



### Ergonomische gleichabständige Farbausgabe mit freier Anwendungssoftware Standbilder & Video

**Anwendungsprogramm** Ändere das relative Gamma  $\gamma_{rel}$  für gleichabständige Display- oder Druckausgabe

zumindest relative Gammawerte  $0,5 \leq \gamma_{rel} \leq 2,0$  mit  $\Delta\gamma_{rel} = 0,1$   
sollten vorhanden sein verglichen mit dem absoluten Gammawert  
 $\gamma_a = 2,4$  nach IEC 61966-2-1 (sRGB-Farbenraum)

Anwendungsprogramme für macOS 10.15 oder später, siehe freie Testversion: <https://www.lemkesoft.de>  
Für das Gesamtdisplay, siehe: <https://www.lemkesoft.info/files/gammaadjuster/gammaadjuster.dmg>  
Für Bilder in vielen Dateiformaten, siehe: <https://www.lemkesoft.info/files/graphicconverter/gc12.dmg>  
Für Anwendungsprogramme unter Windows, siehe: <http://color.li.tu-berlin.de/RUSCHIN22.PDF>

Erzeuge eine ergonomische gleichabständige Ausgabe mit der Software  $\gamma_{rel}$ -Benutze zum Beispiel 1080 Farben mit 9stufigen Farbserien nach ISO CEN DIN 9241-306/ed-2:2018

Norm-ISO-Seite von ISO 9241-306 mit Links zu den Sprachen englisch, französisch und deutsch  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

1 oder 3 ISO-Seiten,  $g_P = 1,000$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49L1NP.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49L0NP.PDF>

8 oder 24 ISO-Seiten,  $0,475 \leq g_P \leq 1,000$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0P0.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX.PDF>

8 oder 24 ISO-Seiten,  $1,000 \leq g_P \leq 2,105$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0N0.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0NX.PDF>

Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen von ISO/IEC 15775/ed-2:2022 mit 5, 9 und 16 stufigen Farbserien:  
<https://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/>

