

Inhaltsverzeichnis

Auf ein Wort	2
Erste vorbereitende Maßnahmen	4
Eine zusätzliche SD-Speicherkarte nutzen	4
Videos und Fotos auf SD-Karte speichern	5
Grundeinstellungen.....	5
Kameraeinstellungen - Hintere Kamera	5
Bildgröße	5
Videogröße	6
Verfolgungs-AF	6
Formkorrektur	7
Timer	7
HDR - High Dynamic Range.....	7
Kameraeinstellungen - Vordere Kamera	8
Bildgröße	8
Videogröße.....	8
Spiegelverkehrt speichern	8
Auslöser	9
Allgemeine Einstellungen.....	9
Bewegungsaufnahme.....	9
Videostabilisierung	10
Raster.....	10
Geotagging.....	10
Schnellstart.....	11
Sprachsteuerung	11
Schwebende Kamera-Schaltfläche	11
Lautstärke-Tasten-Funktion.....	11
Kamera schnell einschalten	12
Bedienung der Kamera	13
Hoch- oder Querformat?	15
Vollbild - 16:9	15
Der Blitz bzw. die Videoleuchte.....	16
Die Schärfe-Einstellung - der Fokus.....	17
Selektiver Fokus.....	17
Das Zoom - die Brennweite.....	18
Spezial-Modi.....	19
Panorama-Foto-Aufnahmen.....	19
Zeitlupe	19
Zeitraffer - "Hyperlapse"	20
Porträt-Einstellung - "Essen"	20
Virtual Shot - 360°-Fotos.....	21
Farbfilter und -Effekte.....	22
Fotos und Videos anschauen und verwalten	23
Die Galerie	24
Bilder	24
Alben erstellen.....	25
Storys	27
Freigeben	28
Die App "Fotos".....	28
Der Unterschied zwischen den Apps "Fotos" und "Galerie"	30

Filmen und fotografieren mit dem Smartphone oder Tablet

Für Profis.....	30
ISO - Empfindlichkeit.....	30
Belichtungszeit.....	32
Blende.....	33
Farbton.....	33
Manueller Fokus	34
Der Weißabgleich	35
Belichtungs-Korrektur.....	37
Anwendungsbeispiele:.....	37
Mess-Zonen selbst definieren	38
Mess-Zone für die Belichtung	38
Mess-Zone für den Autofokus.....	39
Fotos und Videos auf den PC übertragen	39
Anlegen eines Foto- oder Video-Ordners.....	42
Fotos und Videos auf dem Smartphone löschen	43
Grundregeln für die Bildgestaltung	44
Der Bildaufbau - Der goldene Schnitt.....	44
Die Aufnahmeperspektive	45
Dynamik im Bild	47
Raumtiefe.....	47
Smartphone richtig führen.....	48
Mit der Hand	48
Mit Selfie-Stock oder Stativ	49
Mit Gimbal.....	50
Besserer Ton.....	51

Auf ein Wort

Immer mehr ambitionierte Hobbyfilmer greifen zum Smartphone, wenn sie mal eben schnell ein Video drehen oder Fotos machen wollen. Das ist nicht weiter verwunderlich, schließlich sind Smartphone-Kameras immer besser geworden. So gibt es inzwischen Smartphones, die Videos sogar in 4K-Qualität aufnehmen. Und außerdem ist das Mobiltelefon immer gleich zur Hand, wenn sich überraschende Momente für ein Video vor der Linse präsentieren.

Diese Broschüre soll Sie und Ihr Smartphone fit machen für den optimalen Einsatz.

Sie erfahren Wichtiges zu den Grundeinstellungen und zur Bedienung der Kamera während des Filmens oder Fotografierens. Sie erlernen wichtige Grundregeln der Bildgestaltung, damit Ihre Bilder und Szenen interessant werden. Und natürlich lernen Sie, wie Sie das aufgenommene Bildmaterial auf einen PC oder Laptop übertragen um es dort zu archivieren oder weiter zu verarbeiten.

Ob Sie nun ein Android- oder ein iPad mit dem Betriebssystem iOS haben ist grundsätzlich ziemlich egal. Natürlich unterscheiden sich die Möglichkeiten und Funktionen der Geräte gravierend. Es ist sicher auch so, dass viele Funktionen oder Anzeigen bei Ihrem Gerät nicht vorhanden sind, oder anders aufgerufen werden müssen. Wenn Sie die Features verstanden haben, sollten Sie allerdings die Möglichkeiten bei jedem Gerät, also auch bei Ihrem Smartphone, ausschöpfen können.

Filmen und fotografieren mit dem Smartphone oder Tablet

Diese Broschüre wurde mit dem Samsung-Smartphone S7 und der Android Version 8 erstellt. Das Gerät hatte zum Marktstart einen Verkaufspreis von knapp 700 Euro. Das Smartphone ist kameraseitig also sehr gut ausgestattet. Sie müssen davon ausgehen, dass preiswertere Smartphones deutlich weniger Funktionen aufweisen.