

Fragen, Antworten, Kommentare

Frage: Dürfen wir für den Projektbericht KI nutzen?

Antwort: Generell ja. Es sind aber einige Punkte zu beachten. Da die KI Ergebnisse erzeugen kann, die direkt in die Arbeit übernommen werden, würde sie in diesem Fall als weitere Person auftreten, was so nicht erwünscht ist. Wenn Sie generierte Texte nutzen wollen, sind diese wie ein Zitat zu kennzeichnen, dabei sind folgende Daten als Quelle anzugeben: welche KI wurde mit welcher Frage/welchen Fragen befragt, ein dazugehöriger Dialog ist als Kopie mit im Zip-Verzeichnis zu ergänzen. Nutzen Sie für so eine Dokumentation einfach Copy & Paste in ein leeres Word-Dokument oder schöner ein Tool wie SingleFile als Erweiterung von Firefox, mit dem lesbare Kopien von Webseiten erstellt werden können.



Generell sollten solche wörtlichen Zitate aber möglichst vermieden werden, da sie nur eingeschränkt eine eigene Leistung darstellen. Nicht ordentlich gekennzeichnete KI-generierte Texte führen als Täuschungsversuch automatisch zur Note „mangelhaft“.

KI-Tools können wie andere Quellen zur Recherche genutzt werden. Generell gilt, dass Bücher und Fachartikel bessere (im Sinne der Fachlichkeit und der Bewertung der Arbeit) Quellen als Webseiten und damit auch KI-Texte sind. Natürlich sind Webseiten trotzdem eine wichtige Quelle, da oft aktuellste Details sich nicht in den anderen Quellen befinden und sollen deshalb ebenfalls genutzt werden. Studierende neigen oft zum Minimalismus „es reicht eine Quelle aus“, was akademisch falsch ist, da es sinnvoll ist, mehrere Quellen anzusehen und dann auch zu benennen. Sollten die Quellen nicht genau fachlich übereinstimmen, ist auf diese Unterschiede einzugehen. Wenn Sie eine KI-generierte Information als Quelle für ihren eigenen Text nutzen, gehört sie, wie oben beschrieben, in das Literaturverzeichnis, das ein Verweis auf den abgespeicherten Dialog mit der KI in einer abgegebenen Datei enthält. Vereinfachtes Beispiel:

in der Arbeit:

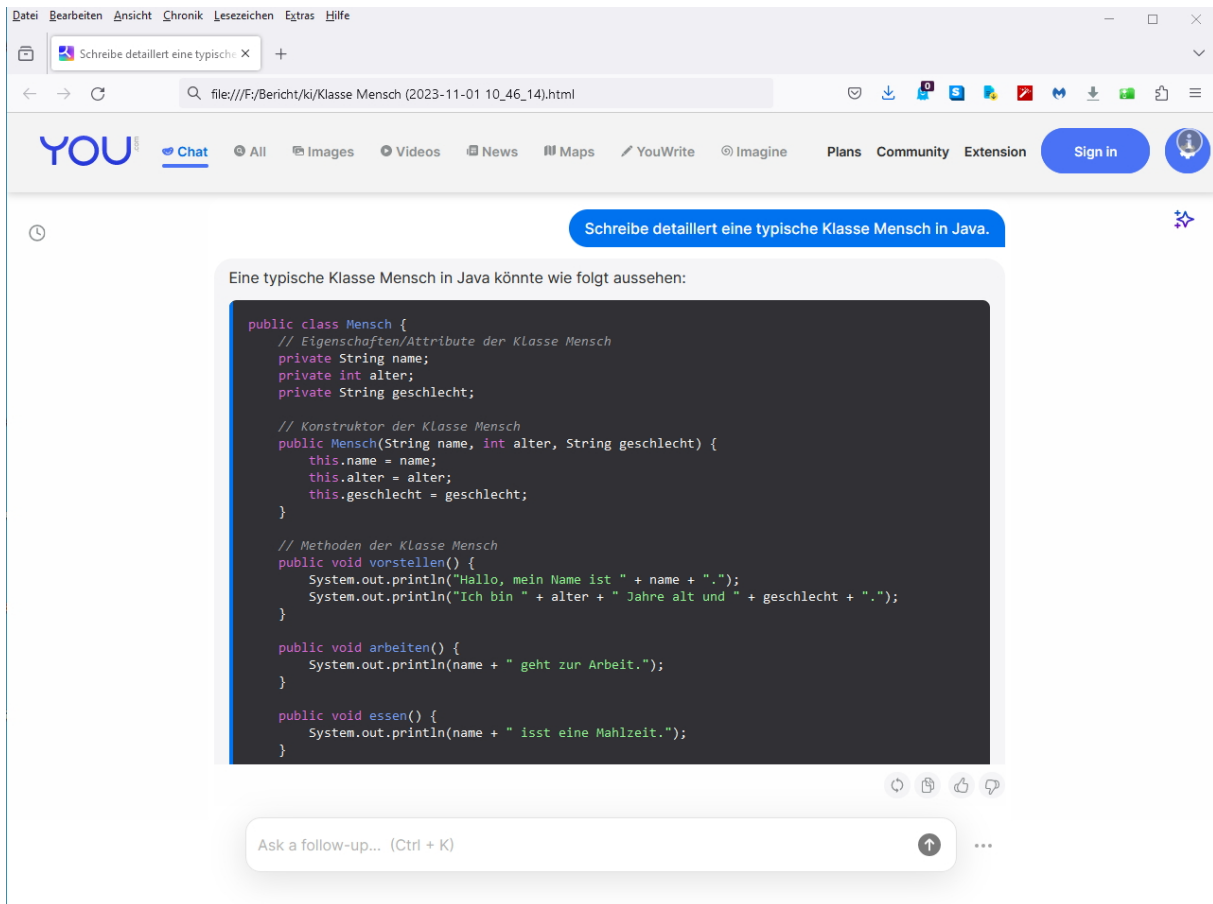
Nach [KI01] sieht eine typische Realisierung für eine Klasse Mensch in Java wie folgt aus:

```
public class Mensch {
    // Eigenschaften/Attribute der Klasse Mensch
    private String name;
    private int alter;
    private String geschlecht;
    ...
}
```

im Literaturverzeichnis:

[KI01] You, <https://you.com>, abgefragt am 1.11.2023, siehe ki/Klasse Mensch (2023-11-01_10_46_14).html

der Anfang der erwähnten Datei: (Tippfehler bewusst beibehalten, würden zu keinen Abwertungen führen, Datei darf auch passender umbenannt werden)



The screenshot shows a web browser window with a chat interface. The browser's address bar shows a file path: `file:///F:/Bericht/ki/Klasse Mensch (2023-11-01 10_46_14).html`. The chat interface has a blue header with the text "Schreibe detaillert eine typische Klasse Mensch in Java..". Below this, a message box contains the following Java code snippet:

```
Eine typische Klasse Mensch in Java könnte wie folgt aussehen:

public class Mensch {
    // Eigenschaften/Attribute der Klasse Mensch
    private String name;
    private int alter;
    private String geschlecht;

    // Konstruktor der Klasse Mensch
    public Mensch(String name, int alter, String geschlecht) {
        this.name = name;
        this.alter = alter;
        this.geschlecht = geschlecht;
    }

    // Methoden der Klasse Mensch
    public void vorstellen() {
        System.out.println("Hallo, mein Name ist " + name + ".");
        System.out.println("Ich bin " + alter + " Jahre alt und " + geschlecht + ".");
    }

    public void arbeiten() {
        System.out.println(name + " geht zur Arbeit.");
    }

    public void essen() {
        System.out.println(name + " isst eine Mahlzeit.");
    }
}
```

Below the code snippet, there is a text input field with the placeholder text "Ask a follow-up... (Ctrl + K)" and a blue arrow icon.

Frage: Können wir auch eine andere Datenbank für das Praktikum verwenden?

Nein, Apache Derby ist gesetzt. Der Hintergrund ist, dass die Datenbank fast alle im Standard erwähnten SQL-Befehle sehr gut unterstützt, was bei anderen Datenbanken nicht der Fall sein muss. Oftmals fehlen Befehle oder werden einfach umbenannt oder haben noch schlimmer eine vom Standard abweichende Semantik. Zum Experimentieren lädt die Projektarbeit ein.