



digiKam 8.4.0 freigegeben

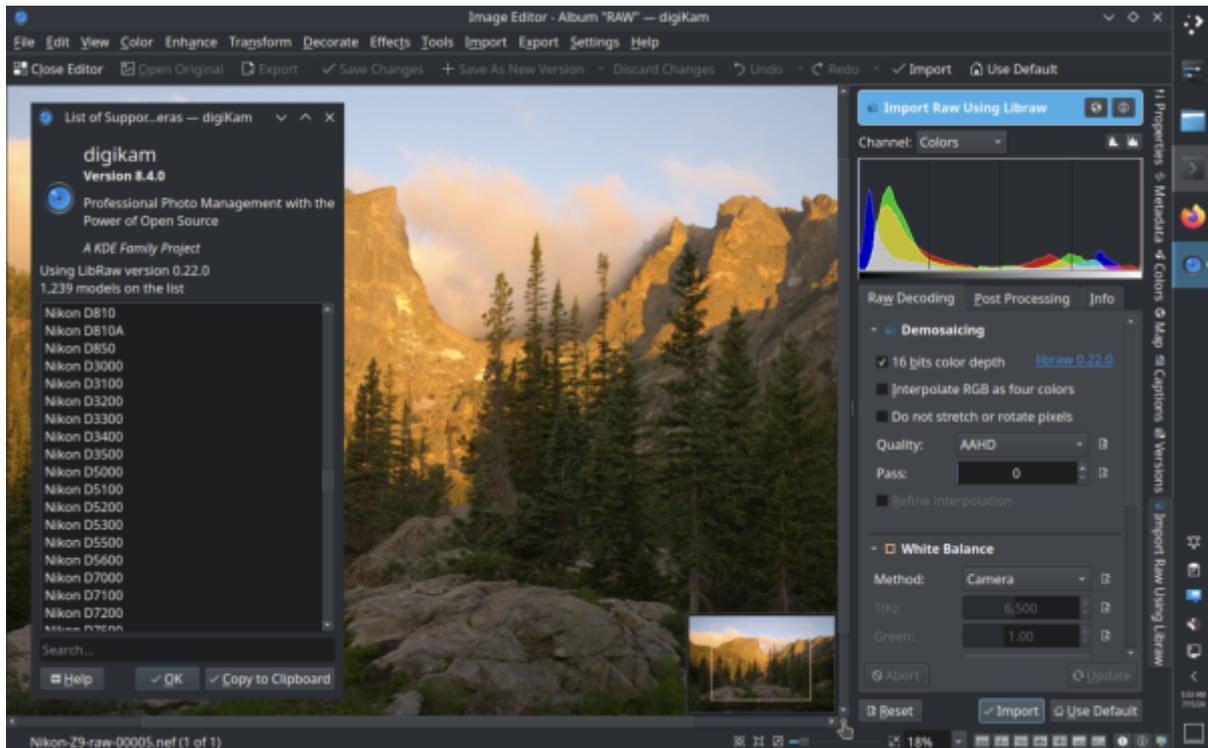
Das digiKam Team hat soeben die Veröffentlichung von digiKam 8.4.0 bekannt gegeben. Die neue Version des freien Bilderverwaltungs-Programms für Linux, Windows und macOS benötigte fünf Monate zur Fertigstellung.

61 Sprachen unterstützt

Die Entwickler berichten von einer sehr intensiven Entwicklungsphase, bei der unter anderem auch bereits [länger bestehende Fehler](#) beseitigt wurden. Viel Zeit wurde zudem darauf verwendet, Benutzer zu kontaktieren, um die Änderungen in der Vorabversion zu validieren und die Korrekturen zu bestätigen, bevor das Programm veröffentlicht wurde. Die Internationalisierung wurde verbessert und umfasst nun 61 Sprachen.

Aktuelle Bibliotheken

Der integrierte RAW-Decoder Libraw wurde auf den Rolling-Release-Snapshot 2024-07-11 angehoben, der weitere Kameramodelle unterstützt. Adobes DNG Toolkit wurde auf die Version 1.7.1 aktualisiert und unterstützt jetzt JPEG-XL-Komprimierung. digiKam 8.4.0 unterstützt jetzt zudem die neue LensFun 0.4 Toolkit API dieser Bibliothek, die für dieses Jahr geplant ist. Wichtige Vereinfachungen und Verbesserungen wurden in LensFun eingeführt, und digiKam wurde befähigt, weiterhin kompatibel mit der Kamera-Objektiv-Datenbank zu bleiben, die von der Open-Source-Bibliothek zur Verfügung gestellt wird.



ExifTool und Exiv2 aktualisiert

Für die Qt5-Version von digiKam wurde der interne QtAV-Player auf den neuesten Rolling-Release-Snapshot 2024-06-16 aktualisiert. Für die Qt6-Version kann der Media-Player jetzt Videos Bild für Bild vorspulen. Für die Metadatenverwaltung wurde ExifTool in allen Paketen auf die letzte Version 12.88 aktualisiert. Auch die Metadaten-Bibliothek Exiv2 wurde auf die letzte Version 0.28.2 aktualisiert. Tags in anderen Sprachen

Mit der Vorgängerversion 8.3.0 wurde eine neue Funktion für die automatische Verschlagwortung eingeführt, um neue Schlüsselwörter auf der Grundlage von Bildinhalten zu erstellen. Nach der Analyse des Bildinhalts durch eine Deep-Learning-Engine mit einem vorab trainierten Modell ist das Tool in der Lage, Formen, Objekte, Orte, Tiere, Pflanzen, Denkmäler, Szenen und mehr zu erkennen. Mit Version 8.4.0 ermöglicht eine neue Option den automatischen Aufruf eines Online-Übersetzers, um die entsprechenden Tags in anderen Sprachen zu generieren. Alle weiteren Neuerungen können den [Release Notes](#) entnommen werden. Die nächste Wartungsversion wird voraussichtlich im Oktober 2024 veröffentlicht.

From: <https://www.cooltux.net/> - TuxNet DokuWiki

Permanent link: https://www.cooltux.net/doku.php?id=blog:digikam_8.4.0_freigegeben

Last update: **2024/07/18 13:52**

