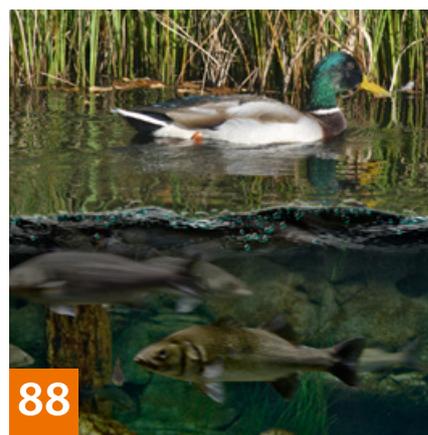


# Inhalt



38



88



56



8



44

## QUICKIES

### 14 Tipps & Tricks für Photoshop

**T** In Photoshop CC 2019 bietet das inhaltsbasierte Füllen neue Möglichkeiten für bessere Ergebnisse.

### 32 Tipps & Tricks für Photoshop

**T** Wir stellen Ihnen die Neuerungen von Photoshop CC 2019 vor.

### 54 Freeloads

**T** Kostenloses Downloadmaterial für Bildbearbeiter: Photoshop-Vorgaben sowie Lightroom-Presets, Photoshop-Dateien, Video-Tutorials und mehr

### 74 Tipps & Tricks für Lightroom

Wissenswertes zum Farbdruck mit Lightroom CC und Classic CC

## TUTORIALS, TIPPS & TRICKS

### 8 Upside Down:

#### **T** Invertierte Porträts

So erschaffen Sie Porträt-Montagen, bei denen oben und unten teilweise vertauscht sind.

### 19 PREMIUM-WORKSHOP: DOCMA-Raw-System 3.0

**T** Dank der Unterstützung von Profilen, Live-Vorschau und Sortierfunktionen für Vorgaben kommen Sie jetzt intuitiver und mit noch weniger Klicks zum gewünschten Look.

### 44 DOCMA-AKADEMIE: LIGHTROOM Lichtlecks und Blendenflecke

Hier erfahren Sie, wie Sie den Effekt störenden Lichteinfalls in Lightroom gezielt nachbilden.

### 50 Himmel tauschen

So gehen Sie am besten vor, wenn Sie den Himmel in einem Bild austauschen und dabei störende Farbsäume eliminieren und die Farben angleichen wollen.

### 56 Freeloads im Einsatz: 3D-Objekte

Am Beispiel von kostenlosen 3D-Modellen der NASA zeigen wir Ihnen, wie Sie 3D-Objekte für Photoshop-Montagen nutzen können.

### 64 City-lights

Die nächtliche Beleuchtung einer Einkaufsstraße bietet ideale Bedingungen für kreative Fotos.

### 76 DOCMA-AKADEMIE: PHOTOSHOP Objektivkorrekturen

Objektiv- und Perspektivfehler lassen sich in Camera Raw und Lightroom schnell beheben.

### 84 Sprechstunde

**T** Diesmal geht es um deutlicher erkennbare Sterne, perspektivisch dünner werdende Linien, ein Text-Porträt, die Retusche von Spiegelungen sowie um ein geteiltes Über- und Unterwasserbild.

### 90 Lightroom-Looks

**T** Mit diesen Einstellungen kommen klare Winternächte und lichtdurchflutete Räume besonders zur Geltung.

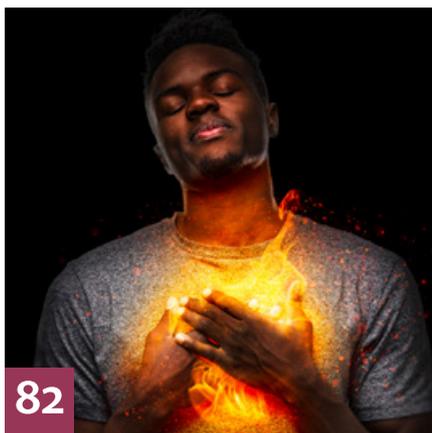
### 98 Auch gute Fotografen müssen retuschieren

**T** Warum Sie bei Porträtaufnahmen nicht ohne Retusche auskommen

## PROJEKTE

### 12 Friends of DOCMA

Unsere Szene-Rubrik mit neuen, spannenden Projekten von Bildermachern



82



66



86



90



60



94

### 38 **Ecce homo**



Mit der Serie „Opera Mundi“ hat der französische Fotograf LeTurk ein Panorama einer Moderne geschaffen, die er als dekadent empfindet. Die Motive entammen jüdisch-christlichen Mythen, von der Schöpfung bis hin zu Heiligenlegenden.

### 66 **Sturmtochter**



Olaf Giermann beschreibt Schritt für Schritt, wie sein Bild „Sturmtochter“ entstanden ist – von der Idee über die Ausgangsfotos bis zur Montage.

### 82 **Herzessache**



Schöne Erinnerungen lassen es einem ganz warm ums Herz werden. Olaf Giermann zeigt Ihnen, wie Sie dieses Gefühl mit einem Leuchteffekt visualisieren können.

## EXTENDED

### 35 **Größer – und meist besser**



Spezielle Skalierungs-Werkzeuge versprechen, bessere Resultate zu liefern als Photoshop. Doc Baumann hat die Programme gegen die neue Software „A.I. Gigapixel“ antreten lassen.

### 42 **Künstliches Bokeh**

Michael J. Hußmann erklärt die Technik, mit der duale Kameramodule und künstliche Intelligenz das Bokeh hochwertiger Objektive nachahmen.

### 60 **Der Blick ins Buch: Astrofotografie**

Katja Seidel zeigt in ihrem Buch über Astrofotografie, wie man auch ohne Spezialausrüstung beeindruckende Bilder vom Sternenhimmel macht.

### 94 **LED-Striplight im Eigenbau**

So bauen Sie sich ein LED-Striplight mit Materialien aus dem Baumarkt.

### 100 **Können Computer Bilder verstehen?**

Wir sprachen mit zwei KI-Forschern aus Lübeck über den künftigen Nutzen künstlicher Intelligenz für Bildbearbeiter und Fotografen.

### 104 **Geschichte und Erinnerung**

Wie Digitalkünstler und Stock-Fotografen sich Werke alter Meister zunutze machen.

### 108 **News**

Neuigkeiten und Fakten für Bildermacher und Fotografen

## DOCMATISCHES

### 06 **Unsere Autoren/Impressum**

Hier stellen wir die Autoren des DOCMA-Magazins vor.

### 72 **Webclicks**

Die besten Kreativseiten zur Inspiration für Bildermacher

### 96 **Bildkritik: Erschreckende Perspektiven**

Doc Baumann verzweifelt wieder einmal an den Bildbearbeitern.

### 106 **DOCMA Award 2019**

„Remix Culture“ lautet das Thema unseres kommenden Wettbewerbs.

### 112 **Mitmachaktion**

Aufgabe lösen und gewinnen

### 113 **Blog/Vorschau**

Highlights aus dem DOCMA-Blog, und was Sie in der nächsten DOCMA-Ausgabe erwartet

### 114 **Techtalk: Motivklingel**

Was wäre für eine digitale Motivklingel nötig, mit der man kein gutes Bild mehr verpasst?