

**ISO-Farbdatei und Schleife: Datei -> Druck -> Scan -> 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/AG49F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX_CY8_1.PDF)

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

**ISO-Datei mit rgb\*-Farbdaten**

Literatur für Ein- und Ausgabelinearisierung  
 Richter, K., Output Linearisation Method  
 OLM16 for Displays, Offset, and Printers, siehe  
[http://color.li.tu-berlin.de/OUTLIN16\\_01.PDF](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\* -> LCh\*

**Bildprozess**  
 digital -> digital  
**Software**  
 ICC Look\_Up  
 Tabelle / ähnlich  
 rgb -> rgb\*

LCh\*

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

**Eingabelinearisation**  
 rgb rgb->rgb\*

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

ISO-Dateien mit gleichabständige Farbskalen:  
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>  
<http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en>

fga00-3n, CET40-3N

**ISO-Farbdatei und Schleife: Datei -> Druck -> Scan -> Datei**

benutze ISO-Datei mit 729(=9x9x9) Farben und mit 9 und 16stufigen Grauskalen:

[http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX_CY8_1.PDF)

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

**ISO-Datei mit rgb\*-Farbdaten**

Literatur für Ein- und Ausgabelinearisierung  
 Richter, K., Output Linearisation Method  
 OLM16 for Displays, Offset, and Printers, siehe  
[http://color.li.tu-berlin.de/OUTLIN16\\_01.PDF](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\* -> LCh\*

**Bildprozess**  
 digital -> digital  
**Software**  
 ICC Look\_Up  
 Tabelle / ähnlich  
 rgb -> rgb\*

LCh\*

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

**Eingabelinearisation**  
 rgb rgb->rgb\*

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

fga00-7n, CET40-7N

**ISO-Farbdatei und Schleife: Datei -> Druck -> Scan -> Datei**

benutze ISO-Datei mit 16stufigen Farbreihen: W\_R(O), W\_G(L), W\_B(V) W\_N

[http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/Test\\_Chart\\_4.PDF](http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/Test_Chart_4.PDF) siehe Test\_Chart\_4.PDF

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

**ISO-Datei mit rgb\*-Farbdaten**

Literatur für Ein- und Ausgabelinearisierung  
 Richter, K., Output Linearisation Method  
 OLM16 for Displays, Offset, and Printers, siehe  
[http://color.li.tu-berlin.de/OUTLIN16\\_01.PDF](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\* -> LCh\*

**Bildprozess**  
 digital -> digital  
**Software**  
 ICC Look\_Up  
 Tabelle / ähnlich  
 rgb -> rgb\*

LCh\*

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

**Eingabelinearisation**  
 rgb rgb->rgb\*

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

ISO-Dateien mit gleichabständige Farbskalen:  
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>  
<http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en>

fga01-3n, CET41-3N

**ISO-Farbdatei und Schleife: Datei -> Druck -> Scan -> Datei**

benutze ISO-Datei mit 16stufigen Farbreihen: W\_R(O), W\_G(L), W\_B(V) W\_N

<http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en> siehe Test\_Chart\_4.PDF

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

**ISO-Datei mit rgb\*-Farbdaten**

Literatur für Ein- und Ausgabelinearisierung  
 Richter, K., Output Linearisation Method  
 OLM16 for Displays, Offset, and Printers, siehe  
[http://color.li.tu-berlin.de/OUTLIN16\\_01.PDF](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\* -> LCh\*

**Bildprozess**  
 digital -> digital  
**Software**  
 ICC Look\_Up  
 Tabelle / ähnlich  
 rgb -> rgb\*

LCh\*

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

**Eingabelinearisation**  
 rgb rgb->rgb\*

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

fga01-7n, CET41-7N

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgas.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20230801-fga0/fga010np.pdf / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta