

## Canvas Was bedeutet "Canvas" bei OpenAI bzw. ChatGPT-4o

"Canvas" bei OpenAI bzw. ChatGPT beschreibt eine spezielle Funktionalität, die es Nutzern ermöglicht, längere Texte, Codes oder andere Inhalte in einem dedizierten Bereich zu bearbeiten, der separat vom Haupt-Chat läuft. Dieser Bereich dient als flexible Arbeitsfläche, in der Nutzer und das Modell iterativ an komplexeren Aufgaben arbeiten können. Hier sind einige Details:

### 1. Definition und Zweck:

- Der Canvas bietet eine Umgebung, die besser für längere oder strukturierte Arbeiten geeignet ist, wie z. B. das Verfassen von Dokumenten, das Programmieren oder das Entwickeln von Ideen.
- Nutzer können dort Inhalte schrittweise verbessern oder erweitern, während sie von der KI assistiert werden.

### 2. Hauptvorteile:

- **Übersichtlichkeit:** Im Vergleich zu einem reinen Chat bleibt der Arbeitsbereich im Canvas klar strukturiert.
- **Flexibilität:** Nutzer können gezielt Änderungen vornehmen und mehrere Iterationen in einem separaten Bereich durchlaufen, ohne den Kontext zu verlieren.
- **Fokus:** Der Canvas ist ideal für Aufgaben, die Konzentration und längere Aufmerksamkeit erfordern.

### 3. Anwendungsbeispiele:

- **Texterstellung:** Artikel, Berichte, Geschichten oder wissenschaftliche Arbeiten.
- **Codeentwicklung:** Schreiben, Testen und Überarbeiten von Code-Snippets oder kompletten Programmen.
- **Brainstorming:** Sammeln und Strukturieren von Ideen zu einem bestimmten Thema.

### 4. Interaktivität:

- Nutzer können Kommentare oder Änderungen vorschlagen, und die KI passt den Inhalt entsprechend an.
- Es ist möglich, Iterationen zu speichern und verschiedene Versionen zu vergleichen.

### 5. Technische Details:

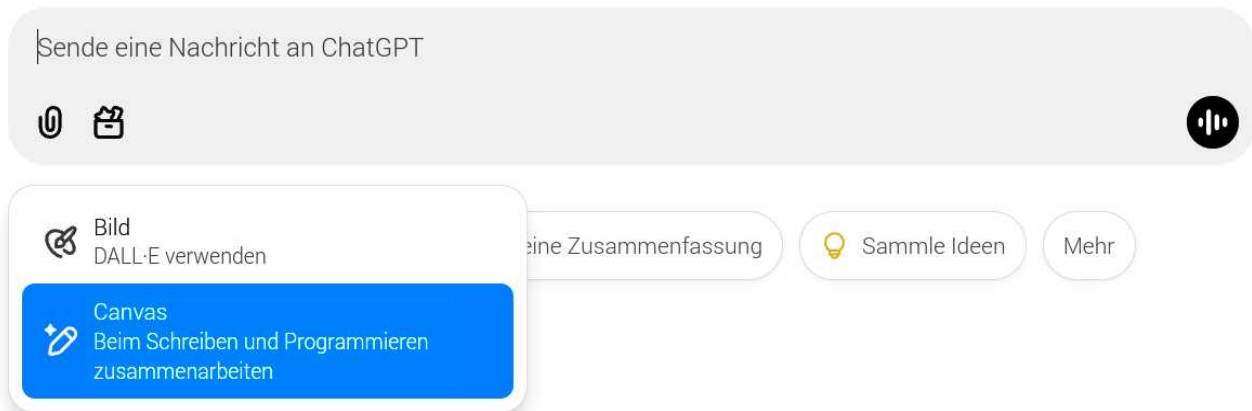
- Der Canvas ist nahtlos in die Chat-Umgebung integriert, bietet jedoch zusätzliche Werkzeuge wie Versionierung und präzise Bearbeitungsmöglichkeiten.
- Änderungen im Canvas werden häufig durch reguläre Ausdrücke ("pattern matching") oder gezielte Vorschläge umgesetzt.

Zusammengefasst ist der Canvas eine erweiterte Funktion innerhalb der ChatGPT-Umgebung, die den Arbeitsfluss für komplexe Aufgaben optimiert und eine engere Zusammenarbeit zwischen Nutzern und der KI ermöglicht.

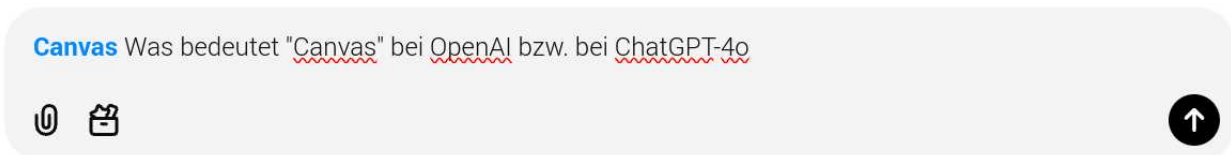
===== ChatGPT-4o und Canvas =====

Auf den ersten Blick sieht der obige Text einfach nur so aus, als sei es die 1:1 Wiedergabe eines Chatverlaufs mit ChatGPT oder Perplexity. Der Text ist zugleich typisch für KI: Fachwortschatz ohne Exaktheit und ohne tiefere Beschreibung der neuen Oberfläche....

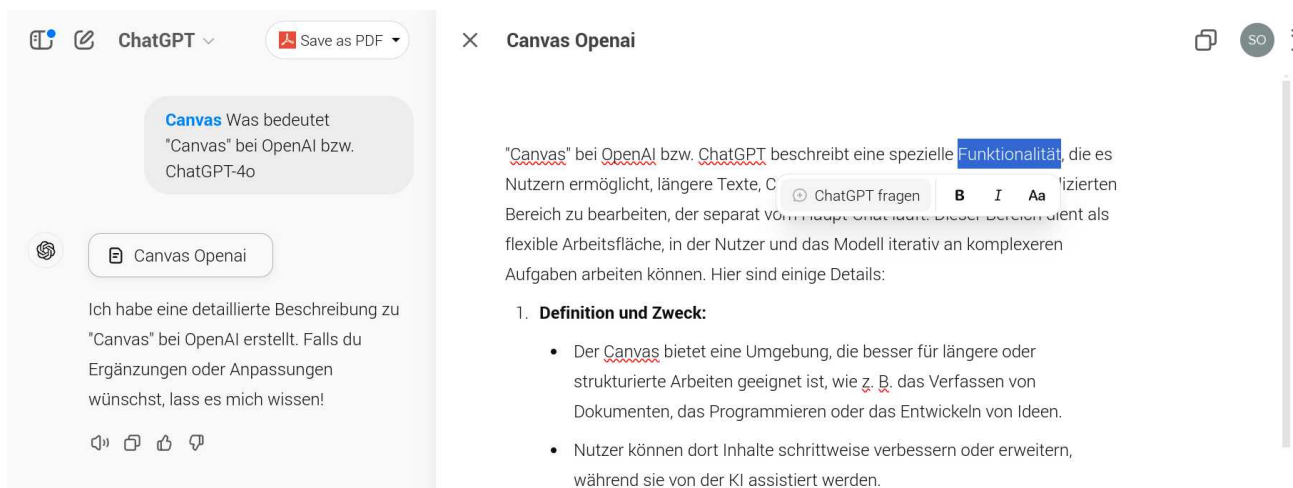
Aber was bedeutet nun der blau eingefärbte Text **Canvas** ganz am Anfang?  
**Canvas** ist eine neue, innerhalb von ChatGPT-4o verfügbare Interaktionsmöglichkeit. Quasi eine Mischung aus KI-Textgenerator und Texteditor. Der Start ist ganz einfach. Klicken Sie in der ChatGPT-4o Oberfläche auf das Symbol „Werkzeugkiste“ (rechts neben der Büroklammer) und es entsteht folgendes Auswahlmenu:



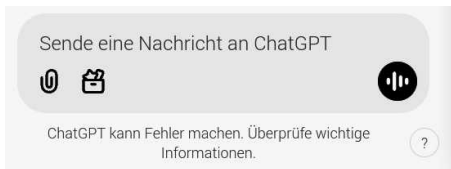
Dann wählen Sie „Canvas“ aus und schreiben den gewünschten Prompt:



Die Reaktion von ChatGPT-4o ist es nun, die gesamte Bedienoberfläche auf „Canvas umzustellen. In der linken Spalte verschwinden die bisherigen Chats aus der Anzeige und stattdessen können dort neue Prompts für den offenen Chat geschrieben werden. Im größeren rechten Fensterteil kommt die Antwort von ChatGPT. Und diese Antwort ist nun modifizierbar:



Im rechten Teil des Fensters kann man nun einen Satz oder ein Wort markieren und dann die rechte Maustaste in der Markierung anklicken. Neben der Möglichkeit für Fett, kursiv oder eine andere Fontgröße, könnte man einfach „Ersetze Funktionalität durch Funktion“ hineinschreiben. Noch einfacher wäre es allerdings einfach hinter den letzten Buchstaben des auszutauschenden Wortes zu klicken, und den Bereich „Canvas OpenAI“ schlicht als Editor zu benutzen! Eine weitere Möglichkeit für Textmodifikationen besteht im Anklicken des Stiftsymbols in der rechten unteren Ecke des Fensters:



- **Fokus:** Der Canvas ist ideal für Aufgaben, die Konzentration und längere Aufmerksamkeit erfordern.

### 3. Anwendungsbeispiele:

- **Texterstellung:** Artikel, Berichte, Geschichten oder wissenschaftliche Arbeiten,.....



Es eröffnet sich dann das rechts abgebildete Menü mit derzeit 5 Unterpunkten.

Wenn man „Leseniveau“ anklickt, erscheint ein vertikaler Scrollbalken für die Verstellung. Von „Graduiertenschule“ bis hinab zum „Kindergarten“.

In ähnlicher Weise funktioniert „Länge anpassen“ mit Vorgaben zwischen „Längste“ und „Kürzeste“.



Nachfolgend ein Beispiel zur Umwandlung in kindgerechte Beschreibungen:

Bei OpenAI bzw. ChatGPT-4 bezeichnet "Canvas" eine interaktive Arbeitsoberfläche, die es Nutzern ermöglicht, umfangreiche Inhalte zu erstellen, zu bearbeiten und zu organisieren. Canvas ist besonders nützlich für Aufgaben, die eine strukturierte Bearbeitung erfordern, wie das Verfassen von langen Texten, das Schreiben von Code oder das Überarbeiten von Dokumenten. Im Folgenden werden die wichtigsten Bedienelemente und Funktionen der Canvas-Oberfläche beschrieben:

1. **Titelbereich:** Der Canvas-Titel wird in . Benutzer können ihn anpassen, um das Dokument eindeutig zu identifizieren.
2. **Hauptarbeitsfläche:** Der zentrale Bereich, in dem der Text oder Code bearbeitet wird. Hier können Nutzer Inhalte direkt eingeben, ändern oder

Kindergarten



Es wird zuerst der Abschnitt markiert, der umgeschrieben werden soll. Dann klickt man auf das Stift-Icon in der rechten unteren Fensterecke, worauf sich das Menü mit dem Icon „Buch“ für das Leseniveau öffnet. Nach dem Anklicken kann man das Leseniveau auf Kindergarten senken und den PfeilAuf-Button betätigen. Das Resultat sieht dann so aus:

Canvas Openai Ui



Vorherige Version

"Canvas" bei OpenAI ist wie ein großes Blatt Papier, auf dem man malen, schreiben oder Sachen aufräumen kann. Damit kann man lange Geschichten schreiben, kleine Computer-Tricks machen oder Texte verbessern. Jetzt erkläre ich dir, was an "Canvas" so besonders ist.:

Der zuvor markierte Text (blau hinterlegt) wurde nun kindgerecht umgeschrieben. Und über „Vorherige Version“ lassen sich Änderungen rückgängig machen.

**Fazit:** Es lohnt sich durchaus mit „Canvas OpenAI UI“ zu experimentieren. Leider lassen sich Bilder zwar automatisch erzeugen, aber nicht über die Zwischenablage einfügen. Das redigieren in der gewohnten Textverarbeitung entfällt somit bisher nicht.

**Hinweis:** Dieses Dokument ist eine Ergänzung zum Buch: „[ChatGPT, OpenAI und der blaue Planet](#)“

(C) Harald Schmidt