



G

Gammakurve	Kurve, die die Verteilung der Tonwerte innerhalb eines Bildes verändern kann. So können durch Veränderung der Gamma-Kurve die Tonwertbereiche für Lichter und Schatten gestaucht und gleichzeitig der Bereich der Mitteltöne gestreckt werden.
Gammawert	Gamma beschreibt den Tonwertumfang eines Bildes. Die Gammakurve beschreibt das Verhältnis zwischen den Tonwerten in einer Bilddatei zu den Tonwerten, die von einem Ausgabegerät (Monitor) erzeugt werden. Aus der Schwärzungskurve bei der Belichtung eines Films lässt sich ablesen, wie Helligkeitsunterschiede im Motiv als Helligkeitsunterschiede auf dem Film wiedergegeben werden. Als Gamma oder Gammawert bezeichnet man die Maßzahl der Steigung (Gradation) des geraden Teils der Schwärzungskurve. Vergleiche auch Gradation.
Gamut	Bereich der darstellbaren Farben in einem Farbsystem: Tonwert- und Farbumfang, der von einem System oder Verfahren dargestellt beziehungsweise reproduziert werden kann, je nach Farbraum und verwendeten Farbstoffen.
Ganzseitenmontage	Zusammenstellen einzelner Texte, Grafiken und Bilder zu einer Druckseite erfolgt am Bildschirm; komplette Seite wird direkt auf Film ausgegeben
Gaußscher Weichzeichner	Instrument, um Bilder, Grafiken oder Fotos "ausgeblurt" oder "abgesoftet" aussehen zu lassen. Er findet seine Verwendung häufig bei der Erstellung von Hintergrundgrafiken, die wie eingesoftet und eingelassen in den Hintergrund wirken.
GCR - Unbuntaufbau	Gray Component Removal, Grau-Komponenten Ersetzung. Bei Grey Component Replacement (GCR) oder Grauanteilersetzung werden Grautöne anteilmäßig aus genau berechneten Anteilen von Cyan, Magenta und Yellow, welche zusammen Grau ergeben, durch einen entsprechenden Anteil schwarzer Druckfarbe ersetzt. Dies geschieht vor allem in den neutralen Farbtönen und in den Graukomponenten von ungesättigten Farben. Durch dieses Verfahren können die benötigte Farbmenge reduziert und Farbverschiebungen vermieden werden.

© by www.servicedruck.de