

Erzeugung von *ICC-Profilen* mit absolutem oder relativem Gamma

IEC 61966-2-1 definiert ein absolutes Gamma g_a

ISO 9241-306 definiert ein relatives Gamma $g_p = g_a / 2,4$

Falls Gamma verkleinert wird, so wird die Displayausgabe heller.

Das Rechnerbetriebssystem *Mac OS X V10.7.5*

erlaubt eine Display-Ausgabesteuerung unter den Optionen:

Apple, System Proferences, Display, Color, Calibrate, Expert Mode

Nach mehrmals *Continue* gibt es einen Schieber *Target Gamma*.

Das Gamma kann kontinuierlich zwischen

dem absoluten Gamma $g_a=1,0$ und $g_a=2,6$ geändert werden.

So ändert sich der Kontrast der Displayausgabe von klein nach hoch.

ISO 9241-306 definiert entsprechende Kontraststufen

C_{YP1} für $g_a = 1,2$ oder $g_p = 0,5$.

C_{YP8} für $g_a = 2,4$ oder $g_p = 1,0$.

Die Displayausgabe *Target Gamma* wird in Bild

AGX11-3N.PDF gezeigt.