

BMLD Informatik 2 - Vorbereitung Woche 1

Lass dir von ChatGPT erklären, was Streamlit ist

Lass dir von ChatGPT erklären, was Streamlit ist und wie man am besten startet. Die ChatGPT-Gratisversion reicht für diesen Zweck. Gehe in den unten skizzierte Schritten vor. Verwende dazu die Zeit der ersten Übungsstunde.

Achtung: Die erste Übungsstunde findet nicht angeleitet statt.

Eröffnungs-Prompt

Starte den die Diskussion mit ChatGPT mit folgenden Prompt. Verwende Copy/Paste um den Prompt zu kopieren.

```
Hallo ChatGPT, ich bin [dein Name] und studiere Biomedizinische  
Labordiagnostik. In diesem Semester habe den Kurs Informatik 2 in dem wir  
lernen, eine Streamlit-App zu programmieren. Als Vorbereitung soll ich mit  
dir folgende Punkte durchgehen:  
- Was ist Streamlit?  
- Wie funktioniert Streamlit?  
- Wie installiere ich Streamlit?  
- Was ist ein Terminal und wie verwende ich ein Terminal in VSCode?  
- Wie entwickle ich eine Streamlit App in VSCode?  
- Was ist der beste Workflow, um eine Streamlit-App zu entwickeln  
- Ich möchte selber eine "Hello World" App programmieren, was soll ich  
tun?  
Bitte erkläre mir die verschiedenen Punkte möglichst einfach.
```

Frage-Prompt

Bitte stelle Fragen zu den Punkten, die du nicht verstehst. Wenn du magst, versuche nach der Anleitung von ChatGPT erste Schritte zu unternehmen wie

- Terminal öffnen
- Streamlit installieren
- Hello World App programmieren

Wenn es Probleme gibt, frag ChatGPT.

Kontroll-Prompt

Lass dir von ChatGPT einige Fragen stellen, um zu sehen, ob du das wichtigste verstanden hast

```
ChatGPT, stelle mir bitte fünf einfache Fragen zur Kontrolle um zu sehen,  
ob ich es verstanden habe.
```

Prompt Protokoll

Lass dir abschliessend von ChatGPT ein Protokoll der Session geben

Bitte erstelle mir ein Protokoll dieser Session.

Benotetes Quiz

Deadline für die Abgabe: Mittwoch 23h.

Gehe zum Quiz in [Moodle](#). Wenn das Quiz gemacht wird, gibt es Punkte für Abschlussnote. Alle Quizes zusammen zählen 30% der Abschlussnote. Im Quiz werden folgende Fragen gestellt

1. Bitte teile deine ChatGPT-Vorbereitung. Gib dazu hier den Link zum Chat (erhältst du oben rechts bei ChatGPT). Achtung: Chat nicht löschen!
2. Teile das Abschlussprotokoll
3. Wie findest du diese Art von Vorbereitung (miserabel, okay, gut, grandios)
4. Hast du was gelernt (gar nichts, ein wenig, einiges, viel)
5. Hast du noch eine Kommentar?

Es wird primär benotet, ob da Quiz ausgefüllt wurde. Es ist okay, wenn nicht alles geklappt hat.