

Stichwortverzeichnis

.icc.....	28
.icm	28, 81
16-Bit-Farbmodus	20

A

Additive Farbmischung	14
Adobe Camera RAW	123
Adobe DNG Converter	132
Adobe Gamma	65, 74
Adobe Photoshop	179
Adobe RGB	180
Anti-Rote-Augen-Blitz	218
Arbeitsfarbraum	14
Arbeitsspeicher	26
Archivieren	227
Aufsichtsvorlagen	142
Ausbessern-Werkzeug	214, 216
Autostart-Ordner	75

B

Bayer-Matrix	44
Beamer	56
Beleuchtung d. Arbeitsplatzes	109
Beleuchtungsstärke	62
Bereichsreparatur-Pinsel	214
Bewölkt	121
Bikubisch	223
Bild drehen	201
Bild positionieren	201
Bild schärfen	224
Bild skalieren	222
Bild vergrößern	223
Bild verkleinern	223
Bildbearbeitungsprogramm	27, 173
Bildbereiche kopieren	220
Bildfrequenz	49
Bildgröße anpassen	222
Bildimport	199
Bildrauschen	42
Bildschirmpräsentation aller Bilder ..	127
Black	32
Blitz	121
Braunsche Röhre	48

Bridge-Kamera	42
Brightness	20

C

Candela	81
Canon Digital Photo Professional	131
Cathod Ray Tube	48
CCD	43
Charge-Coupled Device	43
CIE-Normvalenzsystem	21
CMM	173
CMYK	16, 32, 50
Color Management Engine	173
Color Management Module	25
Color Matching Module	173
Colorimeter	26, 55, 61, 72
ColorPlus	73, 77, 78, 79
ColorVision ProfilerPlus	157
ColorVision Spyder2	82
Corel PaintShop Pro	193-197
Corel PhotoPaint	186
CPT-Format	227
CRT	48, 93
Cyan	16, 32, 50

D

Darstellungshelligkeit v. mittleren Farbtönen	68
Diapositiv	30
Diascanner	30, 46
Digital Negative Format	132
Digitale Spiegelreflexkamera	42
Digitalkamera profilieren	138
Digitalkamera	26, 41, 119
Digitalprojektor	56
DLP-Technik	56
DNG-Format	132
DNG-Konverter	133
dpi	47
Drucken	157, 227
Drucker profilieren	31
Drucker	32, 50, 51, 176, 177, 178
Druckerdaten umwandeln	32
Druckerpapier	157
Druckerprofil	157

Druckerprofil mit einem Scanner erstellen	82
Druckertreiber	27
DSLR-Kamera	42
Dunkelste Stelle im Bild.....	208
Dünnschichttransistoren.....	48
Durchsichtscans	141

E

Ebenen	205
Ebenenausgleich	206
Empfindungsgemäße Wiedergabe	25
EXIF-Informationen	200
Extremwerte, Farbe	29
Eye-one Beamer.....	58
Eye-One Display 2	100
Eye-One Match 3.....	64, 100-113

F

Farbabweichungen	24
Farbaufnahme und -wiedergabe standardisieren	25
Farbbalance.....	213
Farbdarstellung	62
Farbdarstellung im Computer.....	19
Farbdarstellungsfähigkeit eines Geräts messen	28
Farbdreieck	21
Farbdrucker	26
Farben konvertieren	18
Farben mischen	15
Farbinformationen eines Geräts	28
Farbkorrekturen	213
Farbkreis	18
Farblaserdrucker	51
Farbmanagement	24
Farbmanagement-Engine	25
Farbmanagementsystem	13
Farbmeßgerät	72
Farbmodell	20
Farbprofil	24, 26
Farbprofile auflisten	173
Farbprofile unter Windows einbinden	173
Farbraum	13, 15
Farbraumanpassung	25
Farbraumtransformationen	173
Farbreinheit	20
Farbsättigung bearbeiten	206
Farbsättigung	17, 23

Farbseparation.....	32
Farbskala	13
Farbstich	121
Farbtemperatur.....	71, 99
Farbtemperatur, Standardwert.....	87
Farbtemperaturangabe	70
Farbtiefe	19
Farbton	14, 20
Farbton/Sättigung	213
Farbtreue	72
Farbverlauf korrigieren	215
Farbwachs.....	51
Fehlerkorrekturen	214
Fernseher kalibrieren	54, 55
Fernsehgrundfarben	180
Flachbettscanner	30, 46, 141
Flachbildschirm	48, 49, 78, 86
Flüssigkristalle	48
Foto-Bearbeitungssoftware.....	178
Fotodrucker	17, 26, 51
Freistellungswerkzeug	202

G

Gammawert bei Macintosh	68,87
Gammawert bei Windows	68, 87
Gammawert	61, 62, 68, 87
Gamut	20, 105
Gamut-Clipping	188
Gamut Mapping	25
GDI-Drucker	52
Gerät kalibrieren	24
Geräteabhängige Farbbeschreibung .	14
Geräteprofil	14
Gerätespezifisches Profil	26
Gerätespez. Prof. generieren	28
GIMP	27, 192
Glühlampe.....	121
Gradation	68
Grafikkarte	62
Grau	20
Graukarte.....	236
GretagMacbeth	100
Grundfarben	15
Grünes Licht	121

H

Hamrick Software.....	149
Handscanner	46
Hardwarebeschleunigung	62
Harte Kanten	225

HDTV55, 180
 Helligkeit14, 20, 70, 205
 Hellste Stelle im Bild 208
 Herstellerspezifisches
 Rohdatenformat 122
 High-Tech-Kamera41
 Hilfslinie 203
 Histogramm 207
 Hoher Kontrast225
 Horizont ausrichten..... 202
 HSB-Farbmodell.....20
 Hue.....20

H

ICC Profile Inspector29
 ICC-Profil 26, 65, 175
 ICE 48
 Ilford..... 157
 Image Correction and
 Enhancement48
 Impact-Drucker50
 Interlaced Modus.....50
 International Color Consortium.....26
 Interpolation 223
 IPhoto ICC Inspector29
 IPhotoMinusICC.....142, 143
 IT 8.7 Targets30
 IT8.7/1141
 IT8.7/2141
 IT8-Target 142

J

JPEG122, 201
 JPEG-Artefakte 201
 JPEG-Format 138
 JPG201

K

Kalibrieren 24, 61, 157
 Kalte Farbe71
 Kamera . 42-45, 120-122, 138-139, 236
 Kameraprofil119, 120
 Kameraprofilierung138
 Kamerasensor45
 Kameratargets.....120
 Kathodenstrahlröhre48, 103
 Kelvin70
 Kelvin-Schieberegler96
 Key 16, 50
 Klonen.....219

Komplementärfarbe 17
 Kompressionsrate 122
 Kontrast bearbeiten 205, 206
 Korrektur größerer Flächen..... 215
 Korrektur kleinerer Bildfehler 214
 Korrekturebene 205
 Korrekturkurven 29
 Korrekturlinse 211
 Kratzer entfernen 219
 Kunstlicht 121, 139
 Kurvendefinitionen.....28

L

Lab-(Farb-) Modell..... 22, 28
 Laserdrucker 51, 52
 Laserdrucker kalibrieren 52
 LCD48
 LCD-Fernseher54
 LC-Display56
 LCD-Projektoren56
 Leuchtdichte 61, 81
 Leuchtstofflampe.....121
 Licht14
 Lichtmenge.....81
 Lichtquellen, verschiedenartige 121
 Lichtsituationen 121
 Lichtsituationen, verschiedene 139
 Lichtstärke.....81
 Lichtverhältnisse.....119
 Lichtverteilung 206
 Liquid Chrystal Display 103
 Liste von Farbwerten 24
 Look-up-Table..... 24, 28
 Lumen.....81
 Luminanz.....62, 81, 99
 LUT-Profile28

M

Macintosh 25, 68
 MacOS X 25
 Magenta 16, 32, 50
 Matrix-Profile 28
 Megapixel42
 Metamerismus 120
 Mischverhalten von Lichtfarben 15
 Mittelweiß.....62
 Mittlere Farbtöne..... 68, 87
 Monitor kalibrieren.....29
 Monitor 25, 29-30, 48-49, 61, 66-67, 82
 Monitorauflösung.....49

Monitoreinstellung 61
Monitorkalibrierung..... 62
Monitorprofil manuell aktivieren 116
Nadeldrucker 50
Negativscanner 141
Neutrales Grau..... 72
Nikon Capture..... 131
Non-interlaced Modus 50

O

On-Screen Display (OSD)81, 99

P

Paintshop Pro 27
Pantone ColorVision..... 73
Papiersorte 32
Person aus Bild entfernen 216
PhaseOne CaptureOne..... 132
PhotoPaint..... 27, 186-192, 210
Photoshop 27, 179-185
Photoshop Elements 182
PictBridge-Funktion 54
Pixel ins Bild einfügen 223
Pixmanteq 126
Plasma-Flachbildschirme 54
Plug-in für Photoshop 157
Point-and-Shoot-Kamera 41
Postscriptdrucker..... 52
Profil 28
Profil aus Win. entfernen..... 175
Profil in Liste aufnehmen..... 174
Profildateien 28
Profile erstellen61, 141, 157
ProfilerPlus 157
ProfilerPlus Target..... 159
Profilinhalte anzeigen..... 28
Profilklassen 28
Projektoren kalibrieren..... 58
PSD-Format 227

Q

Quellfarbraum..... 182
Raster-Image-Prozessor 52

R

RAW 122
RAW-Dateien in DNG umwandeln... 132
RAW-Format 53, 138
RAW-Konverter 122
RawShooter essentials 2006 126

RawShooter Premium131
Referenzdatei f. Scantarget144
Regenbogenfarben 14
Relativ farbmétrisches Rendering188
Relative Farbmétrik187
Reparatur-Pinsel 214, 215
Retuschenpinsel219
RGB..... 15, 180
RGB-Farbraum..... 15
RGB-Schieberegler 96
RIP..... 52
Röhrenmonitor..... 26, 62, 93
Röhrenprojektoren 56
Rote Augen entfernen219
Rote-Augen-Effekt.....214
Rote-Augen-Werkzeug214
Rötliches Licht121
Rundungsfehler 19

S

Sättigung 20
Saturation 20
Säume an Kanten.....225
Scanner 26, 46, 47, 176
Scanner profilieren 30
scanner.icc154
Scannerauflösung..... 47
Scannerdeckel144
Scannerprofil149
Scannertreiber 27
Scantarget 30, 141
Schärfen224
Schlüsselkarte 16
Schwarz 15
Schwarz/Weiß/Grau-Karte.....209
Schwarzpunkt 29
Schwellenwert207
Selektive Farbkorrektur213
Separates Druckerprofil für
Papiersorte..... 32
Skalieren222
Slideshow Tool.....127
Sonnenschein121
Speicherkarte löschen.....201
Spektralfarben 14
Spiegelreflexkamera 42
Spyder2 82, 86, 93
Spyder2PRO Studio 58, 83
SpyderTV 55
sRGB 120, 180

Standardfarbraum.....	14
Standardisierte Vorlagen	28
Standardprofile.....	26
Stärke der Farbe.....	20
Statist. Häufigk. v. Farbwerten.....	207
Staubkorn entfernen	214
Stürzende Linien.....	139
Subtraktive Farbmischung	16

T

Tageslicht	139
Tageslichttemperatur	70
Target	28, 141
Target scannen	142
TFT	48
Thermosublimationsdrucker	51
TIFF.....	122
Tintenstrahldrucker.....	50, 51
Tonwertkorrektur.....	205, 206
Twain Source	143

U

Überschärfung.....	225
Umgebungslicht messen.....	100
Unbuntpunkt.....	21
Unschärfmaske.....	226
Unschärf-maskieren-Filter.....	225
USB-Anschluß.....	63, 74

V

Vierfarbseparation	32
Volle Farbsättigung.....	20
VueScan	175
VueScan Professional.....	149, 167-168

W

Warme Farbe.....	71
Weiß	15
Weißabgleich der Kamera.....	236
Weißabgleich, automatisch	121
Weißabgleich, manuell	121
Weißluminanz	94
Weißpunkt.....	29, 61-62, 70, 87
Weißpunkt kompensierung	188
Windows	173
Windows XP.....	25
Windows-Verzeichnis für Farbprofile	174
Wolf Faust.....	142
Workflow.....	182

Y

Yellow	16, 32, 50
--------------	------------

Z

Zielfarbraum	182
Zoombereich.....	42