



Handzettel: Grundlagen der digitalen Spiegelreflexkamera

	Details	Bemerkung
1.	Übersicht der Kameratypen	
1.1.	Handy	
1.2.	Kompaktkamera	
1.3.	Bridgekamera	
1.4.	Systemkamera	
1.5.	Spiegelreflexkamera	
2.	Aufbau	
2.1.	Objektiv	
2.2.	Blende	Anzahl Lamellen
2.3.	Brennweite	Weitwinkel, Normbrennweite, Tele
2.4.	Stabilisator	evtl. auch in der Kamera
2.5.	Autofocus	einmalig oder mit Nachführung
2.6.	Gegenlichtblende	Kontrast, AV, mechan. Schutz, Tropfen
2.7.	Bajonett	EF, EF-S, immer Herstellerabhängig
2.8.	Filter	Pol- und Graufilter (Verlaufsfiler)
2.9.	Material	Kunststoff, Metall
2.10.	Kamera	
2.11.	Sensor	Megapixel
2.12.	Verschluss	Mechanisch, Verschleiß
2.13.	Spiegel	ermöglicht optischen Sucher
2.14.	Sucher	Realtime, Farben, Kontrast
2.15.	Autofocus	schnell, mit und ohne Nachverfolgung
2.16.	Prozessor	Bildverarbeitung und -speicherung
2.17.	Monitor	Bildvorschau, -beurteilung
2.18.	Speicherkarte	Speichergröße, Geschwindigkeit
2.19.	Anzeige im Sucher	Kontrolle und Einstellung beim fotografieren
3.	Programme	
3.1.	Automatik	alles automatisch inkl. Blitz
3.2.	Motivprogramme	Porträt, Landschaft, Nachtaufn., Sport, etc.
3.3.	Kreativprogramme	CA, P, Tv, Av + Belichtungskorrektur

Nachbarschaftshilfe



3.4.	Manuell	Belichtung manuell
3.5.	Movie	Bildgröße, mit und ohne Autofocus
4.	Menü	
4.1.	Zeit, Blende, ISO	ergibt die Belichtung
4.2.	Modus	siehe Programme
4.3.	Belichtungskorrektur	-3,-2,-1,0,+1,+2,+3
4.4.	Blitz-Belichtungskorrektur	-2,-1,0,+1,+2
4.5.	Bildstil	In Voreinstellungen wie Landschaft, Porträt oder Neutral wird der Kontrast, Schärfe, Sättigung und Farbton mitgegeben.
4.6.	Weißabgleich	vorherrschendes Licht beachten
4.7.	Belichtungsmessmethode	Mehrfeld-, Selektiv-, Spotmessung, etc.
4.8.	AV-Funktion	One Shot, AI Focus, AI Servo
4.9.	Betriebsart	Einzelaufnahme, Reihenaufnahme, Selbstaussl.
4.10.	Dateityp	JPG, RAW, JPG+RAW
5.	Belichtung	
5.1.	Verschlusszeit	kurz, lang, Bildwirkung
5.2.	Blende	klein, groß, Blendenreihe
5.3.	Empfindlichkeit	ISO, Qualität
6.	Autofocus	
6.1.	automatisch	Wahl der AV-Messfelder Einzel oder autom.
6.2.	manuell	
6.3.	Schärfentiefe	Blende, Brennweite, Abstand, Sensorgröße
7.	Live View	
7.1.	im Menü freischalten	nicht in allen Programmen verfügbar
7.2.	Focus	Kontrast- statt Phasenaufocus
7.3.	Spiegelvorauslösung	
7.4.	Sensordlupe	manueller Focus im Dunkeln
8.	Zubehör?	
8.1.	Standard	Speicherkarte(n), Ersatz Akku(s), Tasche, Rucksack, Gegenlichtblenden
8.2.	für Landschaftsaufnahmen	Stativ, Fernauslöser, Pol- und Grau-Verlaufsfilter,
8.3.	für Porträtaufnahmen	lichtstarkes Objektiv, Faltreflektor,
8.4.	für Sportaufnahmen	

Büro / Telefon: 64747 Breuberg, Lindenstr.42 / 0 61 65 / 30 18 78

Öffnungszeiten: montags 10:00 Uhr bis 12:00 Uhr und freitags 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

eMail: willkommen@nachbarschaftshilfe-breuberg.de

Web: www.nachbarschaftshilfe-breuberg.de

Nachbarschaftshilfe



Stand: November 2012

Es grüße Sie

Thomas Eismann

thomas.eismann@nachbarschaftshilfe-breuberg.de

Büro / Telefon: 64747 Breuberg, Lindenstr.42 / 0 61 65 / 30 18 78

Öffnungszeiten: montags 10:00 Uhr bis 12:00 Uhr und freitags 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

eMail: willkommen@nachbarschaftshilfe-breuberg.de

Web: www.nachbarschaftshilfe-breuberg.de