

Full-HD und 4K- Auflösungen waren gestern

15.01.2015, 18:33 | Freizeit, Bunt, Vermischtes

Pressemitteilung von: *F&G Digitalspezialist GmbH*



Zukunftssichere Dia-Digitalisierung

Zukunftssichere Digitalisierung von Dia-Archiven für UHD-Darstellungen.

Die F&G Digitalspezialist GmbH stellt jetzt die neue Premium-Qualität mit einer Auflösung von 4.500 ppi/dpi (> 24 Mio. Pixel) für die Digitalisierung von gerahmten Kleinbilddias vor.

Die Consumer Electronic Show 2015 in Las Vegas (CES) vom 5. bis 09. Januar 2015 zeigt u.a. die neusten Trends bei TV-Geräten und Monitoren auf: Full-HD und 4K war gestern.

Als Megatrend kommen jetzt aktuell 5K – Auflösungen bei TV- und PC-Bildschirmen mit 5.120 x 2.880 Pixel, wie gerade von Apple mit dem iMac vorgestellt oder zukünftig 8K-Auflösungen mit 7680 x 4320 Pixeln pro Bild in den Handel. Diese Geräte für eine UHD-Darstellung (Ultra High Definition) erobern den Markt mit hoher Geschwindigkeit, wie die führenden Hersteller SONY, Samsung, Panasonic und LG bemerken, obwohl viele Inhalte diesen Anforderungen heute noch nicht gerecht werden.

Als Konsequenz dieses Mega-Trends steigen auch die Anforderungen an die Digitalisierung und Archivierung von Film- und Bildmaterialien deutlich; d.h. speziell die Auflösungen bei der Digitalisierung müssen diesem Trend folgen, um den technischen Anforderungen der UHD-Darstellung gerecht zu werden. Geringe Auflösungen bei Bildern und Filmen können mittel- bis langfristig zum Problem werden und die Zukunftsfähigkeit der Bilder gefährden.

digitalspezialist bietet mit der neuen Premium-Qualität für gerahmte Kleinbild-Dias im Format 24x36mm eine zukunftssichere Digitalisierung von Dia-Archiven für die UHD-Darstellung mit Auflösungen von 6000 x 4000 Pixel pro Bild, oder der Profi-Qualität mit Auflösungen von 7360 x 4912 Pixel pro Bild an, die auch den zukünftigen Anforderungen im Multimedia-Bereich genügen.

Zusätzlich wurde die Bildoptimierung komplett überarbeitet. Mehrfachscans und eine mehrstufige Bildoptimierung sorgen für einen deutlich erhöhten Dichteumfang und hohe Farbtreue der digitalisierten Bilder. Serviceleistungen rund um die Digitalisierung, wie z.B. die exakte Einhaltung einer vorgegebenen Reihenfolge, die Übernahme von Kurztiteln in die

Dateistruktur, die Reinigung der Dias, ein minimalistischer Randbeschnitt, die Ausrichtung/Orientierung der Bilder sowie die Speicherformate JPEG und TIFF und vieles mehr spielen für Anwender eine wichtige Rolle und stehen selbstverständlich weiter zur Verfügung.

Neu als Zusatzleistung und interessant für die Digitalisierung größerer Dia-Archive ist die Möglichkeit einer Verschlagwortung der Bilder, so dass diese suchfähig werden und in modernen Datenbanken verwaltet werden können. Traditionell bietet digitalspezialist diese Ultra-High-End-Digitalisierung mit einem umfangreichen Leistungspaket zu bezahlbaren Preisen an, was die Dia-Freunde und Bildarchive gleichermaßen freuen wird.

Portrait

Die F&G Digitalspezialist GmbH mit Sitz in Osnabrück ist ein führendes Digital-Labor für Digitalisierungsdienstleistungen von analogen Film- und Fotomaterialien, sowie zur Wiederherstellung digitaler Daten von defekten Datenträgern. Das Unternehmen hat 2013 mit ca. 25 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 1,5 Mio. € erzielt.

News-ID: 834553 • Views: 616 (Stand: 18.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/834553/Full-HD-und-4K-Auflösungen-waren-gestern.html>