Das Sony 《NEX-5R Handbuch

Das Sony Alpha NEX-5R Handbuch: Cora und Georg Banek kontakt@artepictura.de

Lektorat: Gerhard Rossbach Copy Editing: Susanne Rudi, Heidelberg Layout und Satz: Cora Banek, Mainz Herstellung: Nadine Thiele

Umschlaggestaltung: Anna Diechtierow, unter Verwendung eines Fotos von Cora Banek Druck und Bindung: M.P. Media-Print Informationstechnologie GmbH, 33100 Paderborn

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

ISBN: 978-3-86490-063-1

 Auflage 2013
Copyright © 2013 dpunkt.verlag GmbH Ringstraße 19b
Heidelberg

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

Alle Angaben und Programme in diesem Buch wurden von den Autoren mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buchs stehen.

In diesem Buch werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.

Cora Banek · Georg Banek

Sony & NEX-5R Handbuch



Inhalt

1	Was	s fur eine Kamera ist die NEX-5R?	10		
2	Die NEX-5R kennenlernen und einstellen16				
	2.1	Auspacken	16		
	2.2	Übersicht der Bedienelemente	17		
	2.3	Bedienung der NEX-5R	21		
		2.3.1 Übersicht	21		
		2.3.2 Tastenbelegung individuell anpassen	26		
	2.4	Informationsansichten der NEX-5R	30		
	2.5	Notwendige Einstellungen	33		
	2.6	Schnell loslegen	36		
	2.7	Die NEX-5R gründlich einstellen	37		
3	Fokussieren mit der NEX-5R				
	3.1	Fokussierung	40		
	3.2	Autofokus (AF)	41		
		3.2.1 Der Autofokus der NEX-5R	41		
		3.2.2 Wahl des AF-Messfelds			
		3.2.3 Weitere AF-Einstellungen			
	3.3	Manueller Fokus (MF)	49		
4	Beli	ichtung richtig messen	52		
	4.1	Funktionsweise der Belichtungsmessung	52		
	4.2	Belichtungsmessmethoden der NEX-5R	54		
		4.2.1 Matrixmessung	54		
		4.2.2 Mittenbetonte Messung			
		4.2.3 Spotmessung			
	4.3	Gezieltes Messen	58		
5	Beli	Belichtung gezielt steuern			
	5.1	Zusammenhang von Blende, Zeit und ISO	60		
		5.1.1 Fotos belichten	60		
		5.1.2 Fotos gestalten	62		

	5.2	Belichtungssteuerung mit der NEX-5R	. 66
		5.2.1 Manuelle Belichtungssteuerung (M)	.66
		5.2.2 Zeitpriorität (S)	.68
		5.2.3 Blendenpriorität (A)	.69
		5.2.4 Programmautomatik (P)	.70
		5.2.5 Szenenwahl (SCN)	.71
		5.2.6 Intelligente Automatik	.74
		5.2.7 Überlegene Automatik	.76
		5.2.8 Fotogestaltung in den Automatiken	.77
	5.3	Weitere Funktionen der Belichtungssteuerung	. 80
6	Aus	lösen und Bildfolgen	.84
7	Kon	traste	.90
	7.1	Grundlagen	. 90
	7.2	Histogramm	. 91
	7.3	Dynamische Bereichsoptimierung (DRO)	. 95
	7.4	Auto-HDR	. 96
8	Farben98		
	8.1	Grundlagen	. 98
	8.2	Farbeinstellungen	. 99
	8.3	Weißabgleich	
9	Aufı	nahmequalität1	04
	9.1	Dateiformat: RAW	104
	9.2	Dateiformat: JPEG	
	9.3	Bildgröße	
	9.4	Qualitätssteigernde Kameraeinstellungen.	
10	Bild	bearbeitung in der Kamera	12
10			
	10.1	Bildeffekte	112
	10.2	Panorama	1/1

Inhalt

11	Video		
	11.1	Videoformate	
	11.2	Videos aufnehmen	
	11.3	Videos ansehen	
12	Obje	ktive134	
	12.1	Objektive für die NEX-5R	
	12.2	Adapter	
	12.3	Gestalten mit Objektiven	
13	Zubehör148		
	13.1	Blitzgeräte	
	13.2	Aufstecksucher	
	13.3	Weiteres Zubehör	
14	Dateien beurteilen und verwalten		
	14.1	Dateien ansehen	
	14.2	Dateien löschen	
	14.3	Dateien und Ordner verwalten	

15	Verb	indung mit anderen Geräten162		
16	Erwe	eiterung der Funktionen mittels Apps168		
	16.1	Download und Verwaltung der Apps		
	16.2	Verfügbare Apps		
17	Die N	NEX-5R in der Praxis182		
	17.1	Funktionen für bestimmte Themen		
	17.2	Typische Aufnahmesituationen		
18	Anha	ang200		
	Abkür	Abkürzungsverzeichnis		
	Index Kamera-Menü NEX-5R			
	Übersicht Objektive für die NEX-5R			
	Übersicht Zubehör für die NEX-5R			
	Stichwortverzeichnis			