

# Kritischer Umgang mit dem Chatbot ChatGPT

Die Firma OpenAI hat mit ChatGPT ein bislang kostenloses Werkzeug zur KI-gestützten Texterzeugung zum Ausprobieren veröffentlicht.

Der Einsatz bietet ungeahnte Möglichkeiten, da ChatGPT Fragen sehr umfassend beantwortet. Dabei ist meist nicht zu erkennen, ob der Text von einer KI oder einem Menschen erzeugt worden ist.

Der nachfolgende Chat-Verlauf simuliert die Frage einer Person, die gerne eine Aufgabe zu SQL gelöst haben möchte:

AE

Wie kann ich eine Abfrage in SQL erstellen?



Eine Abfrage in SQL kann erstellt werden, indem man eine SELECT-Anweisung verwendet. Hier ist ein einfaches Beispiel:



sql

Copy code

```
SELECT column1, column2, ...  
FROM table_name  
WHERE condition;
```

- `SELECT` legt die Spalten fest, die in der Ergebnistabelle angezeigt werden sollen.
- `FROM` legt die Tabelle fest, aus der die Daten abgefragt werden sollen.
- `WHERE` legt die Bedingungen fest, die erfüllt sein müssen, damit eine Zeile in der Ergebnistabelle angezeigt wird.

Zusätzliche Klauseln wie `GROUP BY`, `HAVING`, `ORDER BY` können verwendet werden, um die Ergebnistabelle weiter zu bearbeiten oder zu sortieren.

# Kritischer Umgang mit dem Chatbot ChatGPT

AE

Ich brauche alle Künstler aus der Datenbank



network error



Um alle Künstler aus einer SQL-Datenbank abzufragen, kann eine SELECT-Anweisung wie folgt verwendet werden:

```
sql Copy code  
  
SELECT *  
FROM artists;
```

- `SELECT *` bedeutet, dass alle Spalten der Tabelle "artists" abgefragt werden sollen.
- `FROM artists` legt die Tabelle fest, aus der die Daten abgefragt werden sollen.

Bitte beachten Sie, dass dies ein allgemeines Beispiel ist und es abhängig von Ihrer Datenbankstruktur und den Spaltennamen anders aussehen kann.

AE

Mein Lehrer hat mir die Künstleragentur DB gegeben



Um alle Künstler aus einer bestimmten Datenbank abzufragen, kann eine SELECT-Anweisung wie folgt verwendet werden:

```
sql Copy code  
  
SELECT *  
FROM artists;
```

- `SELECT *` bedeutet, dass alle Spalten der Tabelle "artists" abgefragt werden sollen.
- `FROM artists` legt die Tabelle fest, aus der die Daten abgefragt werden sollen.

Bitte beachten Sie, dass dies ein allgemeines Beispiel ist und es abhängig von Ihrer Datenbankstruktur und den Spaltennamen anders aussehen kann.

# Kritischer Umgang mit dem Chatbot ChatGPT

AE

Die Datenbank heißt Künstleragentur. Wie geht das dann?



Um alle Künstler aus der Datenbank "Künstleragentur" abzufragen, kann eine SELECT-Anweisung wie folgt verwendet werden:



sql

Copy code

```
SELECT *  
FROM artists;
```

- `SELECT *` bedeutet, dass alle Spalten der Tabelle "artists" abgefragt werden sollen.
- `FROM artists` legt die Tabelle fest, aus der die Daten abgefragt werden sollen.

Bitte beachten Sie, dass dies ein allgemeines Beispiel ist und es abhängig von Ihrer Datenbankstruktur und den Spaltennamen anders aussehen kann.

AE

Ich habe eine Datenbanktabelle KUENSTLER(K\_ID, K\_Name, K\_Vorname, Gage). Wie kann ich durch eine Auswahlabfrage alle Künstler aus der Tabelle mit Namen und Gage herausbekommen?



Um alle Künstler mit Namen und Gage aus der Tabelle `KUENSTLER` abzufragen, kann eine SELECT-Anweisung wie folgt verwendet werden:



sql

Copy code

```
SELECT K_Name, K_Vorname, Gage  
FROM KUENSTLER;
```

- `SELECT K_Name, K_Vorname, Gage` legt die Spalten fest, die in der Ergebnistabelle angezeigt werden sollen.
- `FROM KUENSTLER` legt die Tabelle fest, aus der die Daten abgefragt werden sollen.

Diese Abfrage gibt eine Tabelle zurück, die alle Künstler mit ihren Namen und Gagen enthält.

# Kritischer Umgang mit dem Chatbot ChatGPT

AE

Nun möchte ich die Abfrage verfeinern und nur diejenigen Künstler mit denselben Attributen herausgegeben haben, deren Gage weniger als 5000 Euro beträgt.



Um nur Künstler mit einer Gage von weniger als 5000 Euro abzufragen, kann die SELECT-Anweisung wie folgt angepasst werden:



```
sql Copy code  
  
SELECT K_Name, K_Vorname, Gage  
FROM KUENSTLER  
WHERE Gage < 5000;
```

- `WHERE Gage < 5000` legt eine Bedingung fest, die nur Datensätze mit einer Gage kleiner als 5000 Euro zurückgibt.

Diese Abfrage gibt eine Tabelle zurück, die nur Künstler mit einer Gage von weniger als 5000 Euro enthält, mit ihren Namen und Gagen.



## Aufgaben

1. Analysiere den Chat-Verlauf.
2. Erläutere, warum die KI dreimal dieselbe Antwort zurückgibt, obwohl sich die Fragen unterscheiden!
3. Wie unterscheidet sich die Frage, die zur gewünschten Antwort führt von den vorangegangenen Fragen?
4. Gib eine Einschätzung ab, ob die KI zum jetzigen Zeitpunkt das Erlernen von sprachlichen Grundlagen (Deutsch, Fremdsprache, Programmiersprache) überflüssig macht.

Zur kritischen Auseinandersetzung mit ChatGPT sieh Dir auch [dieses weiterführende Youtube-Video](#) an.