

Reinhard Wagner

Kreative Fotografie OLYMPUS OM-D & PEN

Out of Cam – Top-Fotos direkt aus der Kamera



Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

Hinweis: Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

Der Autor

Reinhard Wagner, Werbefotograf, setzt seit 1999 Digitalkameras von Olympus ein. Lange Jahre moderierte er das Forum oly-e.de und gilt in der Szene als bester Kenner der Olympus-Kameras. Zudem veranstaltet er seit vielen Jahren auf seinem Landgut in der Oberpfalz Seminare und Workshops.

© 2019 FRANZIS Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfallsstrafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

Autor: Reinhard Wagner Fachlektorat: Ulrich Dorn Satz: Monika Daimer

Covergestaltung: Julia Harrer Druck: Christian Theiss GmbH ISBN 978-3-645-20655-6

Inhalt

11 11 1/11	
IIIIIait	Nebel und Licht50
	Good Morning
Auto - eine Option 8	Libertà, Indipendenza!54
Einführung	Doppelbelichtung mit Retro-Charme
Warum ausgerechnet Olympus? 11	Location-Scouting58
Die Olympus-mFT-Systemkameras 12	Aus der Zeit gefallen60
iAuto - eine Option	Sättigung einzelner Farbbereiche
otos Out of Cam 22	Sleeping Bride64
Der liegende Buddha	Personenfotografie mit Fisheye 66
Das Bambusstangengerüst26	Schneewittchen68
Millennium Residence Tower	Montecastello, Gardasee
Fliegendes Kleid30	Der Diorama-Effekt 72
Pont de Beinheim	Photokina 74
Die Brücke über den Piteälven34	Vordergrund mit kurzer Brennweite 76
Dramatischer Effekt	Maßstab Mensch
Weißabgleich, Brennweite und Lensflares 38	Kirchenbesuch80
Mary Poppins40	Streetfotografie
Live-Composite-Ninja	Lindesnes Fyr84
Vierhändig spielen	Den Tag zur Nacht machen86

Gegenlicht und Schatten88	Vollkontakt-Turnier
Die Haspel am Südfenster90	Raffball
Magic Carpet Ride	Der Kraftsportler132
Lost Place mit Tresorknacker94	Altes Rathaus, Bamberg
Mission im Nebel96	ColorCreator-Hippie
Nebel des Grauens	Sixties - Roll over Beethoven
Kalter Schweiß100	Die Senfmühlenmagd140
Die Sensenfrau102	Die Bäuerin
Eisbär Rasputin	Carolabrücke, Dresden
Whale Watching106	Under the Bridge, Amsterdam146
Perspektive ist alles	Neuschwanstein mit Fish
Wanderheuschrecke am Gardasee110	Die Finger Gottes
Im Wildpark	München Graffiti
Feuerstoß einer Kanone114	Tempel auf dem Donon
Zirkus Sambesi116	St. Paul, München
KISSin Time118	Logumkloster Kirke
Zirkus Flic Flac120	Bamberger Dom
Die Ballerina	St. Johannes, Velburg
Fahrsport124	Domkirke Stavanger164
In der Wand	Synagoge Dresden

Katharinengasse 16, Nürnberg	168	Blende, Zeit und Brennweite	205
Stabkirche in Borgund	170	Konfusion in Sachen Brennweite	206
Christusstatue Marnaval	172	Äquivalenzbrennweite berechnen	206
		Brennweite und Abstand zum Motiv	208
Eyecatcher Badewanne	174	Lichtwert und Farbdarstellung	210
Nähmaschine mit Fußbetrieb	176	Den Lichtwert bestimmen	210
Homeshoot	178	Die Farbtemperatur messen	210
Low-Key-Gradation	180	Weißabgleich durchführen	211
Rembrandt und Giorgione		Weißabgleich auf eine Graukarte	214
		Die Frage nach dem Farbraum	215
		Problemfall Bildschirm	216
Basics-Fresh-up	184	Der kalibrierte Bildschirm	217
Regeln zur Bildgestaltung	186	Farben sicher beurteilen	219
Bildeingang und Bildausgang	186		
Ästhetik, Harmonie und Muster	187	Index	220
Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	192	Bildnachweis	223
Linienführung und Bildwirkung	194		
Regeln wollen gebrochen werden	197		
Schärfe und Unschärfe	198		
Schärfentiefe berechnen	198		
Schärfentiefe und Tiefenschärfe	199		
Beugungsunschärfe	200		
Hyperfokaldistanz	200		
Das perfekte Bokeh	202		
Damit Bokeh entsteht	204		

Kapitel 2

FOTOS OUT OF CAM

Fotos direkt aus der Kamera, ganz ohne aufwendige Nachbearbeitung? Mit den Olympus-Kameras geht das. Man muss sich nur darauf einlassen, sich Gedanken machen und auch die Eigenheiten und Möglichkeiten der eigenen Kamera ausprobieren. Man belohnt sich mit Bildern, die schon direkt nach dem Auslösen einen "Wow"-Effekt haben.





Der liegende Buddha

Aufnahmedaten

KameraOlympus E-M10Brennweite24 mmEmpfindlichkeitISO 200Blendef/4.3

Verschlusszeit 1/50 s

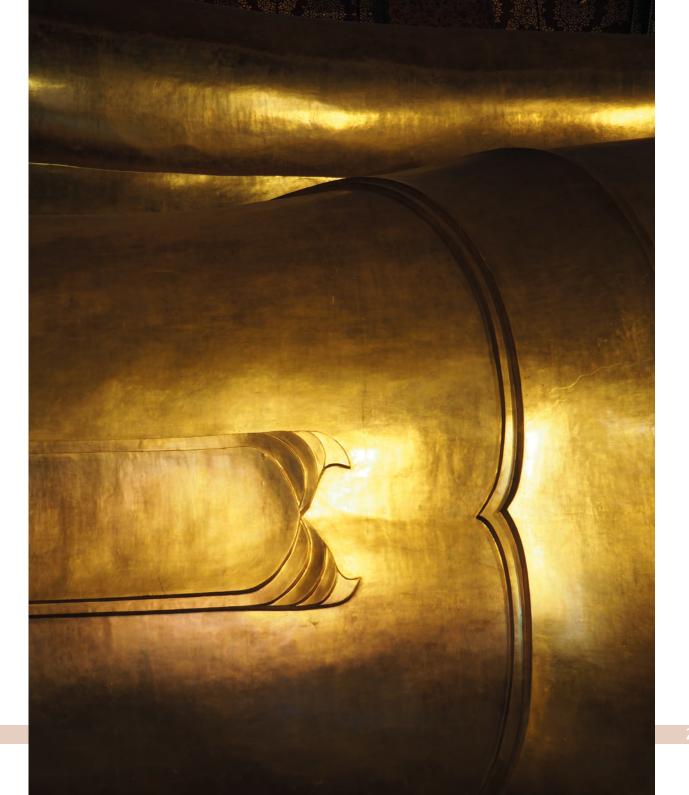
Belichtungskorrektur 0,0 EV

Das ist der liegende Buddha von Wat Pho oder, wenn man es genauer nimmt, von Wat Phra Chettuphon Wimon Mangkhalaram Ratchaworamahawihan. 46 Meter lang, 15 Meter hoch, vergoldete Ziegel und Stuck. Früher lag der Buddha im Freien, aber König Rama III. ließ ihm Mitte des 19. Jahrhunderts ein Dach über den Kopf bauen. Dabei dachte er leider eher nicht an Fotografen, denn das Ablichten des riesigen Buddhas ist seitdem nicht mehr vernünftig möglich - man kommt nicht weit genug weg. Die böse Fama behauptet, Rama III. habe nur den Blick des Buddha nicht ertragen können, dem ziemlich pragmatischen König ging es aber tatsächlich nur um die Wartungskosten der gigantischen Statue.

Da der Buddha zum Zeitpunkt des Besuchs gerade Fußpflege hatte und das dafür erforderliche Gerüst im Weg stand, kam die klassische Aufnahme über die langen Beine hinweg nicht infrage. Aber man kann um den Buddha herumgehen, und so zeige ich hier eine

Aufnahme des heiligen Hinterteils und eines Stücks der Oberschenkel. Abgebildet ist in etwa die Höhe eines Einfamilienhauses. Da es sich hier um Blattgold handelt, sind die Reflexe natürlich erheblich.

Wenn Sie Sehenswürdigkeiten fotografieren, machen Sie das Foto, das alle machen, und wenn Sie ein Motiv sehen, machen Sie das Bild, das Ihnen als Erstes einfällt. Aber anschließend sollten Sie losziehen und schauen, ob Sie das Motiv anders auffassen können. Denn "auf die Zwölf" fotografiert jeder. Manche weigern sich deshalb, das zu tun, und versuchen, mit Details oder abenteuerlichen Perspektiven Kreativität zu beweisen. Bei der Kehrseite des Buddha sieht man: Das Bild ist ungewöhnlich, das hat nicht jeder. Aber wenn man ein Bild braucht, das den Buddha auch so zeigt, wie er aussieht, wird es schwierig. Also machen Sie auch die Standardbilder, selbst wenn es vermeintlich langweilig ist.



Das Bambusstangengerüst

Aufnahmedaten

Kamera

Olympus E-M10

Brennweite

38 mm

Empfindlichkeit

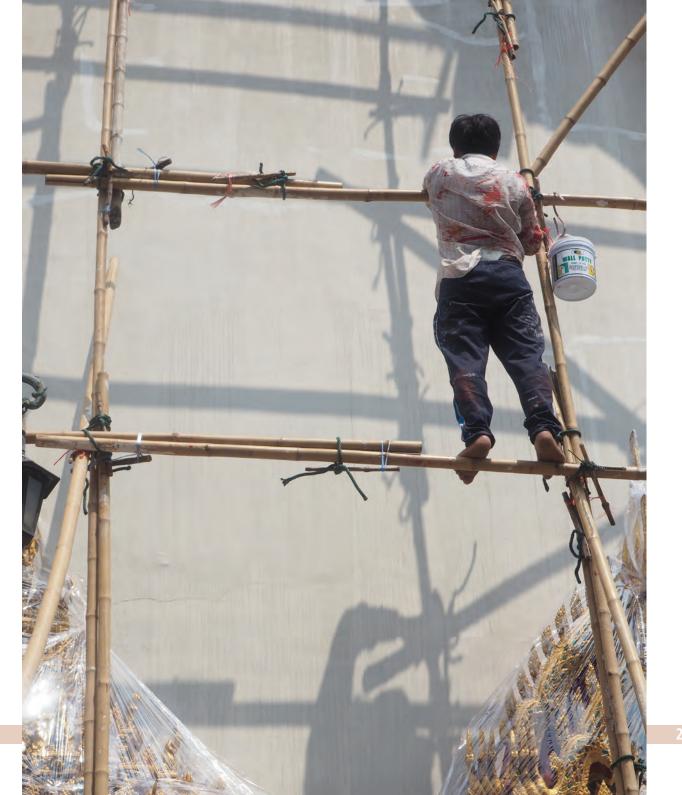
ISO 200

Blende

f/11

Verschlusszeit Belichtungskorrektur 1/320 s 0.0 EV Wat Pho ist eine riesige Anlage. Auf demselben Gelände ist auch der alte königliche Palast - und irgendwo stehen eigentlich immer Gerüste, weil gerade etwas renoviert wird. Die thailändischen Gerüste sind aus Bambusstangen und kurzen Seilstücken zusammengeschnürt. Die Seile werden mit kurzen Bambusstöcken, die als Hebel dienen, verdrillt und die Stöcke anschließend mit etwas Plastikband fixiert. Um so ein Gerüst abzubauen. braucht man also nur ein scharfes Taschenmesser, mit dem man die Plastikbänder kappt, und das ganze Konstrukt fällt wie ein Mikadospiel auf einen Haufen. Sicherheitsschuhe à la Berufsgenossenschaft gehen da natürlich nicht, also wird barfuß gearbeitet.

Bei Pauschalreisen hat man pro Sehenswürdigkeit oft nur wenige Minuten, um zu fotografieren. So ein Beifang wie ein Arbeiter auf einem Gerüst muss schnell gehen - also iAuto. Man kann natürlich hinterher immer noch mit dem RAW spielen und das Bild in Schwarz-weiß entwickeln oder einen Artfilter darüberlegen. Hier sieht man auch schon das Problem mit iAuto. Es verwendet die Programmautomatik P, die sich primär darum kümmert, ein verwacklungsfreies Bild zu liefern, und dann schrittweise die Blende schließt und die Belichtungszeit verkürzt. Die optimaleren Belichtungsparameter wären hier natürlich f/5.6 und entsprechend eine kürzere Belichtungszeit von 1/1250 Sekunde gewesen.



Millennium Residence Tower

Das sind die Millennium Residence Tower in Bangkok. Die beiden niedrigeren sind 51 Stockwerke, 192 Meter hoch, die beiden höheren 54 Stockwerke und 199 Meter hoch. 2009 fertiggestellt. Jeder der Türme hat einen eigenen Hubschrauberlandeplatz an der Spitze. Dies sind keine Bürotürme, sondern Apartmenthäuser, Condos, in denen die einzelnen Wohnungen auch monatsweise möbliert vermietet werden. Das Bild ist von der Skybar des Novotels gegenüber gemacht worden.

Zu dem Bild gibt es ein halbes Dutzend weiterer Versuche mit unterschiedlichen Kameraeinstellungen, unter anderem mit dem Szeneprogramm Sonnenuntergang und verschiedenen Filtern. Dies ist das bei Weitem unspektakulärste – eben weil es einem Artfilter (PopArt) nachentwickelt wurde. iAuto kümmert sich darum, ein halbwegs richtig belichtetes, scharfes Bild zu liefern. Kreativität ist im Programm nicht vorgesehen.



Fliegendes Kleid

Aufnahmedaten

Kamera Olympus E-M10

Mark III

Brennweite 42 mm Empfindlichkeit ISO 200

Blende f/10

1/250 s

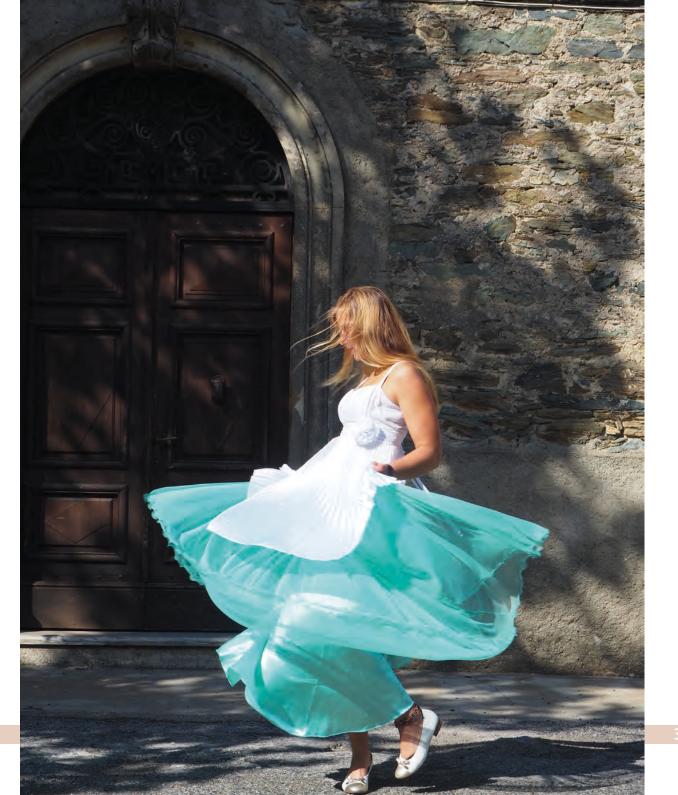
Belichtungskorrektur 0,0 EV

Verschlusszeit

Dieses Foto ist im Norden Korsikas entstanden, in Oletta – dort, wo man von Col Teghime über die D38 nach Süden fährt, kurz hinter dem Ortsschild. Korsika bietet tolle Motive für Landschaftsfotografen und pittoreske Bergstädte. Leider sind die Dörfer nach der Saison wie ausgestorben, die Städte sehen aus wie die meisten europäischen Städte auch. Wenn man als Fotograf in Korsika Menschen ablichten will, sollte man seine Models also tunlichst mitnehmen.

Dieses Foto habe ich mit iAuto gemacht, weil Olympus mit der E-M10 Mark III eine Kamera herausbrachte, deren Zielgruppe angeblich mit iAuto fotografiert. Ich habe relativ schnell umgestellt und das Foto mit Blendenvorwahl noch einmal gemacht. Blende 10 ist für dieses Motiv einfach viel zu hoch, die Belichtungszeit unnötig lang.

Beim Drehen ein fliegendes Kleid abzulichten, erfordert einerseits natürlich ein Kleid, das das auch tut, und andererseits den richtigen Startpunkt. Wenn man den falsch wählt, sehen die Beine seltsam aus. Ballerinen können das, sie lernen, den Kopf anders zu drehen als den Körper, sodass sie immer ins Publikum schauen, und mit den Beinen so Schwung zu holen, dass es elegant aussieht. Wenn man aber den Startpunkt des Drehens gut wählt, kann man es hinbekommen, dass die beiden Füße im richtigen Moment nebeneinander sind, Haare und Kleid aber trotzdem noch fliegen. Mehrmals probieren kann sich lohnen.



Pont de Beinheim

Aufnahmedaten

Kamera Olympus E-M10
Brennweite 11 mm
Empfindlichkeit ISO 200

Blende f/3.5 Verschlusszeit 1/2 s Belichtungskorrektur 0.0 EV

Funktion Live Composite

Die Rheinbrücke Wintersdorf, auch Pont de Beinheim genannt, ist eigentlich eine zweigleisige Eisenbahnbrücke, die in ihrer 120-jährigen Geschichte mehrmals gesprengt und wiederaufgebaut wurde. Eine Zeitlang wurde sie von der NATO betreut, derzeit gibt es Überlegungen, sie wieder als Eisenbahnbrücke in Betrieb zu nehmen. Im Augenblick läuft Pkw- und Lieferwagenverkehr darüber.

Bei Weitwinkelaufnahmen versuche ich immer, den Fluchtpunkt aus der Mitte zu nehmen. Man kann sich zwar, wenn, wie 2014, nicht viel Verkehr auf der Brücke herrscht, mitten hineinstellen und die Brücke mit Zentralperspektive aufnehmen, das hat aber - abgesehen davon, dass das "jeder" macht ein paar Nachteile: Ich kann dort kein Stativ aufstellen, und ich habe links und rechts jeweils eine krass unterschiedliche Belichtung. Also habe ich meine Kamera auf einem kleinen Berlebach-Stativ an den Rand gestellt, eingerichtet und mich dann in Sicherheit gebracht.

Auf dem Objektiv war ein ND-3,0-Graufilter, damit ich den Verkehr dokumentieren konnte. Natürlich gab es keine relevanten Lichtspuren, schließlich war es heller Tag. Aber die Reflexe von der Sonne auf den Fahrzeugen ergaben spannende Effekte, der Haupteffekt wurde durch einen weißen Lieferwagen erzeugt. Die Unterbrechungen entstehen natürlich dadurch, dass das Fahrzeug im Schatten der Brückenkonstruktion fährt.

Bei allen Aufnahmen an Straßen müssen Sie unbedingt immer Sicherheitsabstand einhalten! Und den Blitz nur sehr vorsichtig verwenden! Wird ein Autofahrer durch so einen Blitz irritiert und verursacht einen Unfall, ist der Fotograf wegen eines gefährlichen Eingriffs in den Straßenverkehr dran. Auch wenn die Polizei blitzen darf – der Fotograf darf das noch lange nicht!



Die Brücke über den Piteälven

Aufnahmedaten

Kamera

Olympus E-M1

Brennweite

8 mm

Empfindlichkeit

ISO 200

Blende

f/6.3

Verschlusszeit

1/6000 s

Belichtungskorrektur

0.0 EV

Diese Brücke ist ein Rest des alten "Inlandsvägen" in Nordschweden, der mittlerweile zur E45 aufgewertet und im Endeffekt direkt neben der alten Straße neu gebaut wurde. Die alte Straße gammelt vor sich hin, ist an vielen Stellen schon romantisch überwuchert - oder eben, wie hier, Fahrradund Fußweg. Rechts, knapp außerhalb des Bilds, ist die neue zweispurige Straße. Das schwedische Fremdenverkehrsamt versucht, den Inlandsvägen als Alternative zur Küstenstraße zu promoten, auch um wenigstens ein bisschen Geld in die Dörfer entlang dieses Highways zu bekommen. Mit zweifelhaftem Erfolg. Viele fantastische kleine Cafés an der Straße findet man schon zwei Jahre später nicht mehr. Ich persönlich liebe den Inlandsvägen. 1.400 Kilometer Straße durch Nadelwald bei maximal 90 km/h und durch viele Orte mit Fahrbahnschwellen (auf Schwedisch Fahrthinderern) sorgen für ein ausgesprochen meditatives Reiseerlebnis.

Um diese Brückenkonstruktion abzulichten, habe ich mehrere Versuche unternommen, die alle unbefriedigend waren. Auch wenn es hier anders aus-

sieht, die Brücke besteht aus zwei Bögen, aber alle Versuche, beide Bögen vernünftig ins Bild zu bringen, scheiterten. Dieses Bild wurde deshalb von der Mitte der Brücke aus aufgenommen. Wenn man sich umdreht, hat man also fast das gleiche Bild nochmals. Das Bild wurde mit Fisheye aufgenommen, um den Himmel – es zog ein Sturm auf – mit aufs Bild zu bekommen. Durch die Fisheye-Verzerrung im Hochformat werden die Brückenträger, die eigentlich rund sind, gestreckt und bekommen mehr Dynamik.

Warum der Artfilter *Dramatischer Effekt*? Bei solchen Bildern hat man immer die Wahl "zwischen Himmel und Erde". Wenn ich den dramatischen Himmel haben will, ohne dass mir die Wolken ausreißen, säuft mir die Brücke ab. Also: entweder warten, bis die Brücke zufälligerweise noch mal durch ein Wolkenlicht harte Sonne abbekommt – mit all den harten Schatten, die dadurch entstehen –, oder eben den Artfilter anwerfen. Die dritte Möglichkeit – richtig viel Kunstlicht aufbauen – kommt nur sehr selten infrage.



Dramatischer Effekt

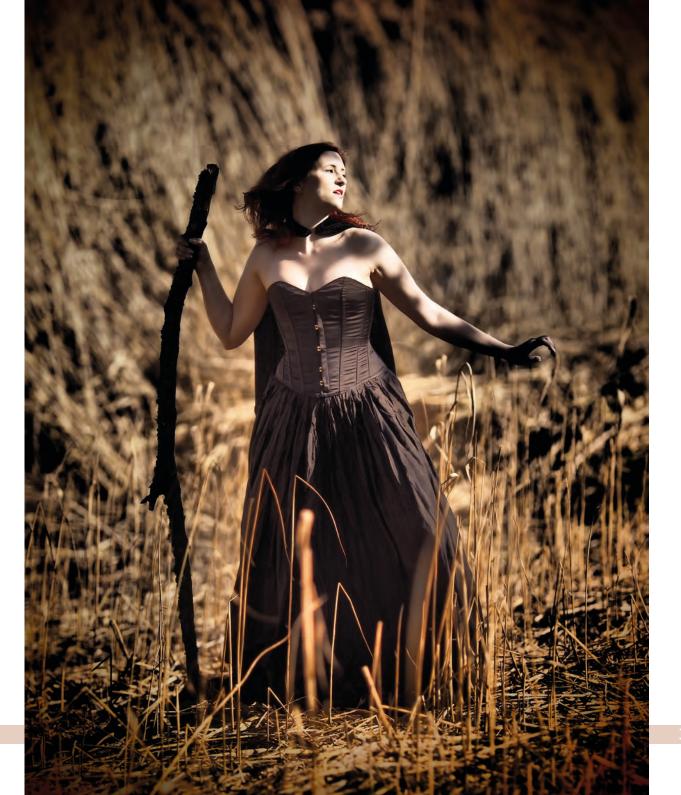
Aufnahmedaten

Kamera Olympus E-M1
Brennweite 150 mm
Empfindlichkeit ISO 200
Blende f/2.0
Verschlusszeit 1/3200 s
Belichtungskorrektur 0.0 EV

Auch dieses Bild ist mit dem Artfilter Dramatischer Effekt entstanden, noch verschärft durch eine Vignette. Verwendet wurde das FT 150 f/2, auch Fässchen genannt. Wegen der langen Brennweite muss man sich schon fast 20 Meter vom Motiv entfernen, das erfordert natürlich entsprechend Platz. Der große Vorteil ist dann aber eine wunderbare Freistellung - und ein mächtiger Hintergrund. Das Schilf, das hier gigantisch aussieht, war schon zwei Meter hoch, wirkt hier aber größer, ein Effekt der langen Brennweite. Generell gehe ich bei Menschenaufnahmen so weit wie möglich weg und nehme lieber lange Brennweiten. Das hat jedoch nichts zu tun mit "Abschießen aus der Deckung".

Die Personen, mit denen ich arbeite, wissen genau, was ich mache. Aber die Perspektive erlaubt mir subtilere Effekte. Wenn ich hier näher herangehe, betone ich schnell Körperteile, die ich nicht betonen will. Aus einer Entfernung von einem Meter kann jeder Zentimeter Kamerahöhe verheerende Wirkungen haben. Aus 20 Metern Entfernung kann ich schon mal einen halben Meter variieren und habe auch mehr Möglichkeiten, den Hintergrund zu steuern.

Bei Fotografien von Personen mit *Dramatischer Effekt* muss man die Belichtung sehr genau steuern, weil sonst die Hauttöne ins Schwarze umkippen. Unter Umständen muss man mit Reflektoren und Aufhellblitzen arbeiten, damit das was wird. In diesem Fall reichte das Licht der Sonne, aber schon in den Halbschatten kippt der Hautton weg.



Weißabgleich, Brennweite und Lensflares

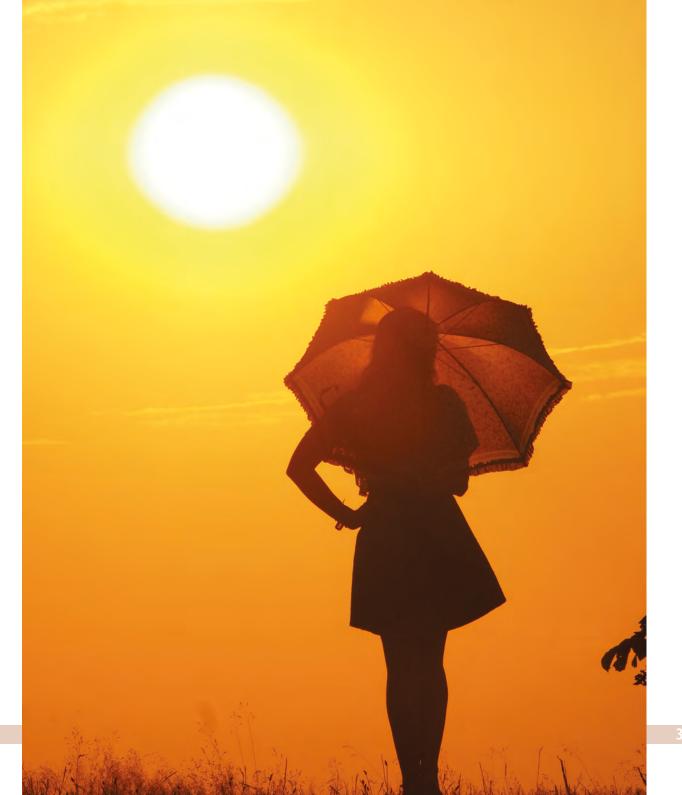
Aufnahmedaten

Kamera Olympus E-M1
Brennweite 208 mm
Empfindlichkeit ISO 200
Blende f/16.0
Verschlusszeit 1/250 s
Belichtungskorrektur 0.0 EV

Ich lebe direkt am Rand des "Landes der Zeugenberge" in der nördlichen Oberpfalz. Die "Zeugenberge" heißen so, weil sie Überbleibsel einer Schichtstufenlandschaft aka "Mittelgebirge" sind. Sie "bezeugen" also das früher vorhandene Gebirge. Zeugenberge sind meist nicht sonderlich hoch, stehen aber sehr schön allein, sodass man von oben meistens einen prima Blick hat. Wenn oben idealerweise auch statt Wald Wiese ist, steht der Fotolocation nichts im Wege. Leider hat der örtliche Verschönerungsverein an dieser Stelle vor einigen Jahren eine Bank aufgestellt, sodass der freie Bereich sehr eng geworden ist - und deshalb rechts etwas Gebüsch ins Bild ragt. Photoshop entfernt das in Sekunden, aber in diesem Buch reden wir ja über Out of Cam.

Dieses Foto entstand eine halbe Stunde vor Sonnenuntergang. Damit Abendsonne so hoch über dem Horizont schön rot wird, muss man in die Weißabgleichs-Trickkiste greifen. Der automatische Weißabgleich funktioniert da gar nicht, es wurde mit 7.500 K (Kelvin) gearbeitet. Ein zweites Problem ist, die Sonne entsprechend groß zu bekommen. Das erreicht man mit einer langen Brennweite. Damit die Sonne dann nicht zu groß wird, weil eben unscharf, muss die Blende geschlossen werden.

Ein letztes Problem, das man schnell bekommt, sind Lensflares. Gerade die Olympus-Objektive liefern oft symmetrisch gegenüber dem Bildzentrum einen großen Lensflare. Das hier verwendete Sigma 50-500 mm, das eigentlich kaum noch verwendet wird, weil es bei 20 Megapixeln die Schärfe nicht mehr liefern kann, ist hier mein Lieblingsobjektiv, weil es auf brutales Gegenlicht sehr gutmütig reagiert.



Mary Poppins

Aufnahmedaten

Verschlusszeit

Kamera Olympus E-M1
Brennweite 22 mm
Empfindlichkeit ISO 200
Blende f/3.5

Belichtungskorrektur 0,0 EV

1/1250 s

Auch dieses Bild ist auf meinem Hausberg entstanden, hier war die Bank für etwas gut, schließlich kann man von ihr herunterspringen. Es gibt eine Regel für solcherlei Fotos: "Je tiefer der Fotograf, desto höher springt das Model." Generell ist bei waagerechter Kamera der Horizont grundsätzlich in der Bildmitte. Und eine fliegende Person wird erst dann als fliegend erkannt, wenn sie oberhalb des Horizonts ist, also mit Untersicht fotografiert wird. Bei einem stehenden Fotografen muss demzufolge ein Model also gut zwei Meter hoch springen. Kurz über der Grasnarbe tut es auch ein halber Meter.

Durch das Kippen der Kamera landet der Horizont natürlich am unteren Bildrand, aber wenn man darauf achtet, dass durch das Kippen keine Linien stürzen (Bäume, Häuser), hat es nur den (erwünschten) Effekt, dass man weniger Boden und mehr Model draufhat. Zusätzlich wird natürlich dadurch, dass ein Weitwinkelobjektiv den Vordergrund betont, der Abstand zum Boden immer größer, je kürzer die Brennweite wird. Bei 7 mm wäre das Model gefühlt eineinhalb Meter in der Luft – nur würden dann die Füße

extrem groß, und die starke Untersicht ist gerade bei Damen mit Röcken nicht immer gewünscht.

Hier sollten Anklänge an Mary Poppins spürbar werden, deshalb die für eine Modelspringerei vergleichsweise lange Brennweite von 22 mm.

Natürlich musste ein Blitz eingesetzt werden, um Moni zu beleuchten. Ein Reflektor reicht nicht aus, weil er im Idealfall etwa die Hälfte der Helligkeit des Himmels liefern kann – also eine Blende weniger als der Himmel. Bei Sonnenuntergang wird aber bereits der Himmel deutlich unterbelichtet.

Hier wurde mit FP-Synchronisation gearbeitet, was bedeutete, dass der verwendete Blitz manuell auf volle Leistung gestellt wurde. Damit kann man natürlich beim Sprung nicht auf Dauerfeuer stellen, sondern hat pro Sprung genau eine Chance. Es ist also sinnvoll, die Kamera genau auszurichten, eventuell sogar ein kleines Stativ zu verwenden, den Fokus auf MF zu stellen und dann unter Umständen beim Sprung gar nicht durch den Sucher zu sehen – der kann verzögern –,

sondern mit beiden Augen bei der Sache zu sein und dann auszulösen.

Entsprechende Übung und Erfahrung, was die eigene Reaktionszeit und auch die Auslöseverzögerung der Kamera betrifft, sollte man sich natürlich vorher aneignen. Gerade auch weil solche Sprünge nicht völlig ungefährlich sind. Mit Turnschuhen auf Hallenboden ist das kein Ding - mit Damenschuhen auf unebenem Wiesenboden kann es böse ausgehen. Man muss es ja nicht provozieren. Und irgendwann verliert auch das beste Model die Motivation.



Index D Beugungsunschärfe 200 Bildaufbau 186 Bildausgang 186 Damhirschkuh 112 Bildeingang 186 Deckenmalereien 164 Α Bildkreis 206 Diagonale 195 Diorama 72 Bildschirm 216 Abendsonne 38 kalibrieren 217 Donon 154 Adobe RGB 215, 216 Bildwinkel 206 Doppelbelichtung 56 Agenturen 10 Blende 38, 205 Dorfkirche 162 Altar 170 Schreibweisen 205 Dramatischer Effekt 34, 36, 154 Altes Rathaus, Bamberg 134 Blendenreihe 205 Drittelregel 187 American Cut 191 Blendenstern 150 Dynamik 34 Amsterdam 146 Blendenzahl 202 APS-C 207 Blitz 40, 68, 170 Ε APS-N 207 Blitzleistung 43 Äguivalenzbrennweite berechnen 206 Blitzweißabgleich 212 Architektur 146 Bokeh 202, 204 E-1 17 Artfilter 34, 36, 66, 70, 72, 86, 154, 176 Brennweite 206 E-330 17 kurze 76 Asakura Eisbär 104 Brennweitentabelle E-M5 19 Yasuo 16 Ästhetik 188 Häuser 208 Empfindlichkeit 21 Aufhellen 68 Menschen 209 E-P1 19, 20 Autofokus 15 Brückenkonstruktion 34 E-P2 19 Automatik 21 Buddha 24 E-P3 19 Bunkermuseum Hirtshals 72 E-PL1 19 E-PL3 19 В E-PM1 19 C EV-Wertetabelle 210 Badewanne 174 Exposure Value 210 Ballerina 122 C-AF 130 Ballett 122 Calcio Storico 74 F Bamberger Dom 160 Candela 210 Bambusstange 26 Capa, Robert 186 Bangkok 28 Carolabrücke, Dresden 144 Fahrsport 124 Bäuerin 142 CMYK-Offset 215 Farbfolien 116 Beleuchtung 52 ColorCreator 136 Farbprofile 215 Belichtungszeit 26 COLOR-Modus 62 Farbraum 215 kurze 130 Creative Dial 138 Farbtemperatur 211 Berlebach-Holzstativ 46 Cropfaktor 206 Fenster 88

Н Fernpunktformel 198 Krieg 102 Fine-Art-Printer 215 Kutscher 124 Fisheve 34, 66 Harmonie 188 Flagge 54 Hasselblad 207 L Flesafossen 78 Hauptmotiv 187 Flic Flac, Zirkus 120 HDR 154 Fluchtpunkt 32 Hintergrund 43, 52, 76 Lama 54, 60 Four Thirds 16, 17, 207 Hippies 136 Latex, Dame 96 FP-Modus 86 Histogramm 219 Leica 186 FP-Synchronisation 40 Historienbild 60 Leica S2 207 Funkblitz 48, 86, 116 Homeshoot 178 Lensflares 38 Fyr 84 Hyperfokaldistanz 200 Leuchtturm 84 Licht 50, 52, 210 natürliches 178 G Lichtmessung 210 Lindesnes Fyr 84 Gamut 215 iAuto 21, 26, 30 Linien 194 Gardasee 70, 82 Inlandsvägen 34 Live Composite 42, 46, 84, 92 Gegenlicht 90 ISO 21 Location 58 Lochkamera II 86 Gegenwart 192 Gentle Sepia 176 Logumkloster 158 J Lost Place 94 Gesangbuch 162 Gesichter 192 Low-Key-Gradation 180 Giorgione 182 JPEG 10, 215 Lumen 210 Glaskugel 48 Lux 210 Glockenturm 80 K Goldener Schnitt 188 M Graffiti 144 Kanone 114 München 152 Graufilter 32, 42 Katharinengasse 16, Nürnberg 168 M-1 15 Graukarte 214 Kelvin 211 Magic Carpet Ride 92 Gretag 217 Kirche 80, 150, 156, 158, 162, 172 Maitani 13 Gruselszene 86 KISSin Time 118 Marnaval, Kirche 172 Massendorfer Schlucht 68 Gym 100 Kleid, fliegendes 30 Maßstab 78 Kleinbild 207 Kontrast 88 **MDN 13** Korsika 30, 54, 62, 80 Mensch 78

Kraftsportler 132

Metapont, Hippasos von 188

S mFT-Kamera 20 OM-D 15, 19 Micro Four Thirds 18 OM-X 13 Millennium Residence Tower 28 OoC 10, 19, 20 Salò 82 Out of Cam 10 Mittelalterfest 128 San Michele du Murato 80 Mittelbergwand 126 Schärfe 198 Schärfentiefe 198, 199 Mittelformat 207 P Schloss Neuschwanstein 148 Mittelgrund 76 Molton 52, 92 Schlucht 68 Montecastello 70 Panoramafreiheit 82, 146 Schweden 34 Muster 192 Pappe 92 Schweiß 100 Mustererkennung 191 schwarze 46 Sebalduskirche, Nürnberg 150 Musterreize 192 **PEN 13** Sehenswürdigkeiten 24 PEN-F 18, 62, 138 Senfmühle 140 PEN-Versionen 19 Senfmühlenmagd 140 Ν Perspektiven 70 Serienbild 130 Petroleumlampe 86 Softboxen 64 Nachbearbeitung 10, 20 Pferd 124 Softfokus 66 Naheinstellgrenze 110 Photokina 74 Sonne 211 Nähmaschine 176 Pont de Beinheim 32 Sonnenuntergang 38 Nahpunktformel 198 Programmautomatik P 26 Sophienquelle 76 Nebel 50, 92, 102 Sphärische Aberration 202 Nebelmaschine 92 Spiegellose Systemkameras 20 R Neger 52 Spiegelreflexkameras 20 Neuschwanstein 148 Sprung 40 Norissteig 126 Raffball 130 Spyder 217 sRGB 215 Normalbrennweiten 186 Rauch, giftiger 98 Stabkirche, Borgund 170 Norwegen 78, 84, 170 Raum 88 **RAW 10** Stativ 32, 46, 56 RAW-Dateien 216 Statue 24 0 Reflektor 50, 90 Stavanger, Dom 164 Regeln 197 Sternenhimmel 84 Oben-ohne-Bilder 176 Rembrandt 182 Stichflamme 174 Oletta 30 RGB-Histogramm 219 St. Paul, München 156 Strauß 108 Olympus 11, 12 RGB-Kanäle 219 Street 82 Olympus E-1 17 Rheinbrücke Wintersdorf 32 Olympus E-330 17 Rottmeisterhäuschen 134 Striplight 132 Olympus-Funkauslöser 50 Rule of Thirds 187 Subtiler Effekt 36

Synagoge, Dresden 166

OM-1 15

T

Takada, Katsuhiro 15 Teilakt 176 Teleobjektiv 48 Tempel, Donon 154 Tiefenschärfe 199 Tierpark 104 Torre dAlbu 62 Tücher 52

U

Unschärfe 198

V

Vergangenheit 192 Vintage 70 Vintage-Filter 55, 64 Vogesen 154 Vollkontaktsportler 128 Vordergrund 76

W

Wasserfall 78 Wat Pho 24, 26 Weißabgleich 38, 211, 214 Weitwinkelaufnahmen 32 Whale Watching 106 Wind 54

Ζ

Zerstreuungskreisdurchmesser 202 Zirkus 116 Zirkus Flic Flac 120 Zirkuslicht 116 Zuiko 13 Zukunft 192

Bildnachweis

Alle Bilder in diesem Buch wurden von Reinhard Wagner erstellt.

Ausgenommen dieser Bilder: S. 12 Olympus. S. 14 Olympus. S. 18 Olympus. S. 25-29 Susanne Dennerlein-Wagner. S. 214 Datacolor.



Reinhard Wagner

Kreative Fotografie Olympus OM-D & PEN

Out of Cam - Top-Fotos direkt aus der Kamera

Dieses Buch hat nur ein Ziel: Bilder, bei denen man auf lästige und zeitraubende Nachbearbeitung verzichten kann. Sie fotografieren wieder bewusster und sind enger am Motiv.

Die Olympus-OM-D- und PEN-Kameras bieten eine Fülle an kreativen Möglichkeiten, die entdeckt werden wollen. Wenn Sie Ihre Micro-Four-Thirds-Kamera wirklich nutzen und ausreizen wollen, sollten Sie sich von einem Profi anleiten lassen. Olympus-Enthusiast Reinhard Wagner zeigt bis ins kleinste Detail, wie Sie Ihre Ideen mit aktuellen Olympus-Kameras gekonnt in beeindruckende Bilder umsetzen. Mit praktischen Tipps und ganz speziellem Olympus-Knowhow macht er Sie sattelfest im Umgang mit diesen umwerfenden Kameras.

Alle Bilder in diesem Buch sind JPEGs direkt aus der Kamera, also "Out of Cam". Wenn etwas an ihnen verändert wurde, dann war es der Drucker, der die Bilder an den Offsetdruck angepasst hat. Zu jedem Bild erzählt Reinhard Wagner eine kurze Hintergrundgeschichte und erklärt, was er warum an seinen Kameras eingestellt hat. Nicht jedes Motiv wird Ihnen so vor die Kamera kommen, und nicht jedes Bild wird Ihren Applaus finden, aber darum geht es auch nicht.

Was Sie in diesem Buch finden, sind Anregungen und Inspiration für andere, bessere Bilder. Sie werden bewusster fotografieren, enger am Motiv sein und auf die lästige und zeitraubende Nachbearbeitung Ihrer Bilder verzichten können.

In diesem Buch geht es um:

- Fotos Out of Cam
- iAuto mehr als nur eine Option
- Basic-Fresh-up
- Regeln zur Bildgestaltung
- Schärfe und Unschärfe
- Blende, Zeit und Brennweite
- · Lichtwert und Farbdarstellung
- · Mit Filtern fotografieren
- · Das perfekte Bokeh
- Subtile Effekte
- Sonnenstrahlen einfangen
- · Live-Composite
- Doppelbelichtung mit Retro-Charme
- Nebel und Licht
- Fast eine Filmsimulation
- Location Scouting
- Lochkamera und Funkblitz
- Menschen mit Zweitmotiv
- Die Illusion großer Räume
- An der Naheinstellgrenze
- · Harte Mimik, harter Kontrast
- · Low-Key-Gradation
- In Sakralbauten fotografieren
- Rembrandt und Giorgione
- und noch viel mehr!

