**Protokoll**

In der Studie soll untersucht werden, inwiefern die mentale Gesundheit von Psychologiestudierenden durch die Nutzung frei verfügbarer KI-Sprachmodelle (z.B. ChatGPT) beeinflusst wird. Hierzu werden das ChatGPT-Nutzungsverhalten sowie Variablen zur Einstellung gegenüber diesen Tools, zum Wohlbefinden und zur Zufriedenheit mit Studieninhalten über fünf Arbeitstage hinweg erfasst. Weitere Studiendetails sind in der Präregistrierung zu finden: <https://anneokk.quarto.pub/psychology-students-use-of-chatgpt/>

**Studiendesign**

Die geplante Studie wird als Online-Fragebogenstudie über die Plattform Qualtrics durchgeführt. Für die Fragebogenstudie werden Daten von Psychologiestudierenden erhoben. Der Fragebogen beginnt mit einem kurzen Aufklärungstext und einer Einführung in ChatGPT. Nach informierter Zustimmung zur Teilnahme am Online-Fragebogen und zur Speicherung der eingegebenen Daten beginnt der Fragebogen.

Im ersten Fragebogen werden folgende Variablen erfasst:

* bisherige Erfahrung mit ChatGPT oder ähnlichen Tools
* Ausmaß der Nutzung von und Training zur Anwendung von ChatGPT oder ähnlichen Tools im offiziellen Studienprogramm (z.B. in Seminaren)
* Technologie-Affinität
* Angaben zur Person (Alter, Geschlecht, Studiensemester)
* Persönlichkeit

In den Fragebögen 2 bis 6 werden folgende Variablen erfasst:

* Nutzungsumfang von ChatGPT und ähnlichen Tools
  + Antwortmöglichkeiten: **Ja/ Nein**
    - falls **Ja**: Welche Tools wurden verwendet? Wieviele Stunden ungefähr? Zu welchem Zweck (Studium, privat)?
* Informationsüberlastung (information overload)
* ChatGPT anxiety
* Der Wunsch nach ChatGPT Training im Studium
* ChatGPT-bezogene Selbstwirksamkeitserwartung

Die Rekrutierung erfolgt über Prolific. Die Daten werden anonymisiert erhoben und es ist keine Zuordnung der Daten zu einzelnen Personen möglich.

**Abhängige Variablen**

* Informationsüberlastung (information overload)
* ChatGPT-bezogene Ängste
* Der Wunsch nach KI-bezogenen Lehrinhalten im Studium

**Ein- und Ausschlusskriterien**

Teilnehmen können Psychologiestudierende im englischsprachigen Raum.

**Rekrutierung**

Über prolific (https://www.prolific.co/)

**Beginn und Dauer**

Die Befragung soll im Juli 2023 starten und spätestens im Oktober 2023 abgeschlossen werden. Jeder Fragebogen dauert ca. 8 Minuten (insgesamt ca. 48 Minuten).