

Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Wie viele Zentimeter sind ein Inch?



1 Inch = 2,54 Zentimeter



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Wie viel Punkt entspricht ein Pica?



Ein Pica entspricht 12 Punkt.



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Was ist Opazität?



Es ist eine Messgröße für die Lichtundurchlässigkeit von Papier.



Was ist Densitometrie?



Es ist Farbdichtemessung.



Wozu dient die Murray-Davies-Formel?



Mit ihr kann man den Tonwert auf gerasterten Drucken ermitteln.



Um welchen Inhalt erweitert die Yule-Nielsen-Formel die Murray-Davies-Formel?



In der Yule-Nielsen-Formel wird der Lichtfangeffekt quantifiziert und herausgerechnet.



Was ist Tonwertzunahme?



Rasterpunkte von einer Druckvorlage sehen auf bedruckten Bogen größer aus.



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Nenne ein Instrument zur Farbdichtemessung.



Hier kann man ein Densitometer nehmen.



Wie berechnet man den Skalierungsfaktor bei einem Scanner?



Skalierungsfaktor = Reproduktionsgröße / Vorlagengröße



Wie berechnet man die Scanauflösung?



Scanauflösung = Rasterweite × Qualitätsfaktor × Skalierungsfaktor



Wie berechnet man die Datengröße einer Datei?



Datengröße (Bit) =
Bildbreite (Pixel) × Bildhöhe (Pixel) × Datentiefe (Bit/Pixel)



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Welche zwei Kompressionsarten werden in der Datenkompression unterschieden?



Es gibt verlustfreie- sowie verlustbehaftete Kompression.



Wie berechnet man das Papierbogengewicht?



Papierbogengewicht =

(Länge × Breite × Gewicht je Quadratmeter) / 10.000



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Wie berechnet man die Klammerdrahtlänge zur Heftdrahtberechnung?



Klammerdrahtlänge = Klammerlänge × 2



Medienfachwirt/-in Print

Medienproduktion

Wie berechnet man die Anzahl der Nutzen je Druckform (Nutzenberechnung)?



Nutzenanzahl je Druckform = Bogenformat / Nutzenformat

