

# Medientechnikfestival Konzept: KI-Tools kreativ nutzen

Aufgabenstellung/ User Story: Ich möchte lernen, ob sich durch Techniken wie ChatGPT Content konzipieren lässt.

## Inhalt

- Abschnitt 1: Einführung in das Konzept
- Abschnitt 2: Umsetzung des Konzepts
- Abschnitt 3: Aufbau und benötigte Programme

## Abschnitt 1: Einführung in das Konzept

### 1.1: Zielsetzung des Workshops

- **Lernziel:** Das Hauptziel des Workshops ist es, den Teilnehmern zu vermitteln, wie sie Künstliche Intelligenzen (KIs) effektiv einsetzen können, um den gewünschten Content zu erstellen. Dies soll durch praktische Aufgaben und Beispiele erreicht werden.
- **Interaktive Erfahrung:** Die Teilnehmer sollen durch direkte Interaktion mit verschiedenen KI-Tools die Fähigkeit erlangen, diese Technologien für die Content-Erstellung zu nutzen und die zugrundeliegenden Prinzipien zu verstehen.
- **Kreativität und Technik:** Es wird angestrebt, eine Brücke zwischen kreativem Ausdruck und technologischem Know-how zu schlagen, indem gezeigt wird, wie KIs als Werkzeuge zur Förderung von Kreativität dienen können.

## Abschnitt 2: Umsetzung des Konzepts

### 2.1: Stationen und Aufgabenstellungen

- **Vier Bereiche:** Die Station ist in vier spezialisierte Bereiche unterteilt: Bild, Text, Song und Video. Jeder Bereich ist mit einer spezifischen Aufgabe verbunden, die die Teilnehmer lösen sollen.

#### **Aufgabenbeispiele:**

- **Bild:** *"Generiere ein Bild, das der vorliegenden Abbildung am nächsten kommt."* Die Teilnehmer verwenden Dall-E, um Bilder zu generieren, die vorgegebenen Beispielen ähneln.
- **Text:** *"Generiere einen passenden Text zur vorliegenden Abbildung."* Hier kommt ChatGPT zum Einsatz, um Texte zu erstellen, die zu den gezeigten Bildern passen.
- **Song:** *"Probiere aus, wie du einen Song generieren kannst."* Mit Hilfe von Suno werden die Teilnehmer eigene Songs kreieren.
- **Video:** *"Probiere aus, wie du ein Video generieren kannst."* Programme wie Pika oder Animatediff werden verwendet, um Videos zu erstellen.
- **Anleitungen:** Jeder Bereich wird durch einen Infozettel unterstützt, der die wichtigsten Punkte für die Eingabe in die KIs zusammenfasst und den Teilnehmern als Leitfaden dient.

## 2.2: Praktische Durchführung

- **Interaktive Elemente:** Die Teilnehmer werden aktiv in die Content-Erstellung einbezogen, indem sie direkt an den PCs oder Laptops arbeiten und die KI-Tools ausprobieren.
- **Beispielbilder:** Es werden Beispielbilder aufgehängt, die als Referenz für die zu erstellenden Inhalte dienen. (Text und Bild)
- **Feedback und Diskussion:** Nach der Bearbeitung der Aufgaben gibt es die Möglichkeit zum Austausch und zur Diskussion der Ergebnisse, um das Verständnis und die Anwendung der KI-Tools zu vertiefen und zu schauen, welche Bilder, Texte etc. generiert wurden.

## Abschnitt 3: Aufbau und benötigte Programme

### 3.1: Räumliche Gestaltung und Ausstattung

- **Raumkonzept:** Der Workshop findet in einem Raum statt, der in vier Arbeitsbereiche unterteilt ist. Raumtrenner können für eine klare Strukturierung sorgen und ermöglichen konzentriertes Arbeiten.
- **Arbeitsplätze:** Jeder Arbeitsbereich ist mit Tischen und Stühlen ausgestattet, um den Teilnehmern eine komfortable Arbeitsumgebung zu bieten.
- **Technische Ausstattung:** An jedem Tisch steht ein PC oder Laptop zur Verfügung, auf dem die erforderlichen Programme geöffnet sind.

### 3.2: Erforderliche Software und Tools

- **Bildbearbeitung:** Für die Bildstation wird das KI-Tool Dall-E benötigt, um Bilder zu generieren und zu bearbeiten.
- **Texterstellung:** ChatGPT wird eingesetzt, um Texte zu generieren, die zu den vorgegebenen Bildern passen.
- **Videoproduktion:** Programme wie Pika oder Animatediff werden verwendet, um Videos zu erstellen und zu bearbeiten.
- **Musikerzeugung:** Mit Suno haben die Teilnehmer die Möglichkeit, eigene Songs zu komponieren und zu produzieren.

*(Anhang: Bild 1&2 zu Kategorie Bild - Bild 3 zu Kategorie Text)*





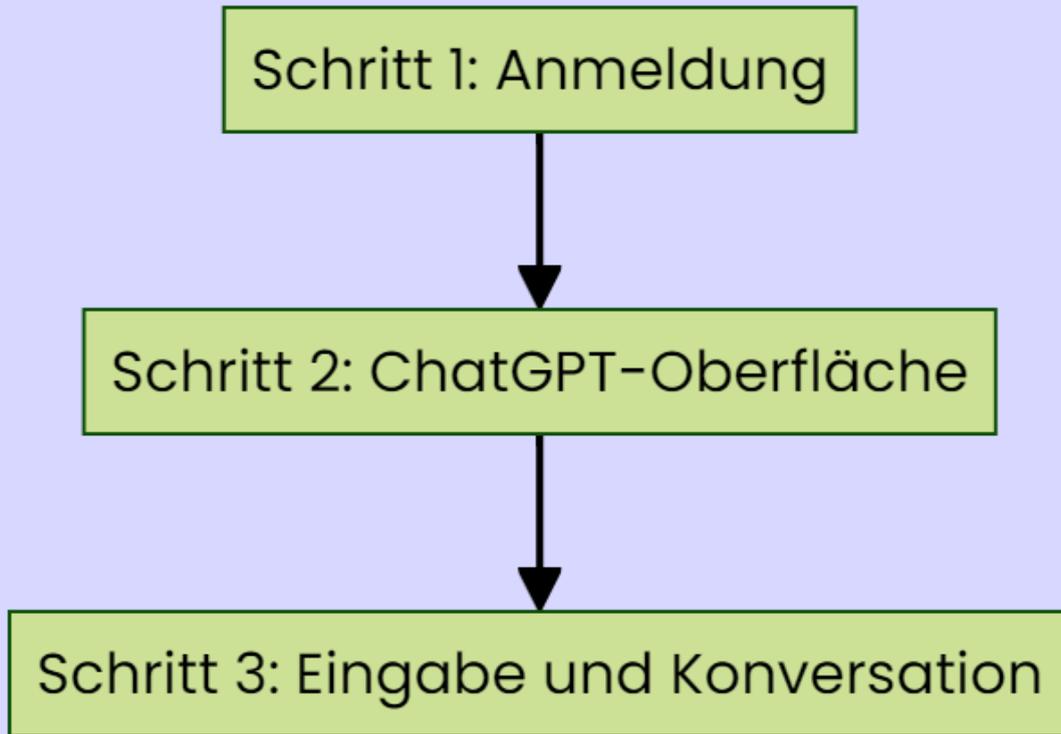


## **Textgenerierung mit ChatGPT**

Erfahren Sie, wie Sie mit ChatGPT Texte generieren können.

- Besuchen Sie die OpenAI-Website und melden Sie sich an.
- Navigieren Sie zur ChatGPT-Plattform.
- Geben Sie Ihre Anweisung oder Frage ein und starten Sie die Konversation.
- Nutzen Sie präzise Eingaben und Kontext für effektive Ergebnisse.

### **Schritte der Textgenerierung:**

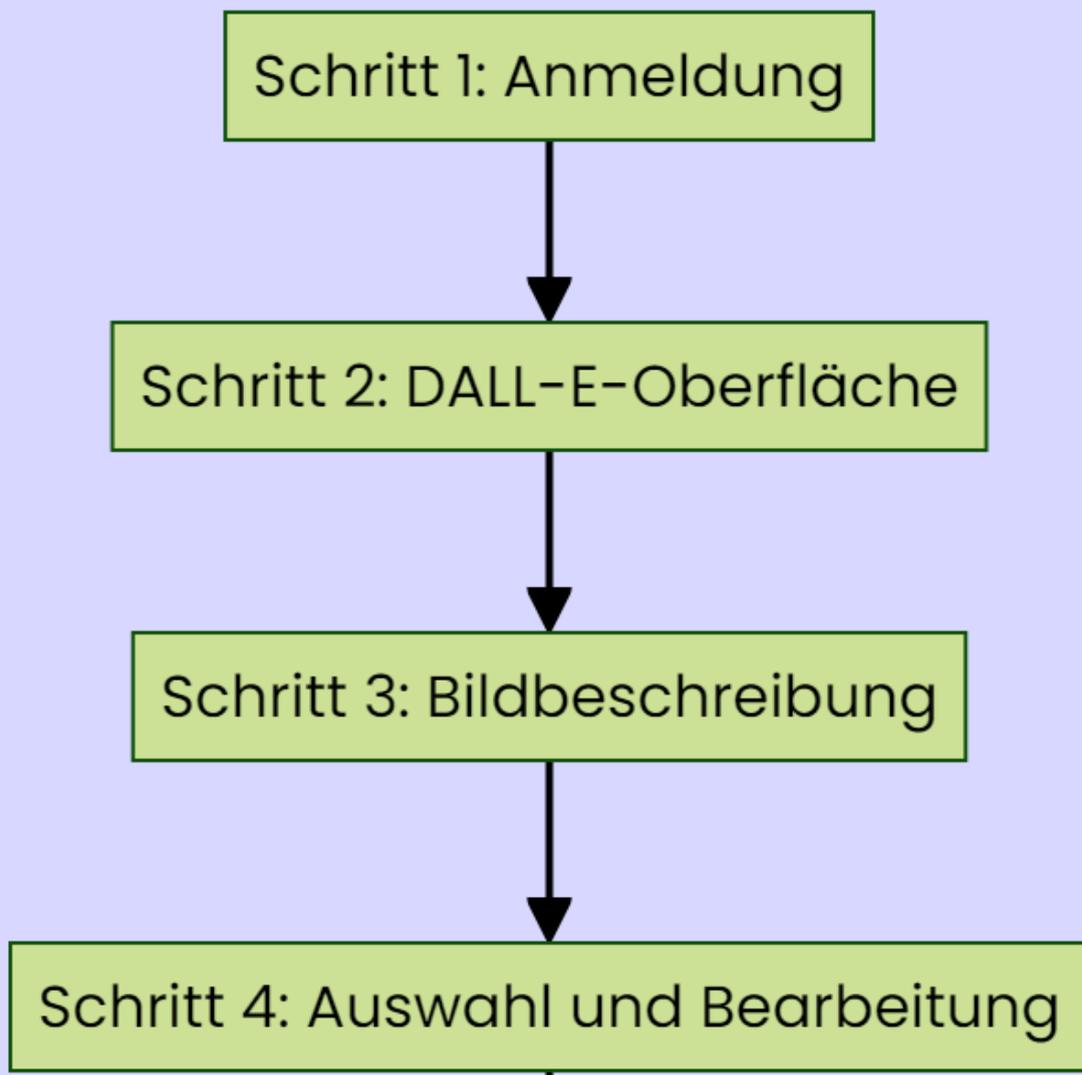


## **Bildgenerierung mit DALL-E**

Lernen Sie, wie Sie mit DALL-E Bilder erstellen können.

- Besuchen Sie die OpenAI-Website und melden Sie sich an.
- Navigieren Sie zur DALL-E-Plattform.
- Geben Sie eine detaillierte Beschreibung für das Bild ein.
- Wählen Sie aus den generierten Vorschlägen und bearbeiten Sie weiter.

### **Schritte der Bildgenerierung:**

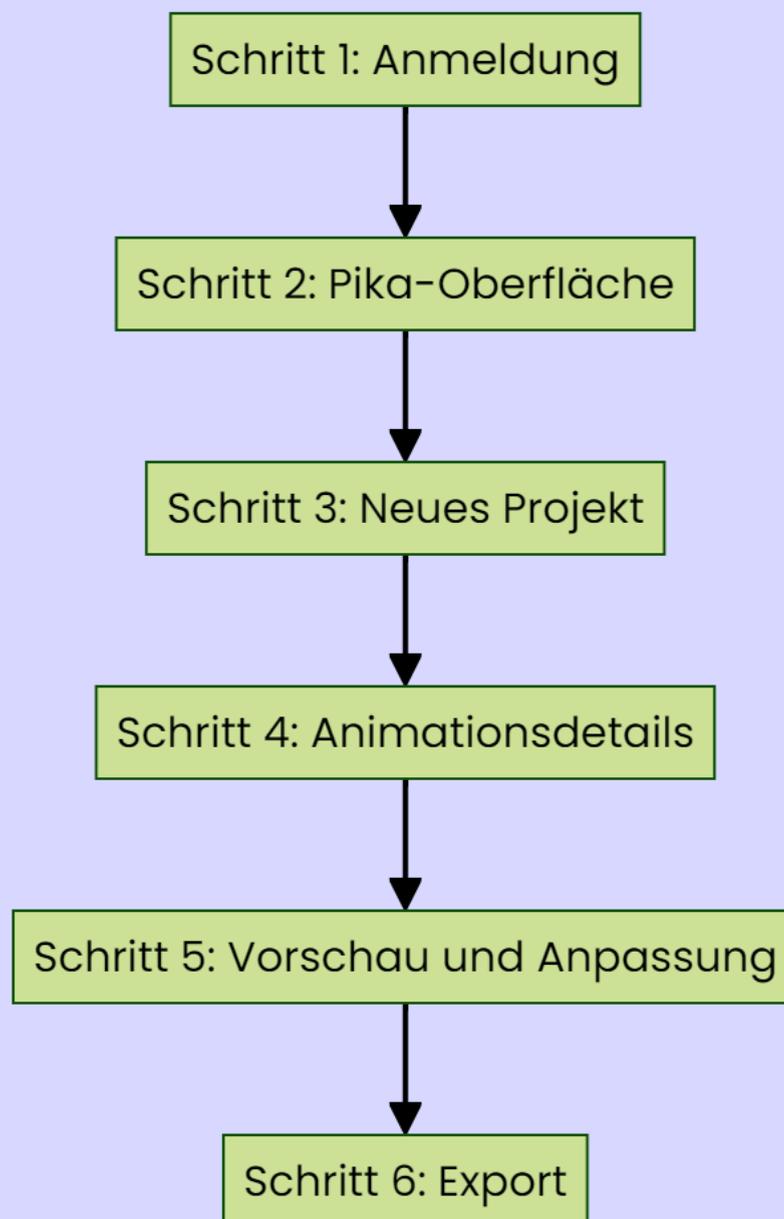


## Animationsgenerierung mit Pika

Entdecken Sie, wie Sie mit Pika Animationen erstellen können.

- Besuchen Sie die Pika-Website und melden Sie sich an.
- Navigieren Sie zur Pika-Plattform und erstellen Sie ein neues Projekt.
- Verwenden Sie Werkzeuge, um Ihre Animation zu gestalten.
- Nutzen Sie die Vorschau und passen Sie die Animation an.
- Exportieren Sie die fertige Animation in Ihrem bevorzugten Format.

### **Schritte der Animationsgenerierung:**



## Musikgenerierung mit Suno AI

Erfahren Sie, wie Sie mit Suno AI Musikstücke erstellen können.

- Besuchen Sie die Suno AI-Webseite und erstellen Sie ein Benutzerkonto oder melden Sie sich an.
- Navigieren Sie zur Benutzeroberfläche von Suno AI, um mit der Musik Generierung zu beginnen.
- Starten Sie ein neues Projekt und konfigurieren Sie die grundlegenden Parameter wie Genre und Instrumente.
- Wahlweise können Sie einen Songtext hinzufügen oder generieren lassen..
- Hören Sie eine Vorschau Ihres Musikstücks und nehmen Sie Feinabstimmungen vor, Sie können Ihr Ergebnis auch verlängern.
- Wählen Sie das Format und speichern Sie Ihr fertiges Musikstück.

