

## 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

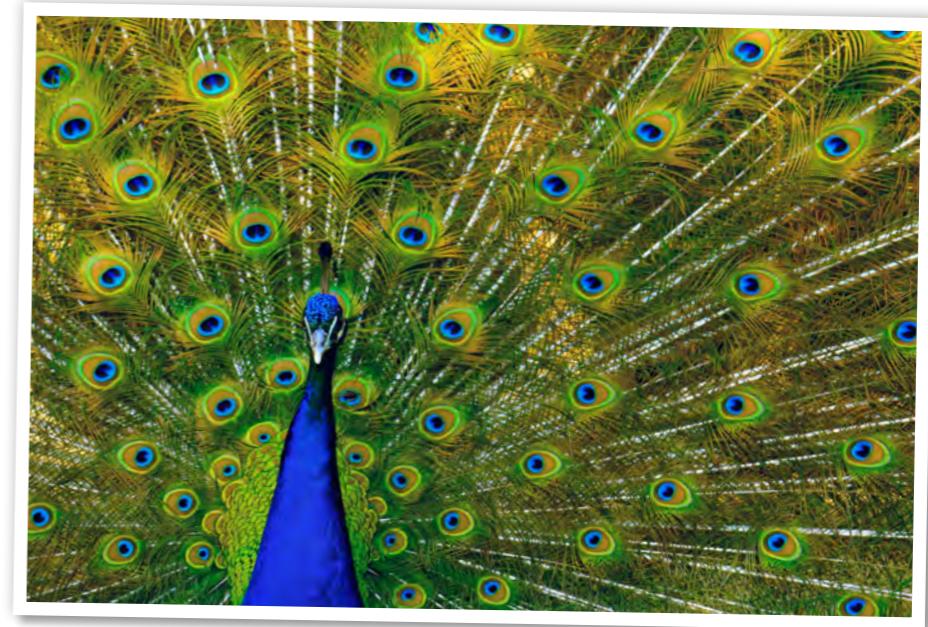
Es geht auch ohne teure Kamera ..... 23

### 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](#)