Hilfe von Filtern erstellen	111
Mit Beleuchtungsfiltersn arbeiten	114
Filter teilweise zurücknehmen	117
Filter mit metallischem Effekt - der Chromfilter	119

Mit Schriften arbeiten	122
Das Textwerkzeug benutzen	122
Mit Ebenen arbeiten	124
Die Ebenen-Palette benutzen	124
Ebenen-Effekte hinzufügen	128
Neue Füll- oder Einstellungsebenen erstellen	131
Eine neue Ebene erstellen	134
Ebenen duplizieren	135
Ebenen in ein anderes Bild duplizieren	136
Alle Ebenen zu einer Ebene zusammenfassen	137
Scannen mit Photoshop	137
Drucken mit Photoshop	139
Seite für den Druck einrichten	141
Druck mit Vorschau	143
Druck mit Optionen	145
Bilder an die Druckerei geben	148
Beschriftungen mitdrucken	149
4. Tipps & Tricks	151
Bilder freistellen	151
Objekte im Bild freistellen und bearbeiten	152
Hintergrund freistellen und ändern	156
Ein Objekt freistellen für ein Titelbild	159
1-Bit-Bilder erstellen	163
Eine weitere Methode, um ein 1-Bit-Bild zu erstellen	166
Ein Bild mit einem unregelmäßigen Rahmen aufwerten	167
Unscharfe Bilder verbessern	170
Unscharf Maskieren	174
Konturen scharf zeichnen	176
Eine Fotomontage erstellen	176
Fehlerhafte Stellen im Bild ausbessern	179
Mit Photoshop für das Internet arbeiten	181

Hintergrundbild für Webauftritt erstellen	182
Hintergründe für die Homepage kreieren	182
Einen Hintergrund aus Text erstellen	182
Ein Bild als Hintergrund	184
Eine Bildergalerie fürs Web aufbauen	190
Die Fotogalerie automatisch erstellen	190
Die Fotogalerie anpassen	192
Slices – oder wie man mit der digitalen Schere arbeitet	194
Ein Slice erstellen	194
Ein Slice mit ImageReady weiter verarbeiten	196
Ein Wasserzeichen erstellen	200
Elemente für Webseiten	204
Eine Linie gestalten	204
Einen Kreis gestalten	205
Weitere Zeichen erstellen	207
Ein 3D-Rechteck gestalten	208
Schrifteffekte fürs Web	210

Teil 2: Referenz

Referenz	217
Aktion rückgängig machen	217
Arbeitsschritte rückgängig machen	218
Auflösung	218
Auto-Tonwertkorrektur	219
Bild duplizieren	220
Bilder drehen	220
Bilder spiegeln	221
Datei-Browser	221
Datei öffnen	223
Datei speichern	224
Datei speichern für das Web	225
Dateiformate	227
Deckkraft einer Ebene ändern	228

Drucken	228
Farbbalance	230
Farbe ersetzen	231
Farbtiefe	232
Farbton und Sättigung	234
Freistellen	234
Gradationskurven	236
Helligkeit und Kontrast	237
Histogramm	237
Interpolation	239
Kompression	239
Muster erstellen und anwenden	240
Neue Funktionen in Photoshop 7.0	242
Neues Bild erstellen	243
Plugins	244
Seite einrichten	245
Selektive Farbkorrektur	246
Slices	246
Tastaturlkombinationen zum Anzeigen, Auswählen, Bewegen	248
Tastaturlkombinationen Werkzeuge	249
Text	249
Tonwertangleichung	250
Tonwertkorrektur	250
Transformieren	253
Variationen	253
Vorgaben-Manager	254
Werkzeugleiste	256
Wörterliste (Englisch-Deutsch)	260
Wörterliste (Deutsch-Englisch)	269
Stichwortverzeichnis	279