**Anleitung zur Verwendung des Meme Generators**

Der Meme Generator ermöglicht es dir, Memes zu erstellen, indem du Bilder hochlädst, Text hinzufügst, Emojis einfügst und Bilder bearbeitest. Hier ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie du die Funktionen des Meme Generators nutzt:

**1. Meme Generator starten**

* **Schritt 1**: Starte das Programm.
* **Schritt 2**: Ein Startfenster wird angezeigt. Klicke auf den Button **„Meme Generator“**, um das Hauptfenster des Meme-Generators zu öffnen.

**2. Bild hochladen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Bild hochladen“**.
* **Schritt 2**: Wähle eine Bilddatei von deinem Computer aus (unterstützte Formate sind PNG, JPG, JPEG).
* **Schritt 3**: Das Bild wird nun im Arbeitsbereich des Generators angezeigt.

**3. Text hinzufügen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Text hinzufügen“**.
* **Schritt 2**: Ein Textfeld erscheint auf dem Bild. Du kannst den Text anpassen, indem du die Schriftart, -farbe und -größe änderst.
* **Schritt 3**: Der Text kann mit der Maus verschoben werden. Klicke auf den Text und ziehe ihn an die gewünschte Position auf dem Bild.
* **Schritt 4**: Du kannst den Text später auch bearbeiten, indem du auf den Text klickst und die Funktion **„Text bearbeiten“** verwendest.

**4. Text bearbeiten**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Text, den du bearbeiten möchtest.
* **Schritt 2**: Ein neues Fenster öffnet sich, in dem du den Text ändern kannst. Gib den neuen Text ein und klicke auf **„Speichern“**, um die Änderungen zu übernehmen.

**5. Schriftfarbe und Hintergrundfarbe ändern**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Schriftfarbe ändern“**, um die Farbe des Textes zu ändern.
* **Schritt 2**: Klicke auf den Button **„Hintergrundfarbe ändern“**, um die Hintergrundfarbe des Textes zu ändern.
* **Schritt 3**: Wähle die gewünschten Farben aus einem Farbwahl-Dialog.

**6. Emojis hinzufügen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Emoji auswählen“**.
* **Schritt 2**: Ein Fenster öffnet sich mit einer Auswahl an Emojis. Klicke auf das Emoji, das du hinzufügen möchtest.
* **Schritt 3**: Das ausgewählte Emoji wird als Text auf das Bild gesetzt, und du kannst es ebenfalls verschieben oder bearbeiten.

**7. Bild bearbeiten**

**a) Bild verschieben**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Bild verschieben“**.
* **Schritt 2**: Du kannst nun das Bild auf der Leinwand verschieben, indem du auf das Bild klickst und es an die gewünschte Position ziehst.

**b) Bild zuschneiden**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Bild zuschneiden“**.
* **Schritt 2**: Das Bild wird mit voreingestellten Werten zugeschnitten (du kannst diese später anpassen). Der zugeschnittene Bereich wird als neues Bild angezeigt.

**c) Bild drehen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Bild drehen“**.
* **Schritt 2**: Das Bild wird um 90 Grad gedreht.

**d) Bildgröße anpassen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Bildgröße anpassen“**.
* **Schritt 2**: Ein Fenster erscheint, in dem du die Breite und Höhe des Bildes eingeben kannst. Klicke auf **„Größe anpassen“**, um die Änderungen anzuwenden.

**e) Rahmen hinzufügen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Rahmen hinzufügen“**.
* **Schritt 2**: Ein schwarzer Rahmen wird um das Bild hinzugefügt.

**8. Rückgängig machen**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Rückgängig“**.
* **Schritt 2**: Die letzte durchgeführte Änderung wird rückgängig gemacht, sodass du zur vorherigen Version des Bildes zurückkehren kannst.

**9. Bild speichern**

* **Schritt 1**: Klicke auf den Button **„Speichern“**.
* **Schritt 2**: Ein Dialog wird geöffnet, in dem du den Speicherort und das Format (PNG oder JPEG) auswählen kannst. Wähle den Speicherort und klicke auf **„Speichern“**, um das bearbeitete Bild zu speichern.