http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD4/AGD4L0NP.PDF/.PS; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 1/1 $VG \rightarrow VG$ Siehe ähnliche I Technische Info TUB-Registrierung: 20200201-AGD4/AGD4L0NP.PDF Anwendung für Beurteilung und Messung von Display-Original VG mit Norm-Gamma gp=1,000 Datei Grafik ISO-Stufe Gamma gp AGD41-1N PG $C_{YP8} = C_{YN8} = 1,000$ Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays: Information: $Y_{\rm W}$: $Y_{\rm N} = 90$: 0,31 = 288 : 1 nach ISO 9241-306. Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD4/AGD4.HTM ormation: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik (Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes) Ausgabeprüfung von Farbgeräten an Arbeitsplätzen Ergonomie der Mensch-System-Interaktion ISO 9241-306:2018 Die visuellen Farben ändern sich mit der Software und Feil 306: Vor-Ort-Bewertungsverfahren für elektronische $\int VG \rightarrow VG$ $\int VG \rightarrow VG$ auf Displays mit der Reflexion des Raumlichtes, ptische Anzeigen. Für Prüfvorlagen, siehe im Druck mit dem Druckertreiber und Workflow tp://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html Original VG mit Norm-Gamma gp=1,000 |Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,475$ Das Leuchtdichteverhältnis von Weiß W und Schwarz N bestimmen. Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen in A4-Größe, siehe ob die 9 Graustufen zwischen N und W gleich gestuft erscheinen. tp://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49.HTM Datei Grafik ISO-Stufe Gamma gp Grafik ISO-Stufe Gamma gp Gleichabständige Stufung soll für die Geräteausgabe erscheinen: Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen mit Ausgabefragen, siehe auf Displays für Ausgabe innerhalb vom gestrichelten roten Rechteck p://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX.PDF AGD40-1N VG $C_{YP8} = C_{YN8} = 1,000$ AGD40-2N PG $C_{
m YP1} = C_{
m YN15} \ 0,475$ im Druck für Ausgabe innerhalb vom kontinuierlichen roten Rechteck Für ähnliche ISO/IEC-Prüfvorlagen nach ISO/IEC 15775. Ist dies NICHT der Fall, dann bestimme visuell mit nächster Seite Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays: Anwendung: Kleiner Leuchtdichtekontrast von Projektoren: and ISO/IEC TR 24705 siehe die ISO-Kontraststufe welche das gewünschte Ergebnis erzielt. $Y_W: Y_N = 90: 0.31 = 288: 1$ nach ISO 9241-306. tp://farbe.li.tu-berlin.de/A/24705T.html $Y_W: Y_N = 90: 40 = 2,15: 1$ nach ISO 9241-306. Sie können den Gerätehersteller nach Softwarelösungen fragen Sie können das PDF-Datei-Gamma für das Ziel ändern. Für die Relation und Links zu vielen anderen Normen, siehe (Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes) Gamma-Änderungsmethoden in VG- oder PG-Grafik sind verfügbar p://farbe.li.tu-berlin.de/EG68/EG68L0NP.PDF Display-PDF- und PS-Prüfdateien für relative Farbildwieder Ergonomische und farbmetrische Farbbildwiedergabe gabe nach DIN 33872-1 bis -6:2010 $VG \rightarrow VG$ Für die ergonomische und farbmetrische Farbbildwiedergabe, siehe Richter, Klaus (2016), Output linearization method OLM16 for Diese DIN-Prüfvorlagen dienen zur farbmetrischen Kennzeichnung displays, printers, and offset, 61 Seiten, 1,4 MB ind visuellen Beurteilung der Display- und Druckausgabe. p://farbe.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF Änderung Original VG mit Gamma gp=0,775 Zum freien Download der Priifvorlagen, siehe Inhalt ähnlich wie CIE R8-09:2015, freier Download für Mitglieder.) oder ttp://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872.html ISO-Stufe Gamma gp Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen nach DIN 33866-1 bis -5:2000, siehe Für eine Publikationsliste von Klaus Richter siehe ttp://farbe.li.tu-berlin.de/A/DG13/DG13.HTM p://farbe.li.tu-berlin.de/XY91FDE.htm AGD40-6N PG $C_{YP5} = C_{YN11} = 0,775$ Druck-Ausgabe Für weitere Prüfvorlagen, Normen und Anwendungen, siehe Anwendung: Büroleuchtdichtekontrast von Displays: Für Grundlagen in 6 Sprachen (EN, GE, FR, IT, SP, NO): http://farbe.li.tu-berlin.de/A/INFOALAG.html Klaus Richter (2015), Farbe, Farbsehen und Elementarfarben TUB-Material: $Y_W: Y_N = 90: 2.5 = 36: 1$ nach ISO 9241-306. n der Farbinformationstechnik, 86 Seiten, 2,2 MB, siehe tp://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF (Kontrast gleich dem Offsetpapier nach ISO/IEC 15775) $VG \rightarrow VG$ $VG \rightarrow VG$ Änderung Original VG mit Gamma gp=0,850 Änderung Original VG mit Gamma gp=2,105 ISO-Stufe ISO-Stufe Gamma gp Gamma gp Datei AGD40-7N PG $C_{\rm YP6} = C_{\rm YN10} = 0.850$ AGD41-8N PG $C_{\text{YP15}} = C_{\text{YN1}} = 2,105$ Anwendung: mittlerer Leuchtdichtekontrast von Displays: Anwendung: Extremer Leuchtdichtekontrast von Displays. $Y_{\text{W}}: Y_{\text{N}} = 90: 1,25 = 72: 1 \text{ nach ISO } 9241-306.$ Y_{W} : Y_{N} =90:0,002=36864:1 nach ISO 9241-306. (Kontrast höher als Offsetpapier nach ISO/IEC 15775) (extrem hoher Kontrast unbekannt für das visuelle System) Eingabe: w/rgb/cmvk - > rgb (1MR) TUB-Prüfvorlage AGD4; 1080 Normfarben 1 VG[0-1], 5 VG Gamma-Transfer, ähnlich ISO 9241-306:AG49 Ausgabe: Änderung Gamma gp