

## Benutzer-Ein- und: Ausgabeforderungen:

Interpretation von  
Eingabedaten  $rgb$   
als *undefinierte* Farbdaten  
 $rgb (-> rgb)$

*keine speziellen  
Gerätefarben*

Interpretation von  
Eingabedaten  $rgb$   
als *Geräte-Farbdaten*  
 $rgb (-> olv^*)$

Geräte-Lookup-Tabelle  
 $olv^* - rgb'$ ,  $8LCH^*$ -Daten

Interpretation von  
Eingabedaten  $rgb$   
als *Elementar-Farbdaten*  
 $rgb (-> rgb^*)$

Geräte-Lookup-Tabelle  
 $rgb^* - rgb''$ ,  $8LCH^*$ -Daten

*Anmerkung:  
Für Ausgabelinearisierung  
siehe ISO/IEC TR 19797*

**Anwendungs-  
Programm erzeugt  
Farbdaten-Datei;  
Ausgabe / Kopie von  
Farb-Datei zu  
Farb-Drucker  
oder Monitor**

## Prüfung: Gleichabständige Geräte- und Elementarbunton-Ausgabe?

**Zweck:**  
**Ausgabelinearisierung**  
Ist die Ausgabe stetig,  
so messe Lookup-Tabelle  
 $rgb - LCH^*$  und  
berechne Lookup-Tabellen  
 $olv^* - rgb'$ ,  $rgb^* - rgb''$

**Test mit Prüfvorlage:**  
Ist die Geräteausgabe  
gleichabständig gestuft  
für jedem der sechs  
Gerätebunttöne  $OYLCVM$   
und für die Graureihe?

**Test mit Prüfvorlage:**  
Ist die Geräteausgabe  
gleichabständig gestuft  
für jedem der vier  
Elementarbunttöne  $RJGB$   
und für die Graureihe?