

# Farbmanagement nach ISO 9241-306:2018

ISO-C<sub>YP5</sub>:  $2,5 \leq Y \leq 90$

Messung:

$rgb_d = 729$  Farb-  
Gerätedaten nach  
Elementar-  
Bunton-  
daten

RGB  
Display<sub>de1</sub>  
D65, C<sub>YP5</sub>

$rgb'_{dei} =$  visuelle  
gleich gestufte  
Elementarausgabe  
( $i=1,2,3$ )

de<sub>1</sub>

$[rgb_{de}]^{g_{P1}}$   
 $\rightarrow rgb'_{de1}$

$g_{P1} = 0,775$   
 $g_{P2} = 1,000$   
 $g_{P3} = 0,475$

$[rgb_{de}]^{g_{P2}}$   
 $\rightarrow rgb'_{de2}$

ISO-  
Farben  
AG49

de<sub>2</sub>

RGB  
Display<sub>de2</sub>  
D65, C<sub>YP8</sub>

de<sub>3</sub>

RGB  
Display<sub>de3</sub>  
D65, C<sub>YP1</sub>

$[rgb_{de}]^{g_{P3}}$   
 $\rightarrow rgb'_{de3}$

ISO-C<sub>YP8</sub>:  $0,3 \leq Y \leq 90$

ISO-C<sub>YP1</sub>:  $40 \leq Y \leq 90$