# Vorgaben

Zeit: 60 Minuten Punkte: 24

Erstellen Sie auf Ihrem Desktop einen Ordner mit Ihrem vollständigen Namen **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-Probeprüfung-Dateien.**

# Teil A mit Gimp – 12 Punkte



Abbildung 1: Rote Augen

Aufgabe 1 – 2 Punkte

1. Öffnen Sie die Datei **roteaugen.jpg**.
2. Entfernen Sie die roten Augen der Person.
3. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen  
   **RoteAugenEntfernt.jpg.**



Abbildung 2: Katze

## Aufgabe 2 – 3 Punkte

1. Öffnen Sie das Bild **katze.jpg.**
2. Drehen Sie das Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
3. Schneiden Sie das Bild auf den Kopf zu.
4. Färben Sie die blauen Augen der Katze grün ein.
5. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen **KatzeGrün.jpg.**

Aufgabe 3 – 3 Punkte



Abbildung 3: Strasse

1. Öffnen Sie die Datei **strasse.jpg**.
2. Ändern Sie den Farbmodus, sodass sie ein Schwarzweiss-Bild erhalten.
3. Erhöhen Sie den Kontrast des Bildes.
4. Schneiden Sie das Bild wie in der ***Abbildung 3: Strasse*** zu.
5. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen  
   **Schwarzweiss.jpg.**

## Aufgabe 4 – 4 Punkte

1. Erstellen Sie aus den beiden Bildern **strand.jpg** und **vogel.png** eine Komposition nach der *Abbildung 1: Strand-Adler.*



Abbildung 4: Strand-Adler

1. Fügen Sie der Ebene **strand** eine Vignettierung hinzu  
   (**Filter → Licht und Schatten → Vignette**).
2. Exportieren Sie das Bild als JPG-Datei mit dem Namen  
   **Strand-Adler.jpg.**

# Teil B mit Word – 12 Punkte

Aufgabe 5 – 3 Punkte



Abbildung 5: BaumInGrün

1. Fügen Sie das Bild **baum.jpg** in eine leere Worddatei ein.
2. Fügen Sie dem Bild einen **grünen, breiten, skizzierten Rahmen** und  
   einen **breiten grünen Leuchteffekt** hinzu.
3. **Skalieren** Sie das Bild proportional auf eine **Breite von 8 cm** und  
   **drehen** Sie das Bild **um 5° im Uhrzeigersinn.**
4. **Färben** Sie das Bild **hellgrün** ein und **schärfen** Sie das Bild **um 50 %.**
5. Speichern Sie Ihre Lösung unter dem Namen **BaumInGrün.docx** ab.

Aufgabe 6 – 3 Punkte



Abbildung 6: Astronaut

1. Fügen Sie das Bild **astronaut.jpg** in eine leere Worddatei ein.
2. Schneiden Sie das Bild auf die Form **Träne**  (*in Standardformen*) zu.
3. Weisen Sie dem Bild die folgenden **Effekte** zu:
   1. den künstlerischen Effekt **Bleistift: Graustufen** zu.
   2. Bildeffekt **Weiche Kante 25 Pt.** und
4. Skalieren Sie das Bild proportional auf eine **Höhe von 12 cm.**
5. Speichern Sie das Worddokument unter dem Namen **Weltall.docx** ab.

## Aufgabe 7 – 3 Punkte



Abbildung 7: Kaffee

1. Fügen Sie das Bild **kaffee.jpg** in eine leere Worddatei ein.
2. **Stellen** Sie die Tasse samt Untertasse **frei.**
3. Verändern Sie das Bild, indem Sie die **bestehenden Werte** der Farbtemperatur um 2 000° Kelvin und der Farbsättigung um 80 % **erhöhen,**
4. Speichern Sie die Worddatei unter dem Namen **Tasse.docx** ab.

## Aufgabe 8 – 3 Punkte

Abbildung 8: Lego

1. Öffnen Sie die Datei **lego.docx.**
2. **Ordnen** Sie die Bausteine so an, dass sie der Abbildung entsprechen.
3. **Gruppieren** Sie die Bausteine.
4. Weisen Sie der Bildgruppe eine **Spiegelung** wie abgebildet zu.
5. Speichern Sie die Worddatei unter dem Namen **LegoBau.docx** ab.

Kopieren Sie Ihren Ordner **Nachname\_Vorname** samt Inhalt von Ihrem Desktop  
in den Prüfungsordner ..**\an\Bildbearbeitung-Probeprüfung** Ihres Lehrers.