

INHALT

Einleitung ix

1 Photoshop-Grundlagen 1

Rechner, Speicher und Geschwindigkeit • Zeitsparendes Arbeiten • Ansichten • Zurückliegende Arbeitsphase wiederherstellen • Bildimport • Archivierung und Transport von Dateien • Probeausdruck: der Proof • Auflösung • Farbsysteme in Photoshop • Umwandlung von RGB in CMYK

2 Auswahlen, Masken und Kanaloperationen 14

Grundlegende Auswahltechniken • Schwebende Auswahl • Das Freistellungswerkzeug • Das Textwerkzeug • Der Zeichenstift • Masken • Alpha-Kanäle • Cleveres Auswählen • Auswählen mit dem Verlaufswerkzeug
Die Rechenfunktionen 25
Kanalberechnungen 26
Der Maskierungsmodus 28

Foto als Maske verwenden 31
Bild mit Text überlagern 32
Schrift im Bild 34

3 Fotos veredeln 36

Bildkorrektur • Fotos reparieren
Mezzotinto-Effekt 41
Kornstruktur 43
Diffusion-Dither 44
Portrait kolorieren 46
Farben hervorheben 48
Kombination aus Positiv und Negativ 49
Portrait »skizzieren« 50
Duplex-Bild 52
Fotoretusche 55
Bewegungsunschärfe 57
Solarisation eines Portraits 60
Schwarzweißfoto kolorieren 63
Weichzeichnen 64
Beispiele 66

4 Montage und Collage 68

Überblendungen 70
Gemischte Auflösung 74
Schatten und Reflexe 76
Plastisches Modellieren 78
Beispiele 80

5 Filter 86

Scharfzeichnungsfilter • Weichzeichnungsfilter • Störungsfilter
Filtereffekte kombinieren 91
Schrift aufräumen 93
Filterübersicht 96
Beispiele 112

6 Malen mit Photoshop 114

Papierstrukturen 117
Malen mit Licht 119
Graustufenbild kolorieren 122
Strichbild kolorieren 124
Beispiele 126

7 Photoshop und PostScript 128

Rastern mit Photoshop 130
Montage mit einer PostScript-Maske 132
Austausch zwischen Photoshop und Illustrator 135
Beispiele 138

8 Spezialeffekte 140

Schlagschatten 142
Relief 144
Stickerei-Effekt 146
Lichtkranz um Konturen 148
Steingravur 151
Geschliffenes Glas 153
Chromeffekt 156
Kristallglas 158
Die Wow!-Widgets 160
Beispiele 161

9 3D/4D – Räumliche Tiefe und Bewegung 164

3D-Ansicht 166
Import aus Dimensions 169
Animation eines Logos 173
Beispiele 175

Anhänge 182

Bildbibliotheken • Photoshop-Zusätze • Adressen • Künstler und Fotografen

Index 192