

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

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

**ISO-Datei
mit rgb^* -Farbdaten**

rgb^*

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
ähnlich CIE R8-09:2016 (für CIE-Mitglieder)

Bildprozess

digital → analog

Hardware

Farbdisplay

Drucker oder Offset

$rgb^* \rightarrow LCh^*$

Bildprozess

digital → digital

Software

ICC Look_Up

Tabelle / ähnlich

$rgb \rightarrow rgb^*$

LCh^*

Bildprozess

analog → digital

Hardware

Farbscanner,

Farbkamera

$LCh^* \rightarrow rgb$

**Eingabeli-
nearisierung**

$rgb \rightarrow rgb^*$

**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>