

**MEHR:** 957 unterstützte Kamera RAW-Formate (mehr als 60 neue Formate)

**NEU:**

- Optionen/Automatiken – Informationsdialoge anzeigen an/aus
- Optionen/Programm – die Anzeige des Fortschrittbalkens ist nun in 4 Varianten konfigurierbar
- Optionen/Automatiken – automatische Speicherung mit oder ohne Bildzuschnitt einstellbar
- Optionen/Automatiken – automatische Speicherung in voller Auflösung konfigurierbar

**VERBESSERT:**

- Im RAW Modul wurde eine zentrale Hilfslinie hinzugefügt
- Im RAW Modul steht im Bereich Entrauschen nun eine farbentrauschung zur Verfügung
- Bei deaktivierter Geisterbildkorrektur werden die gezeichneten manuellen Gewichtungen nun immer mit 100% Deckkraft berechnet
- 16-Bit und 32-Bit Bilddateiformate unterstützen jetzt die maximale Bildauflösung bis 714 Megapixel
- Der Dateipfad in der Statusleiste unterhalb des Bildes wird nun intelligent gekürzt, um alle Anzeigen sichtbar zu halten
- Der Pfad der Voreinstellungen in den Optionen hat einen Tooltip erhalten
- Die Progress-Anzeige wurde für alle Funktionen überarbeitet
- Die Logik der automatischen Dateinamenerzeugung für lange Bildsequenzen wurde verbessert
- Die Größe der Verschiebe-Elemente im Bildzuschnitt passt sich automatisch der Bildschirmauflösung an
- Die Sichtbarkeit der Undo-Timeline ist jetzt selbstorganisierend (automatisches Ein-/ Ausschalten)
- Der Optimierungs-Assistent wurde komplett überarbeitet
- Das Verzeichnungsgitter des RAW-Modul kann in der Transparenz eingestellt werden
- Im Zuschchnittsfenster gibt es die Option ‚Originalseitenverhältnis beibehalten‘, welche auch der Default Zustand ist
- Im RAW-Modul steht jetzt eine kanalweise Beugungsverzeichnungskorrektur zur Verfügung
- Die Verzeichnung aus dem RAW-Modul wird auf die Masken des Gewichtspainter angewandt
- Im Zuschchnittsfenster ist eine zuschaltbare Mittelanzeige verfügbar
- Der Zuschchnittsbereich im Zuschchnittsfenster kann nun zusätzlich über die Cursortasten gesteuert werden
- Der Dateifilter beim Laden von Einzelbildern und Bildsequenzen wird nun zwischengespeichert und beim nächsten Ladevorgang automatisch wieder hergestellt

**BUGFIX:**

- Ein Problem beim Überschreiben von Dateien wurde behoben
- Ein Fehler im Effekt Randlichtverteilung (untere Kante), der sehr selten bei bestimmten Prozessorkonfigurationen auftreten konnte, wurde behoben

**MORE:** 957 supported Camera RAW-File Formats (more than 60 new formats)

**NEW:**

- Options/Automatic Functions - show/hide Information Dialogues
- Options/Program - 4 NEW display configuration variations for the Progress Chart
- Options/Automatic Functions - adjustable Auto-save settings with or without Image Cropping
- Options/Automatic Functions - Auto-save function configurable in maximum resolution

**IMPROVED:**

- Central Help-Line added to the RAW Module
- A Color De-noise function is now available in the De-noise section
- Manually applied emphasis effects are calculated in at 100% while Image Ghosting Correction is deactivated
- 16-Bit and 32-Bit Image File Formats now support maximal image resolution up to 719 megapixels
- The file path located under the image is now abbreviated allowing all display windows to remain visible
- Tooltip has been added to the Presets path under Options
- Progress Display has been expanded to encompass all functions
- The Logic behind the automatic filename creator for extensive image sequences has been improved
- The size of sliding elements is automatically adjusted to the screen resolution
- The Undo-Timeline display is now self-regulating (automatic show/hide)
- The Optimizations-Assistant has been completely redesigned
- The Distortion-grid can now be displayed transparently
- The Cropping window contains the option "Retain Original Image Dimensions", which is also the default setting
- The RAW Module now contains a light diffraction correction tool adjustable by channel
- The Distortion from the RAW Module has now been applied to the Effect-Brush Masks
- The Cropping Window now offers an optional center display
- The cropped region in the Cropping Window can now also be adjusted using the cursor keys
- The File Filter used when loading an image or a sequence is now cached and then restored during the next loading process

**BUG-FIX:**

- A problem with the overwriting of files has been fixed
- A flash spill effect error has been fixed known to seldomly occur with specific processor configurations