

## NEU:

Neues Filter-Plugin für Photoshop CS6 bis CC2017 sowie Photoshop Elements 11 bis 15

Bildzuschnitt: Im Zuschnittsfenster gibt es die Option ‚Originalseitenverhältnis beibehalten‘, welche auch der Default Zustand ist

Bildzuschnitt: Im Zuschnittsfenster ist eine zuschaltbare Mittelanzeige verfügbar

Bildzuschnitt: Der Zuschnittsbereich im Zuschnittsfenster kann nun zusätzlich über die Cursortasten gesteuert werden

Bildzuschnitt: Die Größe der Verschiebe-Elemente im Bildzuschnitt passt sich automatisch der Bildschirmauflösung an

Im RAW-Modul ist die Gitteranzeige nun fester Bestandteil des Bereichs ‚Verzeichnung‘

Im RAW-Modul enthält nun jeder Bereich einen eigenen ‚auf Standardwerte zurücksetzen‘ Button

Das Verzeichnungsgitter des RAW-Modul kann in der Transparenz eingestellt werden

Im RAW-Modul steht jetzt eine Beugungsverzeichnung Kanalweise zur Verfügung

Dem RAW-Modul wurde die dynamische Helligkeit hinzugefügt

Dem RAW-Modul wurde eine Trapez-Entzerrung hinzugefügt

Selektives Zeichnen: Neue Funktionen: Maske glätten, Maske verkleinern/vergrößern

Selektives Zeichnen: Die 4 Pinselparameter im selektiven Zeichnen haben Tasturbefehle bekommen (1-8)

Selektives Zeichnen: Alle Lade- und Speicherfunktionen im Selektiven Zeichnen reagieren jetzt auf

den Importpfad des Lightroom Plugins

Selektives Zeichnen: Die Detail-Effekte im Selektiven Zeichnen wurden qualitativ überarbeitet

Selektives Zeichnen: Die Maskenfarbe ist einstellbar

Neues Interface-Design

Ein neues Speicherformat Portable Pixmap 16-Bit (\*.ppm) ist verfügbar

## VERBESSERUNG:

Ein Farbstich in der Randlichtverteilung des RAW-Moduls wurde entfernt

Die aktive Grafikkartennutzung kann nun in den Einstellungen deaktiviert werden

Das Abschalten der Sicherheitsabfragen hat einen Sicherheitshinweis erhalten

Die Texte beim Umschalten der Sprache wurden umgearbeitet, dass diese aus jeder Sprache heraus gelesen werden können

Der Dateifilter beim Laden von Einzelbildern und Bildsequenzen wird nun zwischengespeichert und beim nächsten

Ladevorgang automatisch wieder hergestellt

Der Programmstart wurde erheblich beschleunigt

Die gesamte Farbraumumwandlung wurde überarbeitet

Integrierte Liste der Tastaturbefehle im Menü Information

GPS Koordinaten eines Fotos sind direkt in OpenStreetmaps aufrufbar

Die Lupe hat einen neuen Modus erhalten

Die Genauigkeit aller Glättungsfunktionen wurde deutlich erhöht

Die Sichtbarkeit der Undo-Timeline ist jetzt selbstorganisierend (automatisches Ein-/ Ausschalten)

Bearbeitung der Kratzer/Sensorfehlerkorrektur mit einem neuen Verfahren zum Auffinden des

optimalen Ersetzungsbereiches

Beim Speichern von JPG und TIF Dateien werden die integrierten Thumbnails neu erzeugt

Maskierungskurven haben ein Clipboard sowie eine Laden/Speichern Funktion erhalten

Reglerelemente löschen den Fokus (nach Eingabe eines Wertes), um Shortcuts sofort zugänglich zu machen

Bei Interface-Stil Änderungen im Vollbild-Modus werden nur noch bearbeitete Bilder dargestellt

Unnötige Kontextmenüs im Exif Fenster wurden entfernt

Ein Fehler im Effekt ‚Entrauschen-Hotpixel‘ bei der Multi-Prozessorberechnung wurde entfernt

Ein Fehler beim Dateifilter im Bilddatenbrowser wurde behoben

## NEW:

New Filter-Plugin for Photoshop versions CS6 to CC2017 as well as Photoshop Elements 11 to 15

Image Cropping: The Cropping window contains the option "Keep Original Image Dimensions", now the default setting

Image Cropping: The Cropping Window now offers an optional center display

Image Cropping: The cropped region in the Cropping Window can now also be adjusted using the cursor keys

Image Cropping: The size of rearranged or resized elements is automatically adjusted to the screen resolution

Grid-Display is now an integrated part of the "Distortion" section in the RAW Module

Every RAW Module section now has its own "Reset to Default Settings" button

The Distortion-grid can now be displayed transparently

The RAW Module now contains a Inflection Distortion function adjustable by channel

Dynamic Brightness has been added to the RAW Module

Trapezoidal Equalization has been added to the RAW Module

Selective Paint Tool: NEW Functions: Smooth Masks, minimize/enlarge Masks

Selective Paint Tool: The 4 Brush Parameters have been given keyboard shortcuts (1-8)

Selective Paint Tool: All Selective Painting upload and save functions respond to the Import

path in the Lightroom Plugin

Selective Paint Tool: Detailing Effects have undergone an extensive quality enhancement

Selective Paint Tool: Manually adjustable Mask color

New Interface Design

The New filesave format Portable Pixmap 16-Bit (\*.ppm) is now available

## Improvements:

A color cast effect has been removed from the peripheral light distribution in the RAW Module

Active Graphics Card Application can now be deactivated in the Settings.

Deactivating security alerts will now be met with a security warning.

Texts displayed when changing the program language have been altered so that they are available in every language

The File Filter used when loading an image or a sequence is now cached and

then restored during the next loading process

The program start process has been substantially accelerated

The entire Color Space Transformation has been reworked

Integrated Keyboard Shortcut List under Information in the Menu

Image GPS Coordinates directly accessible in OpenStreetMaps

The Magnifying Glass has received a new Mode

Precision of all smoothing functions has been increased

The Undo-Timeline display is now self-regulating (automatic show/hide)

Editing with Scratch/Sensory Error Correction is now outfitted with a new process for locating the

optimal replacement field

New integrated thumbnails are created each time when saving in jpg or tif file formats

Masking curves have received a clipboard as well as a load/save function

Slide control elements reduce focus (after entering a value) making shortcuts immediately accessible

Changing Interface-Styles in full-screen mode will no longer result in the display of an unedited image

Unnecessary context menus were removed from the Exif window

A problem with the "Denoise-Hotpixel" effect caused during multiprocessor computations has been removed

A problem with the File Filter in the image browser has been fixed