

Inhalt

Einführung

Mit Neugier fängt es an 12

Kapitel 1

Warum fotografieren wir so gerne?

Fotografie ist Spaß und Kunst und noch mehr 18

Fotografie ist überall 20

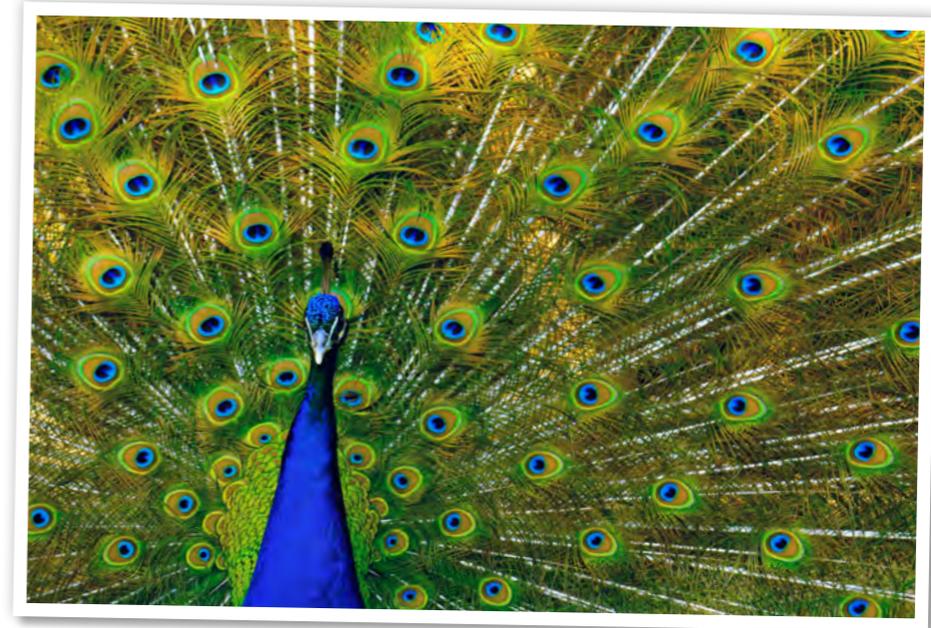
Es geht auch ohne teure Kamera 23

Kapitel 2

Eine kleine Geschichte der Fotografie

Tauch in die Geschichte deiner Familie ein 26

Aus einem Kasten wird eine Kamera 27



Aus einem flüchtigen Moment wird ein dauerhaftes Bild 31

Von der Platte zum Film 34

Der Start in die digitale Welt 47

NUN DU: So baust du dir eine Lochkamera 50

Kapitel 3

Das Licht für ein Foto einfangen

Wie viel Licht braucht deine Kamera? 58

Nicht zu viel und nicht zu wenig 58

Das Objektiv – das »Auge« der Kamera 60

Warum ist die Lichtmenge wichtig? 68

So funktioniert die Blende 70

Kontrolle über die Schärfentiefe 72

Auf die Zeit kommt es an 74

Der »Belichtungs-Joker« – der ISO-Wert 78



Kapitel 4

Was kann (d)eine Kamera?

Wie intelligent ist dein Smartphone? 84

Welche Kameratypen kommen für dich infrage? 84

Wir schauen genauer hin – die Teile deiner Kamera 90

Ein kleiner Vergleich mit dem Smartphone 94

Die Automatik – lass die Kamera entscheiden 95

Motivprogramme – hilf der Kamera beim Entscheiden 95

Von halb bis voll manuell – du bist der Boss 98

Belichtungsmessung 102

Wie stellt deine Kamera den Fokus ein? 105

Manuell scharf stellen – wann und wie? 110

Kapitel 5

Der Sensor – das Herz deiner Kamera

Teste deine Kamera oder dein Smartphone 114

Wie kommt das Bild auf die Speicherkarte? 114

Für die, die es genau wissen wollen – Pixel und Sensoren 116

Ist Pixel gleich Pixel? 119

NUN DU: Was tun, wenn die Pixel fehlen? Errate, was es ist! 125

Kapitel 6

Die Welt ist farbig – warum?

Was ist Licht? 128

Wie entsteht ein Regenbogen? 130

Additive Farbmischung 131

Subtraktive Farbmischung 133

Warum sind Blätter grün? 134



Warum haben Farben eine Temperatur? 135
 Ohne Farbe – Schwarzweißbilder 139
NUN DU: Sieh die Welt schwarzweiß 143
NUN DU: Ein Foto malerisch ergänzen 145

Kapitel 7

Auf deinen Blick kommt es an

Entdecke die Einzigartigkeit 148
 Wie Bilder wirken 148
 Ein paar grundlegende Tipps 152
 Setz dein Motiv geschickt in Szene 157
 Beachte die Perspektive 166
 Nahaufnahmen gestalten 171
 Nutze die Wirkung von Licht 174
 Selfie-Tricks 182
 Regeln zu brechen ist erlaubt 187
NUN DU: Buchstaben und Gesichter finden 190
NUN DU: Spiel mit dem Licht 191

Kapitel 8

Mach was mit deinen Bildern!

Kleiner Datencheck 194
 So kommen die Bilder auf deinen Computer 194
 So findest du die digitalen Bilder wieder 195
 Gib deinen Fotos Stichwörter 198
 Die Möglichkeiten der Bildbearbeitung 199
 Schnelle Tricks für bessere Bilder 201
 So kannst du Bilder kreativ verändern 209

Und womit? Kostengünstige Bildbearbeitungsprogramme 212
 Am Smartphone geht das auch 217
 Was machen mit den vielen Bildern? 218

Kapitel 9

Soziale Netzwerke und Messenger-Dienste

Was bedeuten deine Fotos für dich? 222
 Pass auf, was du wem zeigst! 222
 Achtung: Nicht alles ist erlaubt! 225
 Nachrichtendienste 230
 Soziale Netzwerke 232

Begriffe einfach erklärt 238
 Stichwortverzeichnis 250



Diese Leseprobe haben Sie beim
 [edv-buchversand.de](https://www.edv-buchversand.de) heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)