

Tests: Nikon Z 6 II, Sony A7S III, Canon EOS R6, Sigma 100-400mm F5-6,3 1:G, Objektive von Tamron und Vitrox - Schwerpunkt Beauty-Porträts, Food-Fotos zum Fest, Meisterkurs Bildbearbeitung - Großer Fotowettbewerb - Rabatte auf Studioleuchte und Stativ, Gratis-Vollversion FOTOHITS Magazin Nr. 1/2021

FOTOGRAFIEREN UND FILMEN

Nr. 1/2021

FOTOHITS



LICHT UND STATIV VON ROLLEI
**90 €
RABATT**
* VOLLVERSION GRATIS!

TESTS:

NIKON Z 6 II

So geht Verbesserung!



SONY A7S III

Die Königin der Nacht



CANON EOS R6

Stabilisiertes Vollformat



Neue Praxis-Serie:
MEISTERKURS
„BILDOPTIMIERUNG“

PLATZ FÜR PLÄTZCHEN

So setzen Sie Ihr Backwerk fotografisch perfekt in Szene

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



KÜNSTLICHE NACKTFOTOS?

Künstliche Intelligenz im Fotobereich ist eine große Hoffnung für immer bessere Bilder. Sie wird allerdings auch für abartige Einsatzzwecke missbraucht.



Der Messaging-Dienst Telegram landet als bevorzugte Plattform von Verschwörungstheoretikern, Rechtsextremen, Terroristen und Pädophilen regelmäßig in den Schlagzeilen. Der neueste dort angebotene „Service“ aber erscheint besonders widerwärtig: Nutzer können Fotos eines bekleideten Menschen hochladen, ein Bot **entblößt darauf mittels Künstlicher Intelligenz die intimen Zonen der**

Person – kostenlos. So faszinierend die dahinter stehende „Deep-Nude“-Technik sein mag, so pervers mutet deren Anwendung in diesem „Entkleidungsservice“ an. Laut dem lesenswerten Report „Automating Image Abuse“ der Internet-Sicherheitsfirma Sensify AI (Quicklink, englischsprachig: [deepnude](https://deepnude.com)) wird der massenhaft genutzte Dienst vor allem mit Privataufnahmen gefüttert, mutmaßlich ohne Wissen der Opfer. Und es zirkulieren auch auf diesem Weg erzeugte **Nacktfotos von Minderjährigen**. Das Perfide: Die frisch generierten Ergebnisse sind für jeden sichtbar, da sie öffentlich geteilt werden. Über ein Bewertungssystem erhält der Uploader Punkte für die Qualität des Resultats und wird so zum Weitermachen animiert. Da wäre es doch mal an der Zeit, dass die natürliche Intelligenz der künstlichen auf die Finger klopft – was aber im unkontrollierbaren Telegram-Kosmos bekanntlich fast unmöglich ist.

TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Im Testlabor hatten wir unter anderem die **Nikon Z 6II**, die **A7S III** von Sony und **Canons EOS R6**. Bis zu 38 Prozent Rabatt gibt es diesmal auf die **Lumen-Pocket-Leuchten von Rollei** und das **Carbon-Stativ CT-5C**. Dann noch schnell die **kostenlose Vollversion von Ashampoo Photo Optimizer 2020** heruntergeladen und der Dezember macht auch ohne Weihnachtsmärkte Spaß. **Und nicht traurig sein, wenn Sie mit dieser Ausgabe durch sind: FOTO HITS erscheint ab sofort zweifach jährlich – schon am 5. Januar 2021 können Sie sich das neue Heft holen!**

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp
Chefredakteur

LED-DAUERLICHT UND STATIV
VON ROLLEI: JE 30 € RABATT ¹⁾



+ VOLLVERSION PHOTO OPTIMIZER 2020
VON ASHAMPOO (FÜR WINDOWS) ²⁾

Bei mehr als 100 € für Bestellungen des Lumen Pocket RGB, des Lumen Pocket Bi-Color P11 und des Stativs CT-5C unter www.rollei.de. Der zweite Code gilt für die Versionen „Ashampoo Photo Optimizer 2020“ (für Windows) unter www.ashampoo.com/de/aktionen/2021-1



1) Rollei ist ein eingetragenes Markenzeichen der Rollei AG. 2) Die Software-Mediatool fällt bis einschließlich 31. Januar 2021. Weitere Informationen: www.ashampoo.com/de/aktionen/2021-1

SIGMA

Spitzenreiter – gewohnte Höchstleistung der Art-Produktlinie lässt keine Wünsche offen.



A Art

24-70mm F2.8 DG DN

inkl. Köcher und Gegenlichtblende
Erhältlich mit L-Mount und Sony E-Mount

*L-Mount ist ein eingetragenes Markenzeichen der Leica Camera AG

www.sigma-foto.de

@sigma_deutschland

FOTOHITS-EXKLUSIV

3x30 € SPAREN:

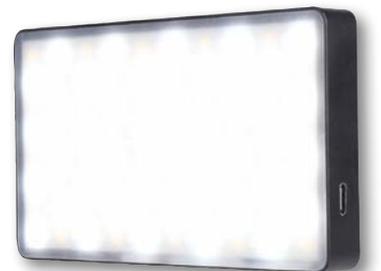
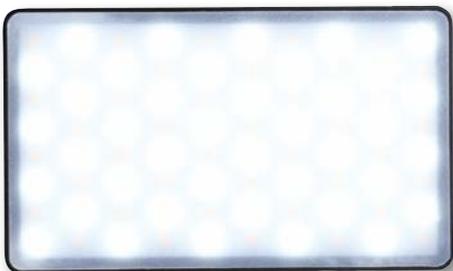
- LED-Dauerlicht Rollei Lumen Pocket RGB:
nur 66,99 € statt 96,99 €
- LED-Dauerlicht Rollei Lumen Pocket Bi-Color V2:
nur 47,59 € statt 77,59 €
- Carbonfaser-Stativ Rollei CT-5C:
nur 77,67 € statt 107,67 €

(solange Vorrat reicht, maximal bis 31. Dezember 2020)

PLUS GRATIS:

Vollversion Ashampoo Photo Optimizer 2020 für Windows
(bis 10. Januar 2021)

Sie benötigen dazu nur die Codes, die Sie im Editorial ganz vorne im Heft finden. Auf den Seiten 8 und 10 ist beschrieben, wie Sie die Codes einlösen.



FUJIFILM
X



PHOTOGRAPHY IN MOTION



X-T4

26,1 MEGAPIXEL X-TRANS CMOS 4 SENSOR | X-PROZESSOR 4
INTEGRIERTE BILDSTABILISIERUNG (IBIS) | PRÄZISER & SCHNELLER AUTOFOKUS
4K VIDEO | DREH- & SCHWENKBARES TOUCH-LCD

[FUJIFILM-X.COM/X-T4](https://www.fujifilm-x.com/x-t4)

KÜNSTLICHE NACKTFOTOS?

Künstliche Intelligenz im Fotobereich ist eine große Hoffnung für immer bessere Bilder. Sie wird allerdings auch für abartige Einsatzzwecke missbraucht.



Foto: Fabio Barquez

Der Messaging-Dienst Telegram landet als bevorzugte Plattform von Verschwörungstheoretikern, Rechtsextremen, Terroristen und Pädophilen regelmäßig in den Schlagzeilen. Der neueste dort angebotene „Service“ aber erscheint besonders widerwärtig: Nutzer können Fotos eines bekleideten Menschen hochladen, ein Bot **entblößt darauf mittels Künstlicher Intelligenz die intimen Zonen der**

Person – kostenlos. So faszinierend die dahinter stehende „DeepNude“-Technik sein mag, so pervers mutet deren Anwendung in diesem „Entkleidungsservice“ an. Laut dem lesenswerten Report „Automating Image Abuse“ der Internet-Sicherheitsfirma Sensity AI (Quicklink (englischsprachig): [deepnude](#)) wird der massenhaft genutzte Dienst vor allem mit Privataufnahmen gefüttert, mutmaßlich ohne Wissen der Opfer. Und es zirkulieren auch auf diesem Weg erzeugte **Nacktfotos von Minderjährigen**. Das Perfide: Die frisch generierten Ergebnisse sind für jeden sichtbar, da sie öffentlich geteilt werden. Über ein Bewertungssystem erhält der Uploader Punkte für die Qualität des Resultats und wird so zum Weitermachen animiert. Da wäre es doch mal an der Zeit, dass die natürliche Intelligenz der künstlichen auf die Finger klopft – was aber im unkontrollierbaren Telegram-Kosmos bekanntlich fast unmöglich ist.

TESTS, THEMEN & AKTIONEN

Im Testlabor hatten wir unter anderem die **Nikon Z 6 II**, die **A7S III von Sony** und **Canons EOS R6**. Bis zu 38 Prozent Rabatt gibt es diesmal auf die **Lumen-Pocket-Leuchten von Rollei** und das **Carbon-Stativ CT-5C**. Dann noch schnell die **kostenlose Vollversion von Ashampoo Photo Optimizer 2020** herunterladen und der Dezember macht auch ohne Weihnachtsmärkte Spaß. **Und nicht traurig sein, wenn Sie mit dieser Ausgabe durch sind: FOTO HITS erscheint ab sofort zwölfmal jährlich – schon am 5. Januar 2021 können Sie sich das neue Heft holen!**

Viel Spaß beim Lesen, Schauen und Ausprobieren, Ihr

Dr. Martin Knapp
Chefredakteur

INSGESAMT
90 €
Rabatt
* VOLLVERSION GRATIS!
LICHT UND STATIV VON ROLLEI

LED-DAUERLICHT UND STATIV VON ROLLEI: JE 30 € RABATT ¹⁾



+ VOLLVERSION PHOTO OPTIMIZER 2020 VON ASHAMPOO (FÜR WINDOWS) ²⁾

Der erste Code gilt für Bestellungen des Lumen Pocket RGB, des Lumen Pocket Bi-Color V2 und des Stativs CT-5C unter [www.rollei.de](#). Der zweite Code gilt für die Vollversion „Ashampoo Photo Optimizer 2020“ (für Windows) unter [www.fotohits.de/aktionen2021-1](#).



¹⁾ Solange Vorrat reicht, höchstens bis 31. Dezember 2020. ²⁾ Die Software-Aktion läuft bis einschließlich 10. Januar 2021. Lauffähig unter Windows 10, Windows 8, Windows 7 (jeweils 64 Bit).

SIGMA

Spitzenreiter – gewohnte Höchstleistung der Art-Produktlinie lässt keine Wünsche offen.



A Art

24-70mm F2.8 DG DN

inkl. Köcher und Gegenlichtblende
Erhältlich mit L-Mount und Sony E-Mount

*L-Mount ist ein eingetragenes Markenzeichen der Leica Camera AG

[www.sigma-foto.de](#)

[sigma_deutschland](#)



18

MEISTERKURS

Die besten Werkzeuge für die Tonwertkorrektur



72

TRIUMPH DES LEBENS

Alpha-Tier: Der Wildlife Photographer of the Year 2020



40

FOTOPRAXIS

Beauty-Porträts mit Licht gestalten



48

FEST FÜR DIE AUGEN

Weihnachtsgebäck appetitlich inszenieren

INHALT

1/2021

AKTUELLES

- 12 Neuheiten**
Produkt-Highlights für die dunkle Jahreszeit
- 27 Fotoliteratur**
Wilde Tiere, Deutschland 1900 und malerische Fotos

KOLUMNE

- 3 Editorial**
Künstliche Nacktfotos

SERVICE

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

AKTIONEN

- 8 Bis zu 38 Prozent sparen!**
Licht und Stativ von Rollei
- 10 Gratis-Vollversion**
Ashampoo Photo Optimizer 2020
- 110 FOTOHITS-Wettbewerb**
Thema: „Auf zwei Rädern“
- 124 Abo-Paket**
FOTO HITS abonnieren und Prämien sichern

BILDBEARBEITUNG

- 16 Software**
Eigene Cloud, Collagen, Storyboard
- 26 Mobile Imaging**
Der Ausschneider: Magic Viewfinder



Plus Heft-im-Heft:
FOTOHITS SPECIAL
X-MAS 20:
32 Extra-Seiten mit
Geschenktipps für
Foto-Fans



112 SIEGEREHRUNG

Die Gewinner des Wettbewerbs „Mobilität“ stehen fest



PRAXIS

- 18 **Meisterkurs Bildbearbeitung**
Folge 1: Tonwerte
- 40 **Beauty-Porträts gestalten**
Lichtregie
- 48 **Food-Fotografie zum Fest**
Fotos würzen

EVENTS

- 28 **Ausstellungen und Wettbewerbe**
Bilderschauen und lohnenswerte Contests
- 30 **Leica Oskar Barnack Award**
Gonçalo Fonseca: New Lisbon

WISSEN

- 38 **Die zehn besten ...**
... Tipps für Familienfotos

INTERVIEW

- 58 **Bob Sala**
Look of Love

REPORT

- 68 **Chamonix Alpinist X**
Reisefreiheit

PORTFOLIO

- 72 **Wildlife Photographer of the Year 2020**
Naturschätze
- 112 **Die Gewinner des FOTOHITS Wettbewerbs**
Die Sieger bei „Mobilität“

TECHNIK

- 106 **FOTOHITS erklärt ...**
Folge 58: Kameragehirn



TESTDATEN

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

TESTS

NIKON Z 6II
Die zweite Z-Generation S. 82

SONY A7S III
Lichtstarke Filmkamera S. 88

CANON EOS R6
Sparsames Schnellformat S. 94



SIGMA 100-400MM F5-6,3 | C
Tele pur S. 98

TAMRON 70-300MM F/4.5-6.3 III RXD
Heldenhaft S. 100

VILTROX FE-85 MM F/1.8 MARK II
Leichtwinkel S. 102



EXCIRE FOTO
Schlauer Bildersucher S. 104