

ISO-Farbdatei und Schleife: Datei -> Druck -> Scan oder Foto -> Datei

benutze die ISO-Datei mit 9 und 16stufigen Farbreihen: W_R(O), W_G(L), W_B(V) und W_N
http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/Test_Chart_4.PDF

ISO-Farbdatei und TUB-OLM16-Methode für Geräteausgabe-Linearisierung

ISO-Datei
mit rgb^* -Farbdaten

Literatur für Ein- und Ausgabelinearisierung
Richter, K., Output Linearisation Method
TUB for Displays, Offset, and Printers, siehe
http://color.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF
ähnlich CIE R8-09:2016 (für CIE-Mitglieder)

Bildprozess

digital -> analog
Hardware
Farbdisplay
Drucker oder Offset
 $rgb^* \rightarrow LCh^*$

Bildprozess

digital -> digital
TUB-software
Rahmendatei-Linearisierung (FF_LM)
 $rgb \rightarrow rgb^*$

Realisierung
TUB-Software
FF_LM

LCh^*

visueller Test: gleiche relative Stufung (J/N)?
Benutze die 16stufigen Farbreihen in Bild D4

Bildprozess
analog -> digital
Hardware
Farbscanner,
Farbkamera
 $LCh^* \rightarrow rgb$

TUB-Geräteeingabe-Linearisierung

$rgb \rightarrow rgb^*$

ISO-Dateien mit gleichabständigen Farbskalen:
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>
<http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en>
TUB-Dateien mit gleichabständigen Farbskalen & FF_LM:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggns.htm>
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggn3/ggn310np.pdf>