

Sonderheft CT Digitale Fotografie

Beigesteuert von Administrator

Sonderheft der Zeitschrift "CT" Digitale Fotografie

Jetzt neu am Kiosk oder direkt bei <https://www.heise.de/kiosk/special/> bestellen!

Mit vielen Neuigkeiten...

Testberichten... Info zu der aktuellen Ausgabe

diesem Link folgen

und einer DVD voll gepackt mit Informationen...

EBooks, Video-Tutorials zum Thema Bildbearbeitung und noch viel mehr!

Übersicht zum Inhalt:

Kamerateests/Stative

Mit noch höheren Auflösungen als im vergangenen Jahr protzen die digitalen Kameras des Jahrgangs 2007. Wir liefern eine kritische und umfangreiche Kaufberatung der aktuellen Kompakt-, Superzoom- und Spiegelreflexkameras und geben einen Trend-Ausblick. In einem weiteren Test stehen Stative, Stativköpfe und Komplettsysteme auf dem Prüfstand.

HDR - hyperreale Fotos

Wie lässt sich die gesamte Lichtfülle aus der Realität auf das spätere Foto bringen, insbesondere, wenn der Kontrastumfang des Motivs deutlich über dem Dynamikbereich der Kamera liegt? HDR (High Dynamic Range) macht es möglich. Diese Softwaretechnik realisiert mittels mehrerer unterschiedlich belichteter Aufnahmen geradezu magische Abbilder.

Mehr Bits für Farbe

Zum realitätstreuen Foto gehört nicht zuletzt das Bewahren aller ursprünglichen Bildinformationen für die nachträgliche Bearbeitung. Voraussetzung sind Kamera-Raw-Dateien und deren konsequente Weiterverarbeitung in 16-Bit-Farbtiefe. Damit lassen sich die vom Kamerasensor erfassten Kontrastumfänge im fertigen Foto in der gewünschten Weise sichtbar machen.

Preiswerte Fotosoftware

Viele Fotos sind schnell geschossen, aber viele auch korrekturbedürftig. Zu hell, zu dunkel, Rote-Augen-Effekte, Farbstiche, falscher Ausschnitt und dergleichen mehr. Doch reichen zur Fotooptimierung die Funktionen von Einsteiger-Bildbearbeitungsprogrammen aus, die gegenüber Vertretern der Profiklasse nur einen Bruchteil kosten?

Minidisplays, A4-/A3-Drucker

Zum Fotolabor gibt es für den engagierten digitalen Fotografen eine Reihe von Alternativen: digitale Bilderrahmen, die neben Diaschau auch TV-, Video- sowie Musikwiedergabe beherrschen. Oder soll das Foto doch lieber auf Papier gebannt werden, fürs Album via A4-Sechsfarbprinter, oder eine Nummer größer auf Bütten mit einem A3-Fotodrucker?

Fotos mit Geodaten

Nicht nur für den Profi kann es wichtig sein zu wissen, wo und wann ein Foto gemacht wurde. Informationen darüber liefern die Metadaten einer Fotodatei. Bislang bieten aber nur wenige Kameras genaue Standortangaben. Wer den Kauf einer teuren GPS-Kamera scheut, kann auch mit seiner "alten" Digicam und einem externen GPS-Empfänger seinen Fotos derartige Daten zuordnen.

Auf der beiliegenden DVD

Sie finden auf unserer Heft-DVD über acht Stunden Videomaterial zum Thema "Porträt & Retusche" und zu den beiden Adobe-Programmen "Photoshop Elements" und "Lightroom". Ferner erwarten Sie ein gut geschnürtes Paket aus Vollversionen und Tools zur Bildbearbeitung und -verwaltung sowie zwei E-Books: "Photoshop CS2 für professionelle Einsteiger" und "Digital Fotografieren - Praxis für perfekte Fotos".