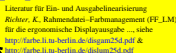


ISO-Farbdatei und Schleife: Datei → Druck → Scan oder Foto → Datei

benutze die ISO-Datei mit 729(-9x9x9) Farben und mit 9 und 16stufigen Grauskalen:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49FPX_CY8_1.PDF

ISO-Farbdatei und TUB-Methode für Geräteausgabe-Linearisierung



Bildprozess
 digital → analog
Hardware
 Farbdisplay
 Drucker oder Offset
 $rgb^* \rightarrow LCh^*$

Realisierung
TUB-Software
FF_LM

Bildprozess
 digital → digital
TUB-Software
 Rahmendatei-Linearisierung (FF_LM)
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

TUB-Geräteeingabe-Linearisierung
 $rgb \rightarrow rgb^*$

visueller Test: gleiche relative Stufung (J/N)? Benutze Farben in Spalte b bis j

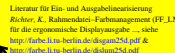
ISO-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen:
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>
<http://standards.iso.org/iso/iec/15775/ed-2/en>
 TUB-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen & FF_LM:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts.htm>
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts/ggts00p.pdf>

gg61-3a

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-Methode für Geräteausgabe-Linearisierung



Bildprozess
 digital → analog
Hardware
 Farbdisplay
 Drucker oder Offset
 $rgb^* \rightarrow LCh^*$

Realisierung
TUB-Software
FF_LM

Bildprozess
 digital → digital
TUB-Software
 Rahmendatei-Linearisierung (FF_LM)
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

TUB-Geräteeingabe-Linearisierung
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

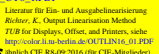
ISO-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen:
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>
<http://standards.iso.org/iso/iec/15775/ed-2/en>
 TUB-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen & FF_LM:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts.htm>
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts/ggts00p.pdf>

gg61-3a

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

benutze die ISO-Datei mit 729(-9x9x9) Farben und mit 9 und 16stufigen Grauskalen:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49FPX_CY8_1.PDF

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



Bildprozess
 digital → analog
Hardware
 Farbdisplay
 Drucker oder Offset
 $rgb^* \rightarrow LCh^*$

Realisierung
TUB-Software
FF_LM

Bildprozess
 digital → digital
TUB-Software
 Rahmendatei-Linearisierung (FF_LM)
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

TUB-Geräteeingabe-Linearisierung
 $rgb \rightarrow rgb^*$

visueller Test: gleiche relative Stufung (J/N)? Benutze Farben in Spalte b bis j

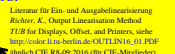
ISO-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen:
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>
<http://standards.iso.org/iso/iec/15775/ed-2/en>
 TUB-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen & FF_LM:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts.htm>
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts/ggts00p.pdf>

gg61-3a

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



Bildprozess
 digital → analog
Hardware
 Farbdisplay
 Drucker oder Offset
 $rgb^* \rightarrow LCh^*$

Realisierung
TUB-Software
FF_LM

Bildprozess
 digital → digital
TUB-Software
 Rahmendatei-Linearisierung (FF_LM)
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

TUB-Geräteeingabe-Linearisierung
 $rgb \rightarrow rgb^*$

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

ISO-Dateien mit gleichabständigen Farbkalen:
<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 Farbkalen & FF_LM:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts.htm>
<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggts/ggts00p.pdf>

gg61-3a