



Inhalt

Vorwort	8
Naturschutz und Fotografie	14

1 Das Handwerkszeug 20

1.1 Sensorgröße und die Folgen	23
EXKURS 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
EXKURS Vogelfotografie mit dem Smartphone	47
Brennweite, Brennweite, Brennweite	54
EXKURS 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

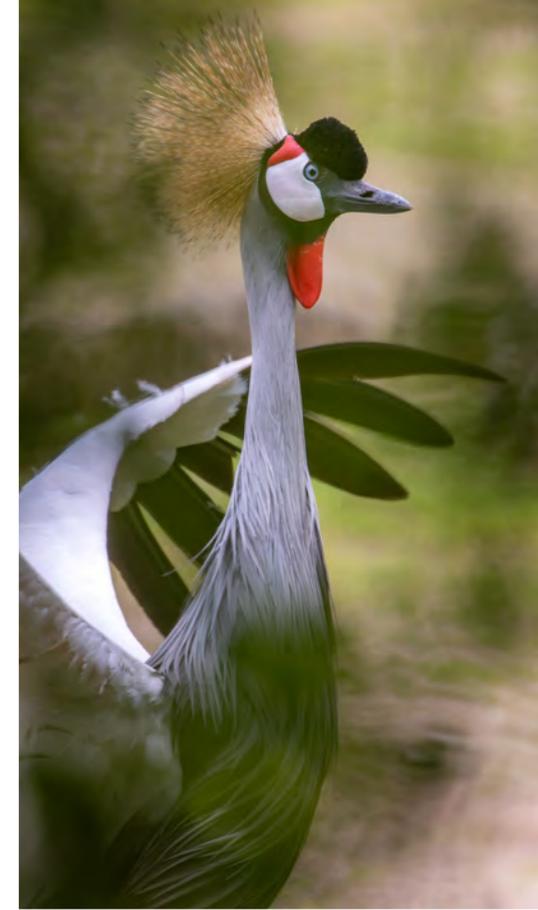
3 Bewusst gestalten 98

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

WORKSHOPS

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

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

Ilkerbruch im Tagesverlauf	300
Jahreszeiten am Ilkerbruch	302
Der untere Niederrhein	306
Gäste aus der Arktis	307
Die Düffel	311
Bienener Altrhein	312
Fotoverstecke in den Niederlanden	316
Han Bouwmeester	316
Die Ausstattung	317
Camargue in Frankreich	322
Vögel, so weit das Auge reicht	322
Parc Ornithologique du Pont de Gau	323
Weitere lohnende Orte	324
Die Jahreszeit ist entscheidend	326
Neusiedler See in Österreich	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
Lofoten	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](#)