



Lernkontrolle

Bildformate

1. Welches Bildformat verwendest du, um deine Ferienfotos in das World Wide Web zu stellen?
2. Welches Format verwendest du, wenn du auf deiner Homepage ein tolles Logo zeigen möchtest?
3. In welchem Format speichert man Bilddateien zur Archivierung?
4. Wann exportierst du ein Bild vom XCF-Format zum Beispiel in das PNG-Format?
5. Wann verwendet man eine progressive Bilddatei?



Farbmodelle

1. Stelle dir vor, du hast zwei gefärbte Folien, eine blaue und eine gelbe. Wenn du diese nun über einen Hellraumprojektor legst, entspricht das welchem Farbmodell?
2. Stelle dir nun vor, du hast am Boden einen grünen Kreis. Diesen grünen Kreis bestrahlst du dem gelben Licht einer Lampe. Welchem Farbmodell entspricht das jetzt?
3. Welche neuen Farben entstehen in den Aufgaben 1 und 2 und warum?
4. Wenn du zwei Farben nach dem additiven Farbmodell übereinander legst, werden sie dann heller oder dunkler? Und mit dem subtraktiven Farbmodell? Warum?

