

Probepfung Bildbearbeitung

Vorgaben

Zeit: 60 Minuten

Punkte: 26

Hilfsmittel: 1 A4 Blatt

Erstellen Sie in `..\an\Bildbearbeitung-Probepfung` einen Ordner mit Ihrem **Nachname_Vorname**. Speichern Sie alle Dateien in Ihren erstellten Ordner ab. Alle Dateien, welche Sie während der Prüfung benötigen, finden Sie im Ordner `... \von\Bildbearbeitung-Probepfung-Dateien`.

Teil A mit Gimp – 15 Punkte

Aufgabe 1 – 6 Punkte

1. Erstellen Sie aus den beiden Bildern **strand.jpg** und **vogel.jpg** eine Komposition nach der *Abbildung 1: Strand-Adler*.
2. Stellen Sie den Adler frei und vergrößern Sie ihn.
3. Fügen Sie dem Adler den **Filter** → **Licht und Schatten** → **Schlagschatten** hinzu.
4. Fügen Sie der Ebene **strand** eine Vignettierung hinzu (**Filter** → **Licht und Schatten** → **Vignette**), so dass das Zentrum beim Schnabel des Adlers zu liegen kommt. Spielen Sie mit den Einstellungen, bis das Bild in etwa dem Muster entspricht.
5. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen **Strand-Adler.jpg**.



Abbildung 1: Strand-Adler

Aufgabe 2 – 2 Punkte

6. Öffnen Sie das Bild **katze.jpg**.
7. Drehen Sie das Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
8. Färben Sie die blauen Augen der Katze grün ein.
9. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen **Katze.jpg**.



Abbildung 2: Katze

Aufgabe 3 – 7 Punkte

10. Öffnen Sie die Datei **strasse.jpg** und entfernen Sie das Mädchen beim Abfallkübel. Achten Sie darauf, dass nicht ersichtlich ist, dass dort je ein Mädchen stand! Sowohl die Strasse als auch den Kiesplatz müssen Sie möglichst optimal korrigieren (siehe Abbildung 3: Strasse)!
11. Entfernen Sie die Farben aus dem Bild, indem Sie die Sättigung auf 0 stellen.
12. Erhöhen Sie den Kontrast etwas und setzen Sie die Helligkeit etwas herunter.
13. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen **Entfernt.jpg**.



Abbildung 3: Strasse

Probepfprüfung Bildbearbeitung

Teil B mit Word – 11 Punkte

Aufgabe 4 – 3 Punkte

14. Fügen Sie das Bild **kaffee.jpg** in eine leere Worddatei ein.
15. Stellen Sie die Tasse samt Untertasse frei.
16. Verändern Sie das Bild, indem Sie die **bestehenden Werte** der Farbtemperatur um 2000° Kelvin und der Farbsättigung um 80% **erhöhen**,
17. Speichern Sie die Worddatei unter dem Namen **Tasse.docx** ab.



Abbildung 4: Kaffee

Aufgabe 5 – 2 Punkte

18. Fügen Sie das Bild **astronaut.jpg** in eine leere Worddatei ein.
19. Schneiden Sie das Bild auf die Form  (Träne) zu.
20. Weisen Sie dem Bild die folgenden **Effekte** zu:
 - a. den künstlerischen Effekt **Bleistift: Graustufen** zu.
 - b. Bildeffekt **Weiche Kante 25 Pt.** und
21. Skalieren Sie das Bild auf eine **Höhe von 12 cm**.
Achten Sie darauf, dass das Seitenverhältnis bestehen bleibt.
22. Speichern Sie das Worddokument unter dem Namen **Weltall.docx** ab.



Abbildung 5: Astronaut

Aufgabe 6 – 7 Punkte

23. Fügen Sie das Bild **lego-bricks.jpg** in eine leere Worddatei ein.
24. Gestalten Sie aus dem Bild eine Komposition nach der *Abbildung 6: Lego* mit den Werkzeugen
 - a. **Zuschneiden** (auf einen Legostein mit allen Noppen)
 - b. **Freistellen**
 - c. Legostein 3× kopieren
 - d. **Farbe**
 - e. richtig anordnen und gruppieren
 - f. **Bildeffekte Spiegelung**
25. Speichern Sie Ihre Lösung unter dem Namen **Lego.docx** ab.

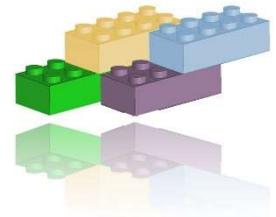


Abbildung 6: Lego