

FOTOHITS



AURORA HDR 2019
50% AUFROLLE!
LUMEN POCKET
*** E-BOOK GRATIS!**



TESTS:

SONY A6600
Schnell mit System



NIKON Z 50
Kleine Spiegellose



SIGMA FP
Minimales im Vollformat



PRODUKTFOTOS

So setzen Sie „tote“ Dinge lebendig in Szene

LANDSCHAFT

Praxistipps für einmalige Landschaftsaufnahmen

Deutschland: € 4,90
Österreich: € 5,50, Schweiz: Sfr 8,30
Benelux: € 5,90, Italien: € 6,50, Spanien: € 6,50,
Dänemark DKK 60, Tschechien CZK 165



02

4 197023 504908



„Best Photo Print Service Worldwide“
Mehrfacher Gewinner des TIPA-Awards
2008 / 2018 / 2019



Original CEWE FOTOBUCH
von Jörg Uhlenbrock
CEWE FOTOBUCH Kunde

**Die schönsten Geschichten
erzählt man mit CEWE.**

Verschenken Sie zu Weihnachten eine bleibende
Erinnerung, die immer wieder Freude bereitet.

cewe.de

mein
cewe fotobuch

FRISCHE GESICHTER?

Die amerikanische Firma Generated Media hat kürzlich die Weltgemeinschaft beschenkt: mit 100.000 Gesichtern, die für nicht-kommerzielle Zwecke frei genutzt werden dürfen, etwa in Kreativprojekten. Persönlichkeitsrechte werden dabei wohl nicht verletzt.



Foto: Fabio Borquez

Sie sehen aus wie Fotografien, doch keiner dieser „Menschen“ stand je vor einer Kamera. Sie existieren nicht in der realen Welt, vielmehr verdanken sie ihre Entstehung der **künstlichen Intelligenz** (KI) von Nvidias Open-Sourcing-Netzwerk StyleGAN (Quicklink (englischsprachig): [stylegan](#)). Das Team um Generated-Media-Gründer Ivan Braun besteht unter anderen aus Fotografen, KI-Spezialisten und Stylisten. Es hat in den letzten zwei Jahren über 29.000 Fotos von 69 verschiedenen Models als „Lernmaterial“ für die neuronalen Netze im Studio aufgenommen und inhaltlich beschrieben. Damit erzeugten die Algorithmen jene 100.000 Porträts, die sich nun jeder herunter-

laden kann (Quicklink (englischsprachig): [generated](#)).

Die ethischen Fragen stellen sich die Macher dabei in der FAQ-Sektion ihrer Website selbst, etwa ob **ein computererzeugtes, fotorealistisches Bild als solches zu kennzeichnen sei**. Team-Mitglied Tyler Lastovich wirbt allgemein für eine kritische Distanz zu Bildern: „Die Realität in der aktuellen Zeit ist die, dass wir sicher annehmen dürfen, dass praktisch **jedes Bild gephotoshopped, schönheitsgefiltert, computergeneriert oder anderweitig manipuliert** wurde. Selbst ein Standard-iPhone-Foto lässt die Haut aussehen wie ein Fass voll Silikongrundierung!“ Er plädiert dafür, dass unsere Gesellschaft Methoden entwickelt, die **die Authentizität von Bildern garantiert**.

Interessant sind auch die allgemeinen Prognosen des Teams bezüglich der Auswirkungen auf den Medienkonsum, bis hin zur angeblich kurz bevorstehenden Möglichkeit, dank KI die Abbilder von Familienangehörigen in der nächsten Netflix-Serie mitspielen zu lassen. Um generierte Bewegtbilder dreht sich folgerichtig das nächste Projekt des Unternehmens.

TESTS, SOFTWARE, RABATTAKTION & E-BOOK

Getestet haben wir für Sie die **Sony A6600**, **Nikons Z 50** und die smarte **fp von Sigma** – und natürlich auch andere interessante Neuheiten für das Foto-Hobby.

Erneut konnten wir einen Fotozubehörhersteller breitschlagen, für die FOTO HITS-Leser eine exklusive Rabattaktion anzubieten. So gibt es das vielseitige **Rollei Lumen Pocket statt für 99,99 Euro für nur 49,99 Euro – also zum halben Preis!** Als Aufsteck-Dauerlicht im Smartphone-Format bietet es mit regelbarer Farbtemperatur und Oled-Display Licht für zahlreiche Foto- und Filmsituationen. Dazu können alle Leser **kostenlos die spektakuläre HDR-Software Aurora von Skylum** abrufen. Und wer „**Himmelsphänomene fotografieren**“ möchte, findet im Gratis-E-Book alle Informationen.

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp
Chefredakteur





64

LANDSCHAFTSFOTOS

Die schönsten Winterbilder aus Nah und Fern,
von Europa bis Kirgisistan



SOCIAL MEDIA

Erfolgreich bei Instagram

52



46

TABLE TOP

Produkte in Szene setzen



40

ALLMÄCHTIGES DNG-FORMAT

Gestaltwandler

INHALT

1-2/2020

AKTUELLES

- 8 Neuheiten**
Mit neuer Technik ins nächste Jahr
- 36 Fotoliteratur**
Für mehr Hoffnung, Tierliebe und Naturschönheit

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Frische Gesichter?

SERVICE

- 6 Leserbrief**
Was Sie uns schon immer sagen wollten
- 126 Die Bestenlisten**
Die Kameratests der letzten Jahre auf einen Blick

AKTIONEN

- 16 Gratis-Vollversion**
Skylum Aurora HDR 2019
- 18 Gratis-E-Book**
Himmelsphänomene fotografieren
- 19 Rabatt: Dauerlicht**
50 % bei Lumen Pocket
- 22 Lesertest-Auswertung: MeinFoto**
Mixpix in der Praxis
- 27 Lesertest: Fotorucksack**
Gipfelstürmer
- 112 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Bewegung“
- 124 Abo-Paket**
FOTO HITS abonnieren und Prämien sichern

BILDBEARBEITUNG

- 24 Software**
Fotos farblich vollenden
- 26 Mobile Imaging**
Daten sichern mit PhotoSync



Coverfoto: Albert Watson/
Courtesy of CAMERA WORK



EVENTS

- 28 **Ausstellungen und Wettbewerbe**
Bilderschauen und lohnenswerte Contests
- 30 **Ausstellung des Monats**
Albert Watson

WISSEN

- 38 **Die zehn besten ...**
... Tipps für Landschaftsaufnahmen
- 58 **Fotogeschichte**
Zündende Blitzideen

PRAxis

- 20 **Amerikanische Nacht**
Blitzen mit Wow-Effekt
- 40 **DNG-Dateien clever einsetzen**
Gestaltwandler
- 46 **Table-Top-Fotografie**
Produkte in Szene setzen
- 52 **Social Media nutzen**
Instagram für Fotografen
- 64 **Landschaftsaufnahmen**
Frohnatur

MAKING OF

- 72 **Kein Frust bei Frost**
Eiskalte Leidenschaft

TECHNIK

- 108 **FOTOHITS erklärt ...**
Folge 48: Kontaktfreudige Kamera

PORTFOLIO

- 114 **Die Gewinner des FOTOHITS Wettbewerbs**
Die Sieger bei „Lebensfreude“

TESTS

SONY ALPHA 6600
Schnell und mit System S. 80

NIKON Z 50
Die neue kleine Nikon Z S. 86

SIGMA FP
Minimales im Vollformat S. 92



NIKKOR Z 85 MM 1:1,8 S
Enger Fokus S. 98

SIGMA 45MM F2,8 DG DN | C
Klein und oho! S. 100

VIEWSONIC VP3481
Flotte Kurve S. 102

ROLLEI MIOPS CAPSULE 360
Slide, Pan und Tilt S. 104

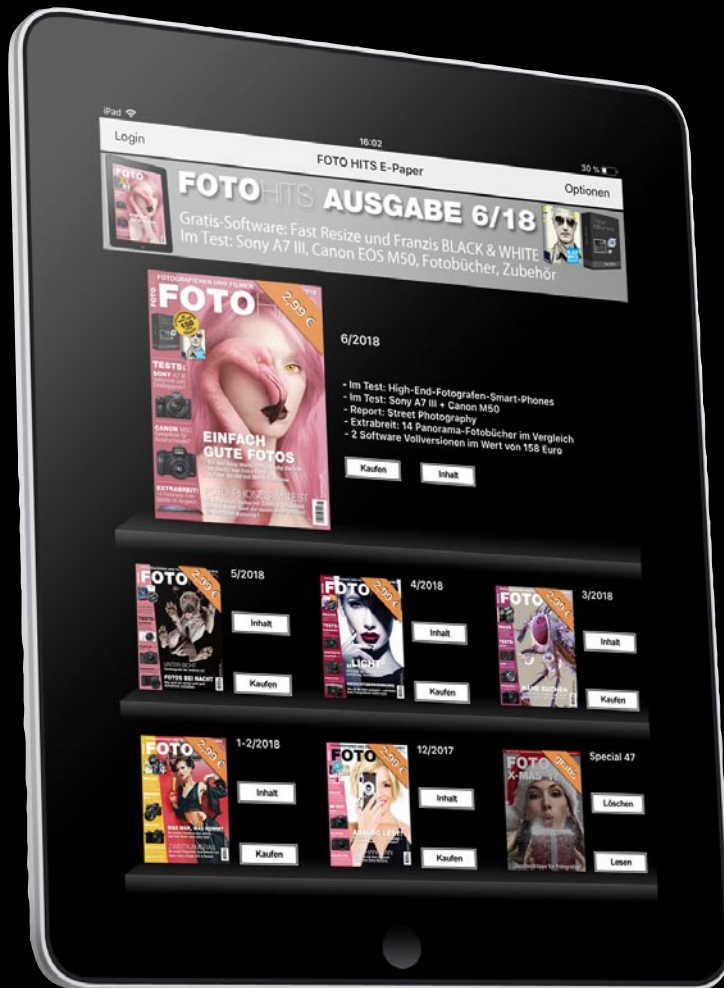


TESTDATEN

Testbilder sind unter dem Quicklink [fhtests](#) abrufbar.

FOTOHITS E-PAPER

Sie wollen weiterlesen?



E-PAPER EINZELAUSGABE

Megabequem: Mit der E-Paper-Edition von FOTO HITS Magazin erhalten Sie jede neue Ausgabe als elektronische Version direkt auf Ihr Mobilgerät. Das FOTO HITS E-Paper ist meist noch vor der Kiosk-Ausgabe auf Ihrem Mobilgerät und kostet statt 4,90 Euro (Printausgabe) nur

3,49 EURO

E-PAPER KOMBIABO

Neben der Printausgabe von FOTO HITS erhalten Sie mit dem E-Paper-Kombiabonnement die elektronische Version für nur 4,90 Euro Aufpreis ein Jahr lang auf Ihrem Tablet-PC. Blättern Sie in der gedruckten Ausgabe oder wischen Sie mit dem Finger durch die digitalen Seiten.

39,80 EURO

E-PAPER JAHRESABO

Das Jahresabonnement bringt Ihnen die zehn Ausgaben eines Jahres zum Vorteilspreis auf Ihr Mobilgerät. Und als Bonus gibt es noch eine weitere Ausgabe kostenlos dazu! Das bedeutet: Nie mehr eine Ausgabe verpassen und dabei im Vergleich zum Print-Abo massiv sparen!

34,90 EURO