

2. Auflage

# Digitale Fotografie

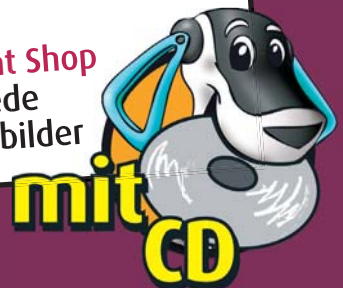
FÜR **KIDS**

Florian  
Schäffer



**Auf der CD:**

Demoversion von **Paint Shop Pro** und **Nero** sowie jede Menge Fotos und Testbilder



**bhv**

# Stichwortverzeichnis

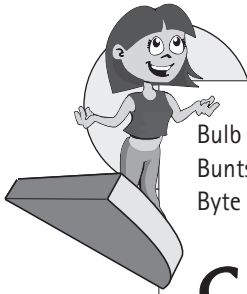
f 2-5,6 189  
1/125 s 121  
1/90" 121  
3:2 185, 275  
4:3 185, 275  
50 mm 182

## A

Abend 38  
Abendstimmung 143  
Abschattung 195, 321  
Abtastrate 205  
Adresse 249  
AF 94  
AF-Hilfslicht 95  
AF-Punkt 96  
AF-Speicherung 109  
Akku 62  
Album 283  
Alterungsfunktion 349  
Analoge Fotografie 50  
Apogäum 145  
Artefakt 126, 203  
ASA 124  
Aufhellblitz 132, 139  
Auflösung 53, 60, 205, 228  
Auflösungsvermögen 124  
Aufnahmeverzögerung 60  
Aufsicht 89  
Auktion 87  
Ausbelichten 273  
Auslösegeschwindigkeit 61  
Auslöser 61, 97, 143  
Ausrichtung 223  
Ausschnittsvergrößerung 190  
*Außenaufnahme* 171  
Autofokus 64, 85, 94  
AWB 169

## B

B 150  
Basekap 282  
Bayer-Matrix 56  
Belichtung 120  
Belichtungskorrektur 130  
Belichtungszeit 84, 111, 120  
Beschneiden 233  
Beschnittwerkzeug 233  
Bewegung 114  
Bildauflösung 36  
Bildausschnitt 184, 233  
Bildgestaltung 79  
Bildgröße 231  
Bildpunkt 54  
Bildqualität 204  
Bildrauschen 126, 309  
Bildretusche 350  
Bildschirm 229, 237  
Bildtyp 200  
Bildwinkel 185  
Bitmap 201  
Blau 56, 166, 173, 201  
Blaustichig 169  
Blende 76, 101, 121  
Blendenautomatik 63  
Blendenringe 29  
Blendenzahl 122  
Blickfeld 185  
Blickrichtung 30, 79  
Blitz 26, 40, 61, 132, 170  
Blitz, Vorblitz 134  
Blooming 300  
BMP 201  
Brennweite 63, 77, 182, 185  
Brennweitenverlängerungsfaktor  
184  
Browserfenster 216  
Buch 284  
Bügeleisen 256



Bulb 150  
Buntstift 354  
Byte 201

## C

Card-Reader 212  
CCD 53, 183  
CD 220, 260  
CF 59  
Charge coupled device 53  
Chromatische Aberration 313  
Closeups 79  
Collage 338  
Cuttermesser 252

## D

*Dämmerung* 171  
Dateianhang 242  
Dateiendung 200  
Dateiformat 200  
Dateigröße 237  
Dateinamen 219  
Deconvolution 296  
Dia 258  
Diafilm 50  
Diaprojektor 50  
Diarahmen 50  
Digicam 51  
Digitaler Zoom 63  
Digitalkamera 51  
DIN 124  
Disco 72  
Display 58  
Drahtauslöser 143  
drehen 224  
Drucker 60, 213, 251  
DSL 236  
Dunst 176  
DVD 259

## E

eBay 87  
Ebene 337  
Ecke 195  
Effekt 290  
Effektfilter 354  
Einäugig 52  
Einlinsig 52  
Einschaltzeit 61  
E-Mail 236, 240  
Emaille 354  
Exchangeable Image File Format 215  
EXIF 215, 223  
Explorer 16, 208

## F

f/22 122  
Farbe 56, 166, 303  
Farbinformation 201  
Farbrauschen 23, 63, 126, 309  
Farbsaum 314  
Farbtemperatur 166  
Fehlbelichtung 300  
Feier 72  
Fernseher 259  
Feuerwerk 149  
Film 124  
Film mit Linse 173  
Filmempfindlichkeit 24, 124, 309  
Fischaugenobjektiv 186  
Fish-eye 186  
Flüssigkristallanzeige 58  
Fokussieren 94  
Fotoalbum 244  
Fotobelichter 273  
Fotodienst 274  
Fotokarton 87  
Fotolabor 274  
Fotomontage 146, 337  
Fotopapier 252  
Fotostory 264  
Fotostudio 177  
Foveon X3 57



Freemailer 241  
Freihandauswahl 332  
Freistellen 330

## G

Gammakorrektur 302  
Gegenlicht 176  
Gegenlichtaufnahme 30, 139  
Geschenkartikel 282  
Geschwindigkeit 114  
Glanzlicht 357  
Glas 40  
Glossy 252  
Glühbirnen 166  
gmx.de 241  
Goldener Schnitt 40  
GPS 215  
Gradationskurve 302  
Grauschleier 303  
Graustufen 346  
Größe 228  
Grün 56, 166, 201

## H

Handy 229  
Haustier 39  
HDR-Foto 151  
Heimfotostudio 86  
Helligkeit 58, 301  
Helligkeitsumfang 303  
Hintergrund 330  
Histogramm 306  
Hochformat 36, 223  
Hochpass-Schärfen 299  
Horizont 43

## I

Inch 183  
Inkjet-Papier 252  
Interpolation 57, 206  
ISDN 236  
ISO 23, 36, 63, 124, 309

## J

JPEG 203, 238  
JPEG2000 202  
JPEG-Artefakt 203, 310  
JPG 203

## K

Kaffeetasse 282  
Kalender 285  
Kalibrierung 291  
Kamerahaltung 22  
Kelvin 166  
Kissenverzerrung 196, 319  
Kleinbild 50, 182  
Kleinbildformat 184  
Klonpinsel 351  
Kodak-Format 260  
Kompaktkamera 52  
Kompression 204  
Komprimierung 201  
Komprimierungsstärke 238  
Kontaktabzug 221  
Kontrast 303  
Körnung 124  
krisselig 126  
Kunsteffekte 354  
Kunstlicht 166  
Kunstlichtfilm 167  
Kunst-Urhebergesetz 245  
KunstUrhG 245



## L

Labor 50  
 Landschaft 27, 37, 71  
 Langzeitbelichtung 142  
 Lanyard 282  
 Lasso 335  
 LCD 58  
 Leitzahl 133  
*Leuchtstofflampe* 171  
 Licht 122  
 hart/weich 176  
 Lichtempfindlichkeit 63, 124  
 Lichtspektrum 166  
 Lichtspur 144  
 Lichtstärke 189  
 Linsenverzerrung 319  
 liquid crystal display 58

## M

Make-up 76  
 Makroobjektiv 194  
 Maske 321  
 Mauspad 282  
 Media Player 264  
 Megapixel 53  
 Miniaturgrafik 222  
 Mittagssonne 177  
 Mitziehtechnik 85, 114  
 MMC 59  
 Mobiltelefon 236  
 Modem 236  
 Mond 142  
 Monitor 228, 291  
 Monochrom 348  
 Morgen 38  
 Motivprogramm 113, 123

## N

Nacht 142  
 Nebel 176  
 Negativfilm 50

Neonlampen 166  
 Nero 260  
 Normalobjektiv 182  
 NTSC 261

## O

Objektiv 181  
 Öl 354  
 Online-Auktionen 87  
 Optischer Zoom 63  
 Ordner 219  
 neu 208  
 Organizer 236  
 Orientierungssensor 36, 223  
 Outlook 243

## P

Paint 232  
 Paint Shop Pro 229, 233, 238, 253,  
 290, 296, 331, 338, 346, 349, 351  
 PAL 261  
 Papier 252  
 Papierabzug 272  
 Papierformat 185  
 Papierschneider 252  
 Party 73  
 PDA 229  
 Perigäum 145  
 Perspektive 316  
 Photo Story 264  
 PictBridge 60, 213  
 Picture-CD 260  
 Pixel 53, 201  
 PNG 202  
 Porträt 75, 190  
 Präsentation 259  
 Pupille 133  
 Puzzle 282



## Q

Querformat 36, 223

## R

Rand

weiß 276

Raster 41

RAW 205

Recht 245

Reflektorfolie 38, 76

Retusche 350

RGB 201

Rot 56, 166, 201

Rote-Augen-Effekt 133, 293

Rotstichig 167

## S

Sachfotografie 88

Samplerate 205

Schärfe 94

Schärfekorrektur 296

Schärfennachführung 109

Schärfenspeicherung 98

Schärfentiefe 103

Scharfzeichnen 296

*Schatten* 171, 334

Schlitzverschluss 137

Schlüsselband 282

Schnappschuss 34

Schnee 138, 172

Schneekugel 282

Schnitt

goldener 40

Schreibschutz 219

Schutz der Persönlichkeit 245

Schwarz-Weiß 346

SD 59

Seitenverhältnis 185, 230, 275

Selbstausröser 143

Selbstporträt 23

Sepia 349

Serienbildfunktion 78

Servo AF 109

Shiftobjektiv 316

Single lens reflex 52

SLR 52

Sonne 38, 143

Sonnenfinsternis 145

Sonnenuntergang 142

Speicherkarte 59, 207, 214

Speicherkartenlesegerät 211

Speicherplatz 236

Spiegelreflexkamera 52, 145

Spiegelverriegelung 145

Spiegelvorauslösung 145

Sport 83

Spritzwassergeschützt 173

Stativ 23, 142, 145

Stativgewinde 62

Stilleben 87

Stock-Image 46

Stoff 256

Studio 87

Styropor 76, 87

Sucher 22

Super Video CD 261

Synchronisationszeit 133

## T

Tageslicht 166

Tageslichtfilm 167

Teleobjektiv 187

Temperatur 127

Textilien 256

Tiefenschärfe 102, 186

Tier 39

TIFF 202

Tintenstrahldrucker 252

Tisch-Studio 87

Tonaufzeichnung 64

Tone Mapping 154

Tonnenverzerrung 196, 319

Transferfolie 256

Transparenz 330

Treppcheneffekt 54

T-Shirt 256, 282



## U

Überbelichtet 128  
 Umblättern 355  
 Unschärfe 110, 295  
 Unschärfmaskieren 299  
 Unter Wasser 138, 172  
 Unterbelichtet 128  
 Unterwassergehäuse 173  
 Urheberrecht 245  
 URL 249  
 Urlaub 70  
 USB 207  
 UV-Strahlung 37

## V

Verdichtung 188  
 Verdunkelung 195  
 Vergilbt 348  
 Verschluss 136  
 Verschlusspriorität 106  
 Verschlussvorhang 137  
 Verwackeln 189  
 Verwackelt 110  
 Verwisch-Effekt 135  
 Verzeichnis  
 neu 208  
 Verzerrung 187, 196, 315  
 Video CD 261  
 Videoaufzeichnung 64  
 Vignettierung 195, 321  
 Violettrandkorrektur 314

Vollfarben-Sensor 57  
 Vollformatsensor 183  
 Vorblitz 134  
 Vorhang 137

## W

Wasser 115, 138  
 Wasserdicht 173  
 web.de 245  
 Webalbum 245  
 Wegwerfkamera 173  
 Weiß 166  
 Weißabgleich 64, 88, 168, 304  
 manuell 173  
 Weitwinkelobjektiv 185  
 Windows-Explorer 208  
 Wolke 171

## X

X3 57

## Z

Zauberstab 336  
 Zeit 120  
 Zeitautomatik 106  
 Zentralverschluss 136  
 Zoll 183  
 Zoom 24, 63, 182  
 digital 63, 190  
 optisch 63