BELICHTUNG · FOKUS · LICHT · BILDWIRKUNG

Fotografie verstehen

02

Kameragrundlagen für Einsteiger und Smartphone-Umsteiger.

Der Workshop erklärt, wie aus Licht auf einem Sensor ein Foto entsteht und welche Entscheidungen du dabei selbst triffst. Du lernst das Zusammenspiel von Blende, Belichtungszeit und ISO kennen und verbindest es mit Fokus, Licht und Bildgestaltung. Beim Umstieg vom Smartphone geht es darum, die zusätzliche Kontrolle der Kamera bewusst zu nutzen.

WORKSHOP-ZIEL

Du lernst, Belichtung einzuschätzen und zu korrigieren, Blende, Zeit und ISO sinnvoll zu kombinieren sowie Fokus und Licht gezielt einzusetzen. Deine Bildidee gibt die Richtung vor.

IM KERN

Für Einsteiger und Smartphone-Umsteiger. Keine Vorkenntnisse nötig; eine Kamera mit manuellen Einstellungen reicht.

Das lernst du im Workshop

Bildentstehung & Kameramodi

Du verfolgst den Weg vom Motiv über Objektiv, Blende und Verschluss zum Sensor. Unterschiede zwischen Smartphone und Kamera werden verständlich. Automatik, Blendenpriorität, Zeitpriorität und manuelle Steuerung ordnest du nach ihrer Aufgabe für die Bildidee ein.

Blende, Zeit & ISO verstehen

Belichtungsdreieck und volle Belichtungsstufen machen Helligkeitsänderungen nachvollziehbar. Die Blende regelt Licht und Schärfentiefe, die Belichtungszeit steuert Bewegung. Bei ISO berücksichtigst du den Zusammenhang zwischen Helligkeit und Rauschen.

Fokus, Brennweite & Perspektive

Du wählst Fokusfeld und AF-Modus passend zu ruhigen oder bewegten Motiven. Weitwinkel, Normal- und Telebrennweite verändern den Bildwinkel. Die Perspektive beeinflusst du durch deinen Standort; Nähe, Höhe und Abstand wirken auf die Darstellung des Motivs.

Licht, Farbe & Bildkontrolle

Du erkennst Front-, Seiten- und Gegenlicht sowie weiche Schatten. Weißabgleich beeinflusst Farbe und Stimmung. Hauptmotiv, Hintergrund und Bildränder werden geprüft; Histogramm und Belichtungskorrektur helfen, die Helligkeit verlässlicher einzuschätzen.

DEIN MEHRWERT

Du kannst Belichtung gezielter beurteilen und wichtige Kameraeinstellungen sinnvoll verbinden. Ein systematischer Aufnahmeablauf hilft dir, Licht, Fokus und Bildwirkung bewusst zu prüfen und deine Kamera als fotografisches Werkzeug einzusetzen.

PRAXIS & TRANSFER

Verstehen. Anwenden. Ergebnisse kontrollieren.

Ein wiederholbarer Ablauf verbindet die einzelnen Grundlagen. Vor dem Auslösen klärst du die Bildidee; nach der Aufnahme kontrollierst du, ob Technik und Wirkung zusammenpassen.

PRAXIS IM WORKSHOP

Der Aufnahmeablauf in fünf Schritten

Kläre zuerst das Motiv: Was soll im Bild wichtig sein? Prüfe anschließend Richtung und Qualität des Lichts. Wähle einen passenden Modus wie A/Av, S/Tv oder M. Setze danach den Fokus mit geeignetem Feld und AF-Modus auf das Hauptmotiv. Kontrolliere abschließend Histogramm, Bildränder und Schärfe. Der Ablauf lautet: überlegen, einstellen, auslösen und das Ergebnis kurz prüfen.

Drei Regler, unterschiedliche Aufgaben

Blende

Eine kleine f-Zahl steht für eine große Öffnung. Die Blende beeinflusst Lichteinfall und Schärfentiefe: Soll der Hintergrund mitspielen oder weich erscheinen?

Belichtungszeit

Kurze Zeiten frieren Bewegung ein; längere Zeiten machen sie sichtbar. Bei bewegten Motiven zuerst die Zeit festlegen und Blende sowie ISO darauf abstimmen.

ISO

Niedrige Werte begünstigen saubere Details. Höhere Werte machen das Bild heller, können aber mehr Rauschen und weniger Details mit sich bringen.

Fokus bewusst wählen

- AF-S / One Shot für ruhige Motive
- AF-C / Servo für Bewegung
- Manuell bei schwierigen Fokussituationen

Setze das Fokusfeld bewusst. Augen- und Gesichtserkennung sind dann hilfreich, wenn die Kamera das Motiv zuverlässig trifft.

Helligkeit richtig beurteilen

Das Display zeigt nur eine Vorschau. Im Histogramm stehen links die Schatten, in der Mitte die Mitteltöne und rechts die Lichter. Mit positiver Belichtungskorrektur wird das Bild heller, mit negativer dunkler. Das ist etwa bei Schnee, Gegenlicht oder dunklem Hintergrund hilfreich.

WORKSHOP ANFRAGEN

01520 2908652 · info@fotodesign-winklmeier.de

Zur Website