

Inhalt



84



20

Mit den QR-Codes in den Artikeln können Sie 180 Minuten Bonus-Videomaterial abrufen.

Tipps & Tricks

14 Tipps & Tricks für Camera Raw, Lightroom und Lightroom Classic

Olaf Giermann stellt Ihnen die wichtigsten Neuerungen vor.

34 Tipps & Tricks für Lightroom Classic

Das Plug-in Excire Search hilft beim Verschlagworten.

42 Tipps & Tricks für Luminar Neo

So nutzen Sie das Panorama-Plug-in zum Stitchen von Panoramen.

52 Tipps & Tricks für Adobe Photoshop

Die wichtigsten Anwendungsfälle versteckter Kurzbefehle

62 Tipps & Tricks für Adobe Photoshop

Anregungen zur Optimierung der Benutzeroberfläche

72 Freeloads

- Kostenloses Download-Material für Bildbearbeiter – von Presets über Aktionen, Mock-ups und Fonts bis zu Video-Tutorials

Künstliche Intelligenz

16 Per KI von Text zu Bild

Peter Braunschmid zeigt in fünf Videos, was es in Midjourney 5.2 Neues gibt und wie Sie die neuen Funktionen in Ihren Workflow integrieren.

36 Kreative Befehlsverweigerung

Beim Generieren von Bildern mit Hilfe von Textbeschreibungen zeigt sich die KI bisweilen eigen-sinnig – vom völligen Ignorieren der Vorgabe über kuriose Details bis hin zu überzähligen Fingern.

48 Kunsteffekte aus Fotos

Olaf Giermann zeigt Ihnen, wie sich der neue, KI-basierte Photoshop-Dialog »Generative Füllung« für verschiedene künstlerische Effekte nutzen lässt.

56 Wie komme ich ins neuronale Netz?

Sich selbst in ein KI-System zu implantieren, erfordert einigen Aufwand. Michael J. Hußmann erklärt, wie es geht.

64 Flying Dog/Gyre AI-Plug-in

Mit dem Photoshop-Plug-in »Flying Dog/Gyre AI« lassen sich »Stable Diffusion« und »Dall-E2« in Photoshop einbinden.

68 Wo kommen die Bilder her?

- Generative Systeme wie Midjourney, Stable Diffusion und Firefly sind ein offenbar unerschöpflicher Quell immer neuer Bilder. Michael J. Hußmann erklärt, wie das funktioniert.

74 Aufnahmeprüfung

Doc Baumann widmet sich der Frage, ob Bewerbungsmappen mit KI-generierten Zeichnungen Chancen bei der Aufnahmeprüfung an einer Kunsthochschule hätten.

84 Kann KI Kunst?

- Wer wäre der Künstler, wenn KI-Bilder Kunstwerke wären? Was ist von Bildern zu halten, die ohne Prompt entstehen? Doc Baumann versucht, solche Fragen aus kunstwissenschaftlicher Sicht zu beantworten.

96 Prompt-Inspiration

Christoph Künne teilt seine mit Midjourney gesammelten Erfahrungen in reich bebilderten Blog-Beiträgen.



16



44

Tutorials

20 KI für Fotografen

■ Olaf Giermann stellt Ihnen in diesem Tutorial und in den zugehörigen Videos die Möglichkeiten der KI-Funktionen in Photoshop, Lightroom und Lightroom Classic vor.

80 Schlüsselschritte jeder Montage

Olaf Giermann zeigt an einem Beispiel mit kostenlos verfügbarem Ausgangsmaterial, welche Schritte bei Fotomontagen generell zu berücksichtigen sind.

Projekte

10 Animals of the future

Wie KI den Blick auf die Welt verändern kann, erforscht Daniel Kalafata-Müller mit einer Serie KI-generierter Bilder. Vermeintlich lebensecht, werfen sie die Frage auf, wie Tiere der Zukunft aussehen könnten.

44 KI-Bilder aus einem Guss

Det Kempke sucht bei der Bildproduktion mit KI nach Strategien und Werkzeugen für konsistente Bildserien.

Extended

92 Interview mit einem Buch: Drohnen

Das Buch „Drohnen – Die große Fotoschule“ ist ein Grundlagenwerk zu allen Aspekten der Fotografie mit unbemannten Fluggeräten.

Docmatisches

06 Blog

Eine Auswahl der interessantesten Beiträge aus dem DOCMA-Blog

08 Galerie

Die kreativsten Bildermacher der Welt – präsentiert von DOCMA (auch auf den Seiten 54/55, 78/79)

94 Markt

Neuigkeiten für Bildermacher und Fotografen

95 Impressum

98 KI-Hardware

Christoph Künne ist der Frage nachgegangen, ob man für die Arbeit mit KI-Bildern andere Hardware als für die konventionelle Bildbearbeitung braucht.



56



64