

Berechnung der optimalen Bildauflösung

Aufgabenstellung 1

Das Bild „LakeLouise.tif“ liegt in drei verschiedenen Auflösungen vor und soll mit einer Rasterfrequenz von 54 l/cm (= 54er-Raster) für den Offsetdruck auf Naturpapier (Papiertyp 4) aufbereitet werden. Welche der drei Bildauflösungen kann verwendet werden – Bild 1, 2 oder 3?

Notieren Sie die Formel zur Berechnung der Bildauflösung dieses Farbbildes.

Formel

Frage

Welches Bild hat die richtige Auflösung?



Aufgabenstellung 2

Das Bild „BowLake.tif“ liegt in drei verschiedenen Auflösungen vor und soll im 48er-Raster für den Offsetdruck auf Zeitungspapier aufbereitet werden. Welche der drei Bildauflösungen kann verwendet werden – Bild 1, 2 oder 3?

Notieren Sie die Formel zur Berechnung der Bildauflösung dieses Graustufenbildes.

Formel

Frage

Welches Bild hat die richtige Auflösung?

