



LaserSoft Imaging AG
Luisenweg 6-8
24105 Kiel

Neue ISO-Norm für Scanner-Kalibrierung - Fogra testet neue LaserSoft Imaging Targets ISO-Gremium veröffentlicht Erweiterung von Targets zur Farb-Kalibrierung von Scannern - ISO Norm 12641-2 erweitert alten Standard - LaserSoft Imaging hat entsprechende Targets bereits im Portfolio - Fogra getestet

Kiel, 29. Januar 2020 ■ Nach Veröffentlichung des neuen ISO-Standards 12641-2 durch das ISO-Gremium ist ab sofort der neue Standard zur Farb-Kalibrierung von Scannern gültig. LaserSoft Imaging hat an der Entwicklung dieses Standards mitgearbeitet und bietet entsprechend früh Targets an, die dem neuen Standard entsprechen.

Um auszugleichen, dass Scanner Farben unterschiedlich wahrnehmen, wird mit einer IT8-Profilierung ein Farbprofil erstellt, das den Farbraum des Gerätes charakterisiert und individuelle Abweichungen berücksichtigt. Mit den neuen „Erweiterten Targets“ kann diese Aufgabe nun noch präziser als bisher durchgeführt und so ein Maximum an Farbtreue erreicht werden.

Mithilfe sogenannter IT8-Targets, einer Art Farb-Messtafel, wird bei einer IT8-Profilierung die Abweichung eines Scanners gemessen. Diese Abweichungen können produktions-, alterungs- oder umgebungsbedingt auftreten und werden in einem individuellen Farbprofil berücksichtigt.

Der alte ISO 12641-Standard wurde von einem ISO-Gremium durch einen neuen Part 2-Standard mit moderneren Target-Layouts erweitert. Durch die fast dreifache Menge an Messfeldern auf den Targets können deutlich akkuratere Farbprofile hervorgebracht werden, da nun viel mehr Messdaten zur Verfügung stehen. Durch das Hinzufügen von Farb-

Stützpunkten in den dunkel- und den pastell-Tönen erhöht sich die Genauigkeit der neuen Targets zusätzlich.

LaserSoft Imaging hat an der Entwicklung des neuen Standards mitgewirkt und bietet diese neuen Targets bereits zum Kauf an. Das international anerkannte Fogra-Institut hat diese Targets ausführlich getestet und bescheinigt: „Die Auswertung zeigt eine gute Konformität der getesteten Durchlicht- und Aufsicht-Targets zur ISO-Norm 12641-2. Die Farbgenauigkeit der serienvermessenen Targets übertraf die erforderlichen Werte für serienvermessene Targets und erfüllte sogar die Anforderungen für kalibrierte (handvermessene) Targets.

Wie bei SilverFasts patentierter Farb-Kalibrierung üblich, findet dieser Prozess auch mit den neuen Targets vollautomatisch statt und macht diese Technik für jedermann bedienbar.

Die neuen „Erweiterten Targets“ sind bis zum 31.03.2020 über die SilverFast Webseite zu einem reduzierten Preis erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.SilverFast.de>

« SilverFast - Pioneer & Expert in Digital Imaging »

Informationen über die LaserSoft Imaging® AG:

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. Mit über 2,5 Millionen verkauften Versionen und als Bundle-Partner der wichtigsten Scanner-Hersteller ist SilverFast die erfolgreichste Scanner-Software der Welt.

Kontakt:

LaserSoft Imaging AG
Philipp Haarlaender
Luisenweg 6 - 8
D-24105 Kiel
Tel: + 49 (0) 431 560 09 - 0

Fax: + 49 (0) 431 560 09 - 96
Internet: www.silverfast.com
Email: [philipp.haarlaender\(at\)silverfast.com](mailto:philipp.haarlaender(at)silverfast.com)

*Presseinformation
Abdruck honorarfrei
Belegexemplar erbeten*