



# ASH AI – Programmieren mit natürlicher Sprache

KI-Tools für Lehrende an der Alice-Salomon-Hochschule [Stand: 19. Juli 2024]

Dr. Christoph Balzar, Kulturwissenschaftler und Referent für digitale Mediendidaktik, Abteilung Qualitätsmanagement und -entwicklung in Studium und Lehre QME SuL

Dieses Handout enthält Vorschläge für die Nutzung „generativer künstlicher Intelligenzen“ wie OpenAI’s ChatGPT, Microsoft’s Copilot, Google Gemini, Anthropic’s Claude etc., inklusive exemplarischer Prompts für spezifische Anwendungsbereiche in der Lehre an der ASH Berlin (siehe hierzu auch: »Leitlinien zum Umgang mit generativer KI in Studium und Lehre an der Alice-Salomon-Hochschule Berlin.PDF«)

## Grundlagen und erste Schritte am Beispiel von ChatGPT

- **Kostenlosen Account für ChatGPT erstellen:** Besuche [www.openai.com](https://www.openai.com) und folge den Anweisungen.
- **Oberfläche und Prompts:** Lerne die Navigationsleiste (links) und das Texteingabefeld (Mitte) kennen. Führe dort Konversationen über jedes Thema. Du programmierst mit natürlicher Sprache. Formuliere sogenannte Prompts (*der Prompt: die Eingabeaufforderung, Handlungsanweisung*) sowohl klar als auch detailliert für beste Ergebnisse! Tippfehler sind dabei kein Problem.
- **Beispiel für eine Prompt:** Was waren die ethischen Prinzipien von Alice Salomon?
- **Fortlaufende Konversation führen:** Hast du ein paar *ihrer* Zitate parat? Wer hat über *sie* publiziert?
- **Unzufriedenstellende Antworten benennen:** Diese Antwort passt nicht wirklich für meine Untersuchung. Kannst du bitte spezifischer auf X eingehen?
- **Konstruktives Feedback geben:** Das sehr war hilfreich. Vielen Dank! (**INPUT=OUTPUT**)
- **Datei-Interaktion:** Seit der Version ChatGPT4/o können nicht nur Texte einkopiert, sondern auch Dateien (\*.PDF, \*.DOC, \*.XLS, \*.JPG,...) hochgeladen und ausgelesen werden – ein Vorteil gegenüber älteren Versionen oder Konkurrenzprodukten.
- **Verfügbarkeitsprobleme:** Manchmal gibt es Störungen, vor allem zu Stoßzeiten. Versuche es dann zu einem späteren Zeitpunkt erneut. Auch kann es bei längeren Outputs der KI mittendrin zu Unterbrechungen kommen, die darauf zurück zu führen sind, dass diese ihre aktuellen Kapazitäten schon. Schreibe in dem Fall „Fortsetzen“ Oder klicke auf den entsprechenden Button!
- **KI machen Fehler.** Diese werden als Halluzinationen bezeichnet. Überprüfe alle Ergebnisse!

## Wichtige Tastaturbefehle

gesamten Text markieren	STRG+A oder Dreifachklick
Kopieren und Einfügen	STRG+C und STRG+V
Prompt bestätigen	ENTER
weicher Zeilenumbruch/Leerzeile	SHIFT/Umschalt+ENTER
KI-Tätigkeit stoppen	ESC
Seite neu laden	STRG+R (Refresh)



## Exemplarische Prompts und Anwendungsbeispiele von KI in der Lehre an der ASH

### Korrektorat, Lektorat und Übersetzung

Bitte überprüfe diesen Text auf Rechtschreib-, Grammatik- und Interpunktionsfehler!  
Bitte überarbeite meine Literaturliste gemäß den APA-/Harvard-/.../Chicago-Richtlinien!  
Könntest du bitte aus diesen groben Notizen ein Protokoll erstellen? Es soll so aussehen, wie das angehängte PDF...  
Kannst du diesen Text kürzen, ohne wichtige Informationen wegzulassen?  
Bitte fasse diesen Text in 1200 Zeichen inkl. Leerzeichen zusammen!  
Bitte verbessere diesen Text stilistisch!  
Bitte überprüfe, ob dieser Text verständlich und logisch aufgebaut ist!  
Mache mir bitte 10 Vorschläge für ausdrucksstarke Titel!  
Bitte übersetze diesen Text ins Arabische/in leichte Sprache/...!

### Lehre

Erstelle bitte aus dieser Studie zu Kindeswohlgefährdung eine Liste möglicher Referatsthemen für meine Studierenden der Sozialarbeit!  
Bitte erstelle eine Checkliste *weißer Privilegien* für mein Seminar!  
Bitte verfasse eine Email an die Studierenden, in der die Prüfungsmodalitäten der EBK erklärt werden. Diese findest du im angehängten PDF!  
Kannst du einen Leitfaden für die Durchführung von Gruppenarbeiten im Unterricht erstellen?  
Bitte bereite ein schwieriges Quiz zu den Grundlagen der Erziehung und Bildung in der Kindheit vor. Liste alle Lösungen für mich getrennt auf!  
Erstelle bitte ein Handout zum Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten!  
Stelle bitte die Hauptunterschiede zwischen quantitativer und qualitativer Forschung dar!  
Bitte erstelle eine Übersichtstabelle über Methodologien in der qualitativen Forschung!

### Forschung und Recherche

Bitte definiere Intersektionalität nach Kimberlé Crenshaw!  
Erkläre bitte gewaltfreie Kommunikation! Explain it like I'm five!  
Ich werde Dir gleich eine Studie als PDF/JPG/Excel-Datei hochladen. Kannst du bitte die darin enthaltenen Tabellen interpretieren?  
Bitte fasse die wichtigsten Erkenntnisse aus diesem Artikel zusammen (URL einfügen)!  
Kannst du eine Literaturliste zu künstlicher Intelligenz in Pflegeberufen erstellen?