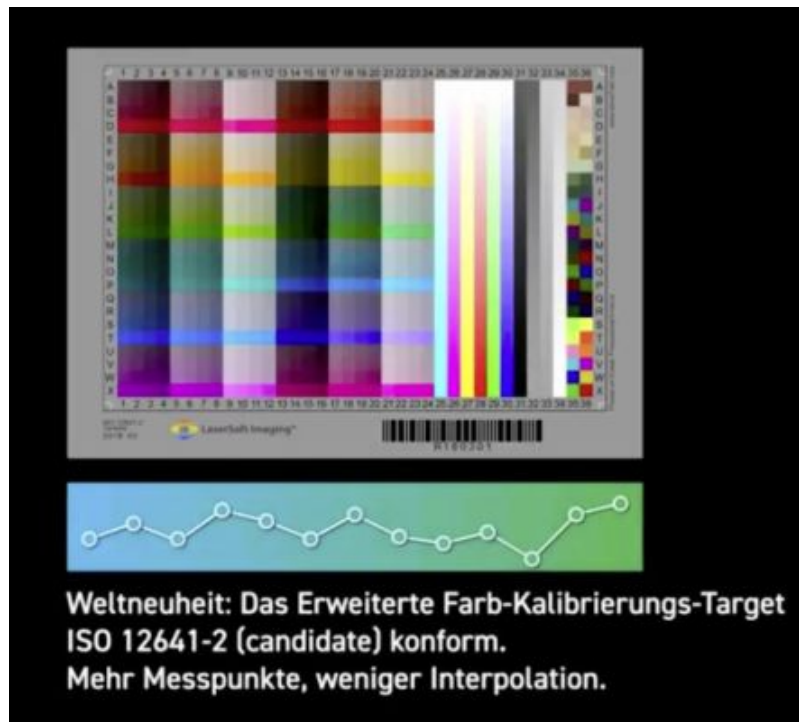


Neue Targets zur Scanner-farbkalibrierung von LaserSoft Imaging

15.03.2018, 10:17 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *LaserSoft Imaging AG*



Erweitertes Target zur Scanner-Kalibrierung

LaserSoft Imaging entwickelt Targets zur Farbkalibrierung im neuen Part-2-Design nach Erweiterung der ISO Norm 12641 durch das ISO-Gremium

Wie der Mensch nimmt auch jeder Scanner Farben unterschiedlich wahr. Deshalb wird bei einer IT8-Profilierung ein Farbprofil erstellt, das den Farbraum des Gerätes charakterisiert und individuelle Abweichungen berücksichtigt. Die neuen Targets von LaserSoft Imaging erfüllen diese Aufgabe nun noch präziser als bisher und sorgen damit für ein Höchstmaß an Farbtreue.

Für jeden, der häufig mit Farbe zu tun hat, ist hohe Farbgenauigkeit eine notwendige Arbeitsgrundlage. Um mit Farben zu arbeiten, muss man sich zwangsläufig darauf verlassen können, dass sie korrekt angezeigt werden. Bislang hat sich die Grafikindustrie dabei auf die sogenannten IT8-Targets, entwickelt nach dem IT8-Standard, verlassen.

Der Begriff IT8 existiert seit 1993 und beschreibt eine Sammlung von Standards, die der Farbkontrolle dienen. Mithilfe von IT8-Targets, einer Art Farb-Messtafel, wird bei einer IT8-Profilierung die Abweichung eines Gerätes gemessen. Diese Abweichung kann produktions-, alterungs oder umgebungsbedingt auftreten und wird anschließend durch ein Korrektur-Farbprofil ausgeglichen.

Der ISO 12641 Standard wird gerade von einem ISO-Gremium durch einen Part 2 mit moderneren Target-Layouts erweitert, die mit der fast dreifachen Menge an Messfeldern deutlich akkuratere Farbprofile hervorbringen und damit einen größeren Farbraum mit Messdaten abbilden können. Zusätzliche Farb-Stützpunkte in den dunkel- und den pastell-Tönen erhöhen die Genauigkeit der neuen Targets zusätzlich. LaserSoft Imaging hat bereits die ersten Targets auf

Grundlage des Kandidaten für die Erweiterung des ISO 12641 Standards hergestellt. Wie bei SilverFasts patentierter Farbkalibrierung üblich, findet dieser Prozess auch mit den neuen Targets vollautomatisch statt und macht diese Technik für jedermann bedienbar.

Die neuen Targets sind ab sofort über die SilverFast Webseite zum Einführungspreis (bis 31.03.2018) erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.SilverFast.de>

« SilverFast - Pioneer & Expert in Digital Imaging »



Erweiterte Farb-Kalibrierung des Scanners mit SilverFast

<https://www.youtube.com/watch?v=lOrb9-w33cg>

Portrait

LaserSoft Imaging wurde 1986 von dem Physiker Karl-Heinz Zahorsky, der das Konzept von SilverFast in Kiel entwickelte, gegründet. Seither trägt die Firma mit zahlreichen Erfindungen dazu bei, analoge und digitale Bilder qualitativ hochwertig verarbeiten zu können. LaserSoft Imaging ist daher mit der SilverFast-Produktreihe weltweit bekannt als Pionier der Scanner- und Digital Imaging-Software. Die Produktpalette umfasst Software für Scanner, Drucker und für die HDR-Bildverarbeitung sowie Bildverarbeitungs-Plug-ins. Zur Scanner-Kalibrierung fertigt LaserSoft Imaging hochwertige IT8-Targets in eigener Produktion und ist seit 2015 im ISO-Komitee TC 130 für den IT8-Standard vertreten.

News-ID: 996536 • Views: 1117 (Stand: 01.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/996536/Neue-Targets-zur-Scanner-farbkalibrierung-von-LaserSoft-Imaging.html>