

30 neu unterstützte Kamera-RAW Formate:

Verbesserungen:

Erhöhung der Genauigkeit im RAW-Modul für die Bereiche Entrauschen/Schärfen & Verzeichnung
Überarbeitung aller Tonemappingverfahren in Qualität und Geschwindigkeit (etwa 10% schneller)
In den Optionen ist der Dateinamensyntax der im Originalpfad exportierten Bilder einstellbar
Das Optionsfenster ist jetzt auch in Auflösungen mit weniger als 1024 Zeilen vollständig lesbar
Die Sensorfehlerkorrektur wählt automatisch einen korrekten Zoomzustand
Der Optimierungs-Assistent arbeitet jetzt deutlich nuancierter
Shortcuts für den Zoom wurden in das RAW-Modul integriert
Shortcuts für den Zoom wurden in die Sensorfehlerkorrektur integriert
Das Einladen von .jxr Dateien wird jetzt unterstützt
Während der Stapelverarbeitung werden eingehende Bildladevorgänge durch Plugins unterbunden
Alle Versionen verfügen über einen automatischen Update-Check
Die Schaltflächen für den Preview- und Echtzeitmodus enthalten nun eine deutliche Anzeige wenn diese aktiv sind
Verbesserung der Qualität der Brillanz Optimierung
Der Vollbildmodus kann mit der ESC-Taste beendet werden
Der Bilddatenbrowser enthält eine Textinformation über den aktuellen Suchvorgang
In der Titelleiste des Programmes wird der Pfad + Dateiname der aktuell geladenen Bilddaten angezeigt
Windows: Der Ladevorgang kann nun durch Abbrechen der Bildvorbereitung abgebrochen werden
In der Stapelverarbeitung werden die Bilddateien alphabetisch sortiert
Verbesserte Speicherausnutzung: 32-Bit Versionen nutzen LowRes Texturen, 64-Bit Versionen nutzen HiRes Texturen
Presets erhalten beim Export automatisch die Kategorie ‚Eigene‘ sowie einen eigenen Timecode
Im RAW-Modul wird nicht neu gerechnet, wenn die Darstellungsqualität umgeschaltet wird
In der Vergleichsansicht löst ein Doppelklick auf die Handles das Zurücksetzen auf Defaultwerte aus
DENOISE projects: Zusätzliche Plug-ins von Adobe® Photoshop CS6 bis Adobe® Photoshop CC 2015.5- und Photoshop Elements 11 bis 14
DENOISE projects: Zusätzliche Plug-ins von Adobe® Photoshop Lightroom 4 bis Adobe® Photoshop Lightroom CC

Bugfixes:

Beispielprojekte können jetzt nicht mehr überschrieben werden
Eine Artefaktbildung wurde entfernt, die bei der HDR-Fusion eines einzelnen Bildes entstehen konnte
Die Bilder der Timeline werden jetzt auf allen Systemen als Tooltip korrekt angezeigt
Ein Problem in der automatischen Geisterbildkorrektur auf 360 Grad Panoramen wurde behoben

Optimierungen:

Die automatische Geisterbildkorrektur wurde um 300% beschleunigt
Das Zeichnen im HDR-Painter wurde um 35% beschleunigt
Der Panorama-Viewer wurde um 300% beschleunigt
Die HDR-Fusion wurde um etwa 10% beschleunigt
Zahlreiche Post-Processing Filter mit weichen Masken wurden beschleunigt
(Weicher Kontrast, Weiche Details, Randlicht-Verteilung, etc.)
Die Entrauschung sowie das Schärfen im RAW-Modul wurden deutlich beschleunigt
Das Schließen eines offenen Projektes wurde deutlich beschleunigt
Die Berechnung der selektiven ausschließenden Bereiche wurde erheblich beschleunigt

30 Newly Supported RAW Photo-Formats:

Improvements:

Enhanced precision in the Denoise/Sharpen and Distortion sections in the RAW Module
Redesign in quality and efficiency (approx. 10% faster) of all Tone Mapping processes
The Options offer adjustable filename syntax for images exported through the original path
The Options Window is now completely legible on screens with a resolution of 1024 pixel rows or less
Sensory Error Correction automatically chooses the correct level of zoom
The Optimization-Assistant now functions more subtly
Shortcuts for Zoom have been integrated into the RAW Module
Shortcuts for Zoom have been integrated into Sensory Error Correction
The Upload of .jxr Files is now supported
Incoming image uploads are prevented by Plugins during Batch-Processing
All versions come with an automated update-check
The Preview and Real-Time Mode buttons now show a noticeable display shown when these are active
Improvements in the quality of Brilliance Optimization
Full-screen mode can now be exited using the ESC button
The image browser displays the text information pertaining to the current search process
The program title bar now displays the pathway and filename of loaded images
Windows: The loading process can be cancelled by aborting image preparation
Image Files in Batch Processing are sorted alphabetically
Improved use of filesave capabilities: 32-Bit Versions use LowRes textures, 64-Bit versions use HiRes textures
Presets receive automatically upon export their own category "customized" as well as their own Timecode
The RAW Module no longer recalculates when the display quality is altered
A double-click of the handles in Compare-View restores default settings
DENOISE projects: Additional Plug-Ins for Adobe® Photoshop versions CS6 until Adobe® Photoshop CC 2015.5- and Photoshop Elements 11 to 14
DENOISE projects: Additional Plug-ins for Adobe® Photoshop Lightroom 4 to Adobe® Photoshop Lightroom CC

Bug fixes:

Example projects can no longer be overwritten
Artefact build up brought about by HDR-Fusion of an individual image has been removed
Images in Timeline are now displayed on all systems as a Tooltip
A problem pertaining to the automatic Ghosting Correction in 360 degree Panoramas has been removed

Enhancements:

Automatic Ghosting Correction has been rendered 300% more efficient
Drawing in HDR-Painter has been made 35% faster
The Panorama-Viewer has been accelerated by 300%
HDR-Fusion speed has been increased by approx. 10%
Numerous Post-Processing Filters with soft masks have been rendered more efficient
(Soft Contrast, Soft Details, Peripheral Light Distribution, etc.)
The speed of Denoise as well as Sharpen function processes in the RAW Module have been substantially increased
The time needed in opening a project has been notably reduced
The selection calculation time of regions to exclude has been notably decreased