



# Inhalt

Vorwort .....	8
Naturschutz und Fotografie .....	14

## 1 Das Handwerkszeug ..... 20

1.1 Sensorgröße und die Folgen .....	23
<b>EXKURS</b> Schärfentiefe .....	26
1.2 Weitere Kameramerkmale .....	29
1.3 Überlegungen zur Ausrüstung .....	31
Bridgekameras mit kleinem Sensor .....	31
Bridgekameras mit 1-Zoll-Sensor .....	33
Systemkameras mit und ohne Spiegel .....	34
Die Zukunft ist spiegellos .....	42
<b>EXKURS</b> Vogelfotografie mit dem Smartphone .....	47
Brennweite, Brennweite, Brennweite .....	54
<b>EXKURS</b> Das etwas andere Supertele – fotografieren durchs Fernrohr .....	57
Längst nicht überflüssig: das Stativ .....	62
Tele-Blitz .....	69

## 2 Aufnahmetechnik beherrschen .... 72

2.1 Zeit – Blende – ISO .....	75
Zeit und Blende .....	75
ISO .....	76
Lichtwert .....	78
2.2 Belichtung und Histogramm .....	79
Tonwertgebirge .....	79
Nützlicher Fortschritt .....	81
2.3 Dateiformate und Datenqualität .....	82
JPEG .....	82
Raw .....	84
2.4 Weißabgleich .....	85
Digitaler Weißabgleich .....	86

2.5 Einstellungssache .....	87
Messmethoden .....	87
Belichtungsmodi .....	88
2.6 Richtig scharf .....	90
Automatisch fokussieren .....	90
Bildstabilisator .....	96

## 3 Bewusst gestalten ..... 98

3.1 Die Blende als Gestaltungsmittel .....	101
Blende offen! .....	102
Lichtreflexe und Gegenlicht .....	103
Selektive Schärfe .....	104
3.2 Mit Licht gestalten .....	107
Die Richtung .....	108
3.3 Grafik und Proportionen .....	115
Ausschnitt .....	115
Hoch und Quer .....	116
Der Standpunkt .....	118
Regeln .....	122
Weitere Gestaltungstipps .....	124
3.4 Belichtungszeit als Gestaltungsmittel .....	125
Eingefroren .....	125
Bewegungsunschärfe .....	126
Mitzieher .....	128

## 4 Lernen aus der Praxis ..... 130

<b>WORKSHOPS</b>	
Urbane Wasservögel .....	132
Gartenvögel bei der Fütterung .....	140
Limikolen .....	148
Heimische Hühner und Gänse .....	156
Neuntöter aus dem Auto .....	164
Vögel in Heidelandschaften .....	172
Bienenfresser .....	182
Eisvogelansitz .....	188





Gut getarnt im Wasser .....	198
Flugaufnahmen .....	206
Eulen .....	216
Lichtschranke im Garten .....	228
Greifvogelfütterung .....	236

## 5 Vögel finden .....

5.1 Vor der Haustür .....	254
Vogelarten in der Heimat entdecken – ornitho.de .....	256
5.2 Deutschlandweit und darüber hinaus .....	257
Stadtparks .....	257


### LOCATIONS

<b>Helgoland</b> .....	258
Oberland .....	258
Helgoland-Düne .....	261
<b>Ostfriesische Inseln</b> .....	264
Borkum .....	264
Spiekeroog .....	267
<b>Fischland-Darß-Zingst</b> .....	274
Kraniche .....	274
Nordstrand Prerow .....	278
Darßer Ort .....	279
Steilküste bei Ahrenshoop .....	281
Horizonte Zingst .....	281
<b>Wiesenvogelparadies Dümmer See</b> .....	284
Rückläufige Populationen .....	284
Schutzprogramm am Dümmer See .....	284
Standort und Jahreszeit für die Fotografie .....	285
<b>Linum – Storchendorf und Teichland</b> .....	290
Teichland Linum .....	290
Standort und Jahreszeit .....	292
Kranichbeobachtung und Fotografie .....	294
<b>Ilkerbruch bei Wolfsburg</b> .....	298
Die Beobachtungshütte .....	298
Perspektiven und Motive .....	299
Die passende Ausrüstung .....	300

Ilkerbruch im Tagesverlauf .....	300
Jahreszeiten am Ilkerbruch .....	302
<b>Der untere Niederrhein</b> .....	306
Gäste aus der Arktis .....	307
Die Düffel .....	311
Bienener Altrhein .....	312
<b>Fotoverstecke in den Niederlanden</b> .....	316
Han Bouwmeester .....	316
Die Ausstattung .....	317
<b>Camargue in Frankreich</b> .....	322
Vögel, so weit das Auge reicht .....	322
Parc Ornithologique du Pont de Gau .....	323
Weitere lohnende Orte .....	324
Die Jahreszeit ist entscheidend .....	326
<b>Neusiedler See in Österreich</b> .....	328
Neusiedler See mit dem Fahrrad .....	328
Ein dynamischer Lebensraum .....	328
Der Neusiedler See im Einfluss des Klimawandels .....	329
Die Salzlacken .....	330
Der Nationalpark Fertő-Hanság .....	330
Die Arten im Verlauf der Jahreszeiten .....	331
Die spannenden Orte .....	331
<b>Lofoten</b> .....	336
Anreise nach Norwegen .....	336
Die Bedeutung des Golfstroms .....	336
Die Lofoten im Einfluss des Klimawandels .....	337
Die Landschaft .....	338
Viele Vogelarten dank großem Habitat-Spektrum .....	338
Die Arten im Verlauf der Jahreszeiten .....	339
Die spannenden Orte .....	341

Weiterführende Informationsquellen .....	346
Glossar .....	354
Index .....	355



Diese Leseprobe haben Sie beim  
 **edv buchversand.de** heruntergeladen.  
Das Buch können Sie online in unserem  
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)