Forschungsfrage: Inwiefern beeinflusst die Integration von ChatGPT an Hochschulen den Lehr- und Lernprozess, und welche Anforderungen ergeben sich für Lehrende und Studierende?

**1. Einleitung (Marvin Friesen)**

* 1. Hintergrund und Bedeutung der Forschungsfrage
  2. Zielsetzung und Forschungsfragen
  3. Relevanz des Themas 🡪 Definition und Erklärung relevanter Konzepte und Theorien

**2. Theoretischer Rahmen (Marvin Friesen)**

* 1. Theorie zu Lehre „Lerntaxonomiestufen“ ergänzen

2.2 Theorie zur Nutzung von Chatbots und KI

2.3 Zusammenhang zwischen ChatGPT und Lehr- und Lernprozess

**3. Mix-Methods (Timo Dalhoff & Alexander Knor) 🡪 4 & 5 integrieren**

* 1. Forschungsdesign und Mixed-Methods
     1. Qualitative Forschung
     2. Quantitative Forschung
        1. Stichprobenbeschreibung und Auswahlverfahren
        2. Entwicklung des Fragebogens

**4. Qualitative Marktforschung (Alexander Knor)**

* 1. Auswahl der Studienteilnehmer und Durchführung
  2. Auswertung der Daten
  3. Zusammenfassung der Ergebnisse

**5. Quantitative Marktforschung (Timo Dalhoff)**

**Pretest\***

* 1. Entwicklung eines Fragebogens
  2. Auswahl der Zielgruppe
  3. Durchführung der Umfrage
  4. Auswertung der Daten
  5. Zusammenfassung der Ergebnisse

**6. Kombinierte Analyse der Daten (Primär Marvin Friesen)**

* 1. Zusammenführung der Ergebnisse der quantitativen und qualitativen Forschung (Signifikanztest)
  2. Interpretation der Gesamtergebnisse (evtl. in Punkt 7 überführen)

**7. Diskussion**

* 1. Beantwortung der Forschungsfrage
  2. Implikationen und Auswirkungen auf die Studierenden
  3. Handlungsempfehlung für Lehrende aus der Sicht der Studierenden

**8. Fazit und Ausblick**

* 1. Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen
  2. Limitationen der Ergebnisse und Forschungsaussicht

**Literaturverzeichnis**

**Anhang**

Datensatz der Reflexionen zum „Arbeiten mit ChatGPT“

Fragebogen der quantitativen Marktforschung

Tabellen und Grafiken mit den Ergebnissen der Datenanalyse

Notiz:

evtl. Tabellenverzeichnis für die Handlungsempfehlung & Ergebnisse erzeugen