

# 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

$rgb^* \rightarrow LCh^*$

## 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 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>