

Bild- und Textbearbeitung: Wir gestalten eine Weihnachtskarte, Fach Kunsterziehung, Klassenstufe 5/6

Aufgabenbeispiel im Zusammenhang mit der Gestaltung einer Weihnachtskarte

Teilaufgaben

1. Lege in deinen eigenen Dateien ein Verzeichnis „Weihnachtskarte“ an.
2. Scanne eines deiner im Unterricht angefertigten Bilder und speichere es als Bitmap-Datei (.bmp) in das Verzeichnis „Weihnachtskarte“!
3. Erstelle jetzt deine Weihnachtskarte!
 - a. Lege dazu zwei neue Textdokumente im Querformat an, das erste mit dem Namen „Innenseite“ und das zweite mit dem Namen „Außenseite“. Speichere diese in das Verzeichnis „Weihnachtskarte“.
 - b. Richte in jedem Dokument zwei Spalten ein. → Überlege, auf welche Seite Überschrift und Bild gedruckt werden sollen und welche Seite mit einem Weihnachtsgedicht (Weihnachtsspruch) und ein paar persönlichen Wünschen gestaltet werden soll.
 - c. Verfasse nun das Gedicht und platziere dieses zentriert in der linken Spalte der „Innenseite“ der Karte. Schreibe deine persönlichen Wünsche in die rechte Spalte.
 - d. Gestalte nun die „Außenseite“ der Karte mit der Überschrift und dem gescannten Bild.
 - e. Das Ausdrucken erfolgt dann unter Anleitung des Lehrers.

Was wird bewertet?

- Prozess der Lösungsfindung
- Darstellung der Lösung
- Übersichtlichkeit
- Ergebnis / Lösung
- Effizienz der Lösung
- Bewertung im Zusammenhang mit der konkreten Aufgabenstellung

Mögliche Kriterien für die Bewertung

- Aufzeichnen von Bildern
- Übertragung in den Computer
- Speichern → Kompression → bmp, tiff, gif, jpeg usw. → Auswahl
- Anlegen der Textdokumente nach Vorgabe
- Einfügen des Bildes in anderen Dokumente
- Anordnen, Ausrichten und Skalieren der eingefügten Objekte
- Ausdrucken und Speichern der Datei

Kriterien	Merkmale
Bildgestaltung	Schärfe, Wahl des Bildausschnitts, Einstellungen Bildübertragung, Bearbeitung, Skalierung
Dateiformat	Übertragen der Daten in den Computer beachten, dass diese noch bearbeitet werden sollen
Bearbeitung von Bildern	Einhalten der Vorgaben für das Skalieren des Bildes z.B. so, dass dieses maximal eine Speichergrößen von ... KB hat.
Einfügen des/der Bilder	Einfügen des Bildes in ein Dokument und auf der Seite ausrichten
Ausdruck/ Abgabe	Ausgabeformat (Datei, Format), komplette Fertigstellung des Dokuments (Kalenderblatt/ Kochbuch/ Bedienungsanleitung/ Weihnachts- oder Osterkarte/ Comic)
Handling	Umgang mit den Werkzeugen, mit oder ohne Hilfe, sicher, unsicher, ...

Hinweise und Materialien

Begriffe:

Objekt: Bild und zugehörige Attribute,

Objekt: Textdokument,

Klasse: Pixelgrafik,

Klasse: Vektorgrafik,

Klasse: Clipart,

Operationen: Skalieren, Scannen

Diashow, Medienmanipulation, Persönlichkeitsrechte