

Einleitung

Das Fotografieren mit Android-Smartphones verblüfft mich immer wieder. Als ich gestern Abend in den sternklaren Nachthimmel blickte, konnte ich den Vollmond mit einer solchen Vergrößerung fotografieren, dass die Details in den Einschlagkratern des Mondes zu erkennen waren! Natürlich kann man Nahaufnahmen des Mondes mit einer größeren digitalen Spiegelreflexkamera (DSLR) oder spiegellosen Kamera fotografieren, aber dass ein Smartphone so weit fortgeschritten ist, dass man anständige Astrofotos machen kann, ist wirklich erstaunlich.

Die gute Nachricht ist, dass nicht nur die physischen Kameras der Android-Geräte jedes Jahr besser werden, sondern dass auch die Software, die Ihre Fotos auf Ihrem Smartphone verarbeitet, mit jedem Software-Update besser wird. Ich empfehle jedem Leser, alle Updates für ihre Android-Smartphones durchzuführen, um von dem besseren Fotografie-Erlebnis zu profitieren. Unabhängig davon, welche Art Android-Telefon Sie haben, können Sie erstaunliche Bilder aufnehmen, auf die Sie sehr stolz sein werden.

Vielleicht sind Sie jemand, dem die technische Seite der Dinge immer sofort verständlich war, aber Sie tun sich schwer damit, Emotionen, Stimmungen, Metaphern und Herz in Ihren Fotos einzufangen. Oder vielleicht sind Sie genau das Gegenteil: Sie fühlen und verstehen die Seele eines bestimmten Ortes, haben aber Schwierigkeiten mit der technischen Seite der Fotografie. Unabhängig davon, was Ihre persönliche Herausforderung ist, ist dieses Buch gut geeignet, um Ihnen zu helfen, sowohl die künstlerische als auch die technische Seite der Fotografie mit Android-Smartphones zu meistern.

Über dieses Buch

Android-Smartphone-Fotografie für Dummies soll Ihnen helfen, das unglaubliche Kamerasystem Ihres Handys zu bedienen und das Herz und die Seele der Smartphone-Fotografie zu entdecken. Egal, wie viel Erfahrung Sie in der Fotografie haben, ist es das Ziel dieses Buches, Sie für die Möglichkeit zu begeistern, jeden Tag neue Fotomotive zu entdecken. Da Sie Ihr Android-Smartphone fast immer bei sich haben, sei es in Ihrem Rucksack, Ihrer Handtasche, Ihrer Aktentasche oder einfach in Ihrer Hosentasche, haben Sie fast immer Zugang zu einer Kamera, die Bilder überraschend guter Qualität liefert. Dieses Buch stellt Ihnen die kreativen und technischen Werkzeuge vor, die Ihre Lust am Fotografieren täglich anfangen werden.

In diesem Buch zeige ich Ihnen, wie Sie

- ✓ das Licht in seinen vielen Formen nutzen, um die schönsten Fotos zu machen.
- ✓ Akzente in Ihren Bildern setzen, indem Sie die Drittel-Regel und andere Kompositionswerkzeuge anwenden.

22 Einleitung

- ✓ den Serienbild-Modus für Sport- und Straßenfotografie aktivieren, um sicherzustellen, dass Sie den Moment einfangen.
- ✓ die zusätzlichen Kamerafunktionen nutzen, wie beispielsweise für Panorama-Aufnahmen und Selfies.
- ✓ die verschiedenen Einstellungen und Optionen der Google-Fotos-App nutzen.
- ✓ Ihre Fotos aufnehmen und bearbeiten – so schnell und so genau wie möglich.
- ✓ perfekte Landschafts-, Sport-, Familien-, Reise-, Produkt- und Straßenfotos aufnehmen.
- ✓ Ihre Fotos bearbeiten, organisieren und teilen.
- ✓ professionell aussehende Videos aufnehmen.

Ich wollte, dass dieses Buch für die Benutzer aller Android-Marken und -Modelle perfekt funktioniert. Zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Buches gibt es 1.300 Marken, die über 24.000 verschiedene Android-Geräte herstellen. Und jede dieser Marken kann die Oberfläche und die Einstellungen ihrer Kamera-App individuell gestalten. Es ist unmöglich, ein Buch zu schreiben, das alle Optionen aller 24.000 Android-Geräte berücksichtigt, deshalb habe ich dieses Buch unter Verwendung der universellen Google-Fotos-App geschrieben. Die Oberfläche der Google-Fotos-App ist bei allen 1.300 Android-Marken weitgehend einheitlich. Wenn sich die Oberfläche der Kamera-App zwischen verschiedenen Herstellern geringfügig unterscheidet, weise ich darauf hin, dass sie auf Ihrem Gerät möglicherweise etwas anders aussieht als in meinen Beispielen. Aber kein Grund zur Sorge! Die Unterschiede sind oft nur geringfügig, wie beispielsweise im Hinblick auf die Form oder die Farbe eines Symbols. Mehr ist es nicht.

Um eine möglichst große Anzahl von Android-Benutzern zu erreichen, habe ich dieses Buch mit drei Android-Smartphones und den Betriebssystemen Android 10 und 11 erstellt. Diese drei Geräte decken drei Segmente des Marktes ab:

- ✓ Das Motorola Moto G7 Play mit einem Objektiv verwendet das Betriebssystem Android 10. Für dieses sehr kostengünstige Telefon gibt es kein Update mehr auf Android 11.
- ✓ Das Google Pixel 4a mit einem Objektiv verwendet das Betriebssystem Android 11. Dieses Mittelklasse-Telefon wird irgendwann ein Update auf Android 12 erhalten, sobald das neue Betriebssystem veröffentlicht wird.
- ✓ Das Samsung Galaxy S21 Ultra 5G verwendet das Betriebssystem Android 11. Dieses Smartphone auf Profi-Niveau verfügt über ein sehr hochwertiges Mehrfachobjektiv-Kamerasystem.

Vielleicht besitzen Sie auch ein ganz anderes Telefon eines anderen Herstellers, wie HTC, Xiaomi oder Sony. Da die vorinstallierte Google-Fotos-App in ihrem Aussehen und ihrer Funktionalität jedoch universell ist, können Sie die verschiedenen Tipps und Techniken problemlos befolgen.

Ich möchte noch einmal speziell darauf hinweisen, dass ich alle Fotobeispiele in diesem Buch mit meinen zuvor erwähnten drei Android-Smartphone-Modellen aufgenommen habe.

Törichte Annahmen über die Leser

Dieses Buch geht davon aus, dass Sie nichts über die Smartphone-Fotografie wissen. Es wird aber auch für diejenigen Leser, die sich selbst für fortgeschrittene Amateure halten, sehr viele nützliche Informationen bereitstellen. *Android-Smartphone-Fotografie für Dummies* stellt Ihnen die besten Praktiken der mobilen Fotografie vor und hilft Ihnen, sich auf völlig neue Weise kreativ auszudrücken!

Für Ihren Weg zum fotografischen Erfolg gehe ich davon aus, dass Sie

- ✓ ein Android-Smartphone besitzen, dessen Betriebssystem auf dem neuesten Stand ist.
- ✓ Zugang zu WLAN haben oder einen Datentarif bei Ihrem Mobilfunkanbieter nutzen.

Abgesehen von diesen beiden Voraussetzungen erkläre ich alles andere in diesem Buch sehr detailliert, sodass Sie sich nie überfordert fühlen müssen.

Symbole, die in diesem Buch verwendet werden

In diesem Buch werden, wie in allen *Für Dummies*-Büchern, Symbole verwendet, um bestimmte Absätze hervorzuheben und Sie auf besonders interessante Informationen hinzuweisen. Hier finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung dieser Symbole:



Dieses Symbol weist auf eine zusätzliche Information hin, die Ihnen bei Ihrer Arbeit helfen oder einen zusätzlichen Einblick in die beschriebenen Konzepte geben kann.



Dieses Symbol weist auf Informationen hin, die Sie sich merken sollten.



Dieses Symbol kennzeichnet Fachwissen. Die damit markierten Absätze können Sie jederzeit überspringen, ohne etwas Grundlegendes zu verpassen. Wenn Sie jedoch zu den Menschen gehören, die gerne Hintergrundinformationen haben, sollten Sie sie vielleicht doch lesen.



Dieses Symbol hilft Ihnen, Probleme zu vermeiden. Es soll Ihre Aufmerksamkeit erregen und Ihnen helfen, eine Falle zu vermeiden, die Ihr Smartphone oder Ihre Fotos beschädigen könnte.

Konventionen in diesem Buch

An einigen Stellen in diesem Buch werden trotz englischsprachiger Bedienoberfläche die Originalabbildungen verwendet, die in den Texten auch näher beschrieben werden. Sie finden dann entsprechende Hinweise mit den deutschen Begrifflichkeiten im Text.

Wie es weitergeht

Lassen Sie sich von anderen Fotografen inspirieren, die ihr jeweiliges fotografisches Genre beherrschen – und entdecken Sie gleichzeitig die Besonderheiten der Fotografie mit Android-Smartphones. Instagram ist eine perfekte Quelle dafür. Fühlen Sie sich jedoch keinesfalls schlecht, wenn Ihre Fotos nicht auf diesem Niveau sind. Üben Sie nach Möglichkeit jeden Tag, Fotos zu machen, und Sie werden mit Sicherheit feststellen, dass sich Ihre Fähigkeiten in kurzer Zeit deutlich verbessern.

Jeder kann kreativ sein. Oft ist nur eine kleine Anleitung nötig, um den Einstieg zu finden. Ich hoffe, dieses Buch erfüllt diese Aufgabe und hilft Ihnen dabei, die technischen Aspekte in den Griff zu bekommen, damit Sie sich auf die künstlerischen Aspekte der Smartphone-Fotografie konzentrieren können. Ich glaube an Sie!

Diese Leseprobe haben Sie beim
 edv-buchversand.de heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.
[Hier zum Shop](#)