

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 Schärfesoptimierung 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