Test: Codieren von Pixelgrafiken **Datum:**   **Name:**

1. Erkläre, was ein Pixel ist:

1. Erkläre, was der RGB-Farbwert einer Farbe ist:

1. Notiere eine Formel zur Berechnung des Speicherbedarfs zum Kodieren einer Pixelgrafik …
   1. … mit Hilfe einer Bitmap:

* 1. … mit Hilfe einer Farbtabelle:

1. Wie viele MB Speicher benötig man um eine 4000 x 3000 Pixel große Pixelgrafik …
   1. … mit Hilfe einer Bitmap zu kodieren?

* 1. … mit Hilfe einer Farbtabelle zu kodieren?

Test: Codieren von Pixelgrafiken **Datum:**   **Name:**

1. Erkläre, was ein Pixel ist:

1. Erkläre, was der RGB-Farbwert einer Farbe ist:

1. Notiere eine Formel zur Berechnung des Speicherbedarfs zum Kodieren einer Pixelgrafik …
   1. … mit Hilfe einer Bitmap:

* 1. … mit Hilfe einer Farbtabelle:

1. Wie viele MB Speicher benötig man um eine 4000 x 3000 Pixel große Pixelgrafik …
   1. … mit Hilfe einer Bitmap zu kodieren?

* 1. … mit Hilfe einer Farbtabelle zu kodieren?