

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
1 Die Canon EOS R6 konfigurieren	12
1.1 Die wichtigsten Bedienelemente in der Übersicht	13
1.2 Beispielkonfiguration der Canon EOS R6	15
2 Autofokus und Schärfe	22
2.1 Schärfe verstehen	22
2.1.1 Der Einfluss der Blende	22
2.1.2 Die hyperfokale Entfernung	24
2.2 Die Autofokustechnik	25
2.3 Mit dem Autofokus arbeiten	27
2.3.1 One-Shot AF und Servo-AF	27
2.3.2 Die AF-Methoden	30
2.3.3 Die Schärfe kontrollieren	36
2.4 Weitere Konfigurationsmöglichkeiten des Autofokus	37
2.4.1 Die AF-Cases	37
2.4.2 AF-Parameter des Servo-AF anpassen	39
2.4.3 AF-Parameter für alle AF-Modi	42
2.4.4 AF-ON-Taste nutzen	44
EXKURS: Fokus-Bracketing	46
2.5 Ursachen für Unschärfe und Autofokusprobleme	49
2.5.1 Falsches Scharfstellen	49
2.5.2 Flächen ohne Muster	50
2.5.3 Zu wenig oder zu viel Licht	50
2.5.4 Optische Einflüsse wie Luftspiegelungen	51

2.6 Motive manuell scharf stellen	53
EXKURS: Tipps für die Schärfeoptimierung	57
3 Belichtung	59
3.1 Grundlagen: Belichtung	59
3.1.1 Blende	60
3.1.2 Verschluss	62
3.1.3 Verschlusszeit	67
3.1.4 Dynamikumfang	67
3.1.5 ISO-Wert	68
3.1.6 Belichtungssimulation	70
3.2 Belichtungsmessverfahren	70
3.2.1 Mehrfeldmessung	70
3.2.2 Selektivmessung	72
3.2.3 Spotmessung	73
3.2.4 Mittenbetonte Integralmessung	73
3.3 Die Belichtungsprogramme	74
3.3.1 Vollautomatikmodus	74
3.3.2 P – Programmautomatik	74
3.3.3 Tv – Zeitvorwahl (Blendenautomatik)	75
3.3.4 Av – Blendenvorwahl (Verschlusszeitautomatik)	76
3.3.5 Fv – flexible Automatik	76
3.3.6 M – manuelle Belichtung	78
3.3.7 B – Bulb	79
3.3.8 ISO Auto	80
3.3.9 C – Individual-Speicherung	82
3.4 Dateiformate	84
3.4.1 HEIF	84
3.4.2 Raw und cRaw	85
3.4.3 Perfekte JPEGs	86

3.5 Weitere Optionen zur Anpassung der Belichtung	89
3.5.1 Belichtungskorrektur	89
3.5.2 Bildschirmhelligkeit einstellen	90
3.5.3 Messwertspeicherung	90
3.5.4 Safety Shift	91
3.5.5 Belichtungsreihen (AEB)	92
3.5.6 HDR-Modus nutzen	94
3.5.7 Histogramm	96
3.5.8 Expose to the Right	98
3.5.9 Überbelichtungswarnung	99
3.5.10 Automatische Belichtungsoptimierung	99
3.5.11 Tonwert Priorität	100
3.5.12 HDR PQ-Einstellungen	100
3.5.13 Mehrfachbelichtung	101
3.5.14 Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtungen	103
3.5.15 High ISO Rauschreduzierung	104
3.5.16 Anti-Flacker-Aufnahmen	104
EXKURS: Einstellungen für Autofokus und Belichtung in der Praxis.....	106
3.6 Der Weißabgleich	108
3.6.1 Farbtemperatur	108
3.6.2 Automatischer Weißabgleich	109
3.6.3 Weißabgleich einstellen	111
3.6.4 Manueller Weißabgleich	112
3.7 Schwarzweißaufnahmen	114
4 Filmen mit der Canon EOS R6	116
4.1 Videoaufnahmen mit der Kameraautomatik	116
4.1.1 Videomodus aktivieren und Bildqualität festlegen	117
4.1.2 4K-Aufnahmen	121
4.1.3 Automatisches Aufnahmeprogramm im Videomodus	127
4.1.4 Belichtungsmessung	128
4.1.5 Helligkeitsschwankungen vermeiden	131

4.1.6	Autofokus-Modus wählen	132
4.1.7	Automatischer Weißabgleich	136
4.1.8	Movie-Aufnahme starten	137
4.1.9	Digitale Bildstabilisierung	138
4.2	Filmen mit manuellen Einstellungen	139
4.2.1	Manuelle Belichtung	139
4.2.2	Weißabgleich	146
4.2.3	Manuelle Fokussierung	149
4.2.4	Ton manuell aufzeichnen	150
4.2.5	Bildstile nutzen	152
4.2.6	Auslöserfunktion für Movies	154
4.2.7	Movie beschneiden	155
4.2.8	Dynamikumfang der Kamera mit Canon Log ausreizen	156
4.2.9	Timecode für den Videoschnitt	159
4.3	Nach der Aufnahme	161
4.3.1	Videos in der Kamera abspielen	161
4.3.2	Aufnahmeeinstellungen einsehen	162
4.3.3	Log-Aufnahmen bearbeiten	163
4.3.4	8-Megapixel-Fotos exportieren	164

5	Objektive und weiteres Zubehör für die Canon EOS R6	168
5.1	Die RF-Objektive	170
5.2	Die EF-Objektive	172
5.3	Die Anforderungen der EOS R6	175
5.4	Objektivgrundlagen	176
5.4.1	Bildwinkel	177
5.4.2	Cropfaktor	178
5.4.3	Zoom oder Festbrennweite?	179
5.4.4	Ausstattung von Objektiven	180
5.4.5	Kompatibilität der Objektive	183
5.4.6	Objektivfehler	185

7.4 Wiedergabemenü PLAY (blau)	282
7.4.1 Wiedergabemenü PLAY1	282
7.4.2 Wiedergabemenü PLAY2	287
7.4.3 Wiedergabemenü PLAY3	289
7.4.4 Wiedergabemenü PLAY4	293
7.4.5 Wiedergabemenü PLAY5	296
7.5 Netzwerkmenü NETWORK (violett)	297
7.6 Einstellungsmenü SET UP (gelb)	299
7.6.1 Einstellungsmenü SET UP1	300
7.6.2 Einstellungsmenü SET UP2	306
7.6.3 Einstellungsmenü SET UP3	307
7.6.4 Einstellungsmenü SET UP4	308
7.6.5 Einstellungsmenü SET UP5	311
7.7 Individualfunktionen C.Fn (orange)	314
7.7.1 Individualfunktionen C.Fn1	314
7.7.2 Individualfunktionen C.Fn2	317
7.7.3 Individualfunktionen C.Fn3	319
7.7.4 Individualfunktionen C.Fn4	322
7.7.5 Individualfunktionen C.Fn5	324
7.8 My Menu (grün)	324
EXKURS: WLAN nutzen	328
Index	340